РЕЕСТР
особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан

Издание осуществляется на средства республиканского бюджета, направляемые на выполнение природоохранных мероприятий, при содействии Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
министр природопользования и экологии Республики Башкортостан,
кандидат географических наук
А.Н. Кутлиахметов

Редакционная коллегия:
заместитель министра природопользования
и экологии Республики Башкортостан
А.Х. Шагиев

заместитель министра природопользования
и экологии Республики Башкортостан
Е.В. Щекина

заместитель министра природопользования
и экологии Республики Башкортостан
О.Н. Лаздина

профессор, член-корреспондент АН РБ, заслуженный деятель науки РФ и РБ,
доктор биологических наук
Б.М. Миркин

профессор Башкирского государственного университета,
доктор биологических наук
Р.М. Хазиахметов

начальник отдела работы с ООПТ и биоразнообразия Минэкологии РБ
Э.М. Курбанаева

ведущий специалист-эксперт отдела работы с ООПТ
и биоразнообразия Минэкологии РБ, кандидат биологических наук
Н.З. Ишемгулова

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ЭКОЛОГИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

ГУП «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ УФИМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

РЕЕСТР
особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан

(издание второе)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
кандидат биологических наук,
заслуженный эколог Российской Федерации
А.А. Мулдашев

Издательский центр «МедиаПринт»
Уфа – 2010

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории геоботаники
и охраны растительности Учреждения Российской Академии наук Институт биологии УНЦ РАН
А.А. Мулдашев

Старший научный сотрудник лаборатории особо охраняемых природных территорий
и биологических ресурсов ГУП «НИИ БЖД РБ»
Э.П. Позднякова

Старший преподаватель кафедры биологии, пчеловодства и охотоведения
биолого-технологического факультета Башкирского государственного аграрного университета
Л.А. Едренкина

Научный сотрудник лаборатории особо охраняемых природных территорий
и биологических ресурсов ГУП «НИИ БЖД РБ»
Ш.З. Сагитов

Научный сотрудник лаборатории особо охраняемых природных территорий
и биологических ресурсов ГУП «НИИ БЖД РБ»
А.М. Волков

Кандидат экономических наук, заведующая лабораторией особо охраняемых природных территорий
и биологических ресурсов ГУП «НИИ БЖД РБ»
Е.А. Богдан

Доктор химических наук, директор ГУП «НИИ БЖД РБ»
Ф.Ф. Хизбуллин

Кандидат сельскохозяйственных наук, директор ФГУ «Заповедник «Шульган-Таш»
М.Н. Косарев

Кандидат геолого-минералогических наук, главный ученый секретарь УНЦ РАН
Э.З. Гареев

Доктор биологических наук, заведующий лабораторией геоботаники
и охраны растительности Института биологии УНЦ РАН
В.Б. Мартыненко

Кандидат биологических наук, директор ФГУ «Башкирский государственный природный заповедник»
В.А. Яныбаева

Кандидат биологических наук, заместитель директора по научно-исследовательской работе
ФГУ «Национальный парк «Башкирия»
Л.А. Султангареева

Реестр особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. – Изд.2-е, перераб. – Уфа: Издательский центр «МедиаПринт», 2010. – 414 с.

Настоящий Реестр является официальным справочником, содержащим сведения об особо охраняемых природных территориях (ООПТ) Республики Башкортостан. В него включено 225 очерков об ООПТ федерального, республиканского и местного значения. В конце издания приведен библиографический указатель, который является наиболее полной сводкой литературы по особо охраняемым природным территориям республики.

Для специалистов в области охраны природы, преподавателей высших и средних учебных заведений, студентов, краеведов, любителей природы.

© Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан, 2010
© ГУП «Научно-исследовательский институт безопасности жизнедеятельности», 2010
© Учреждение Российской академии наук Институт биологии Уфимского научного центра РАН, 2010

ВВЕДЕНИЕ

Устойчивое существование биосферы зависит от сохранения ландшафтного, в том числе биологического, разнообразия и биологической продуктивности. Эти качества природы выражают ее цельность, определяют ценность природных комплексов и будущность природных ресурсов. Пренебрежение ими неизбежно приводит к разрушению природного богатства, которое в настоящее время продолжает происходить с угрожающей скоростью в связи с быстрым ростом населения планеты, чрезмерным и неравномерным потреблением природных ресурсов, ошибочными и социально опасными темпами развития, глобальным загрязнением и глобальным потеплением, а также пренебрежением экономической оценки природных комплексов. Разрушение ландшафтного и биологического разнообразия, резкое падение биологической продуктивности экосистем создают угрозу для будущего человечества. Дальнейшее уничтожение естественных ландшафтов по своей катастрофичности для человечества может превзойти негативные эффекты от всех других процессов глобального экологического кризиса, вызовет дестабилизацию живого, утрату целостности биосферы и ее способности поддерживать важнейшие характеристики среды. Необратимый переход биосферы в новое состояние может привести к ее полной перестройке и непригодности для жизни человека.

Обеспокоенность мирового сообщества состоянием ландшафтного и биологического разнообразия Земли, а также наметившейся тенденцией падения биологической продуктивности, вызвала к жизни ряд международных, российских и региональных законодательных актов и программ. Во всех этих документах гарантом сохранения ландшафтного и биологического разнообразия, стабилизации биологической продуктивности признано обеспечение функционирования особо охраняемых природных территорий. Создание сети особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), в которых охраняются находящиеся в критическом состоянии естественные ландшафты, растения и животные, и эффективное управление ею должны получить наивысший приоритет и претворяться в жизнь с учетом нужд и проблем местного населения.

Расположенная на стыке Европы и Азии Республика Башкортостан обладает уникальным по разнообразию и ценности природным комплексом. Имея высокий промышленный потенциал и развитое сельскохозяйственное производство, республика активно изыскивает пути гармоничных отношений между интенсивной хозяйственной деятельностью и сохранением удивительной по красоте и разнообразию природы Предуралья, Южного Урала и Зауралья. Биологические ресурсы Республики Башкортостан рассматриваются как источник биоразнообразия для всей Европы. Однако этот потенциал может быть утрачен вследствие рубок старовозрастных лесов, расширения промышленного и сельскохозяйственного производства без учета их воздействия на природный комплекс, местами неоправданно высокой рекреационной нагрузки и других воздействий.

В рамках республиканских природоохранных программ в последние десятилетия проделана значительная работа по созданию и развитию сети ООПТ, которые в настоящее время занимают около 1064,7 тыс. га. В настоящее время на территории Республики Башкортостан функционируют 225 ООПТ следующих категорий:

– **государственные природные заповедники** – 3, общей площадью 324964,0 га, в т.ч. Башкирский государственный природный заповедник, государственный природный заповедник «Шульган-Таш», Южно-Уральский государственный природный заповедник;

– **национальные парки** – 1, общей площадью 82300,0 га, в т.ч. национальный парк «Башкирия»;

– **природные парки** – 4, общей площадью 125336,4 га, в т.ч. природный парк «Аслы-Куль», природный парк «Мурадымовское ущелье», природный парк «Иремель», государственный природный парк «Кандры-Куль»;

– **природные парки местного значения** – 1 (ландшафтный природный парк местного значения «Зилим»), общей площадью 38080,3 га;

– **государственные природные заказники** – 29, общей площадью 383224,9 га, в т.ч. зоологические – 17, ботанические – 9, ландшафтные – 3;

– **памятники природы** – 179, общей площадью 72543,6 га, в т.ч. ботанические – 52, дендрологические – 34, комплексные – 42, гидрологические – 22, геологические – 24, зоологические – 5;

– **ботанические сады** – 1 (Ботанический сад-институт УНЦ РАН) площадью 25,0 га;

– **лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)** – 7, общей площадью 38179,94 га.

Структура площадей разных категорий ООПТ отражена на схеме 1.

За период, прошедший со времени первого издания «Реестра особо охраняемых природ-

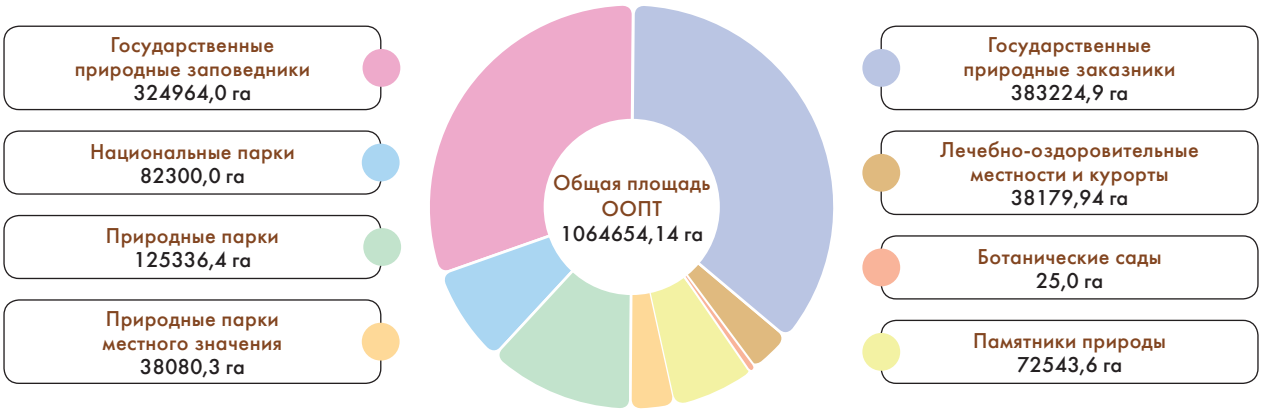


Схема 1. Структура площадей особо охраняемых природных территорий без учета их совмещения (на 1 ноября 2010 г.)

ных территорий Республики Башкортостан», Правительство республики расширило площадь ООПТ на 52610,6 га, но с другой стороны, сократило ее на 33866,08 га.

Постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 1 октября 2002 г. №293 в соответствии с действующим природоохранным законодательством были зарезервированы земли общей площадью 192338,13 га для последующего учреждения природных парков:

«Агидель» (Бурзянский район) – 12568,63 га, «Иремель» (Белорецкий и Учалинский районы) – 49338,0 га, «Крыкты» (Абзелиловский район) – 56199,5 га, «Ирендык» (Баймакский район) – 42739,0 га, а также Мишкинского государственного природного заказника (Мишкинский район) – 31493,0 га. На основании данного постановления решением Правительства Республики Башкортостан от 1 февраля 2010 г. № 79-Р был образован новый природный парк «Иремель». Планируемые природные парки и Мишкинский государственный природный заказник в настоящий момент юридически не являются ООПТ и поэтому не включены в официальные списки действующих ООПТ, но являются составной частью системы охраняемых природных территорий, разработанной для Республики Башкортостан.

При расчете общей площади земель, занятых ООПТ, в т.ч. по отношению к площади республики в целом, принято во внимание совмещение площадей ряда территорий, а также тот факт, что часть Южно-Уральского государственного природного заповедника (24368,0 га) находится в Челябинской области. В соответствии с этим ООПТ в республике покрывают 986157,37 га, или 6,87% ее общей площади.

Размещение на территории Республики Башкортостан государственных природных заповедников, национальных и природных парков, государственных природных заказников и проектируемых ООПТ показано на рис.1 и прилагающейся к этому рисунку таблице 1.

Размещение на территории Республики Башкортостан памятников природы показано на рис. 2. и прилагающейся к этому рисунку таблице 2.

Настоящий реестр ООПТ Республики Башкортостан разработан на основе Государственного кадастра особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 апреля 2002 г. №107 «О государственном кадастре особо охраняемых природных территориях в Республике Башкортостан» с учетом позднее вышедших законодательных и подзаконных актов, а также некоторых данных, полученных во время работы над определенными категориями ООПТ и получивших отражение при ведении вышеупомянутого кадастра.

В реестре даны порайонные описания ООПТ. Им предшествуют картосхемы районов с нанесенными на них местонахождениями ООПТ и их табличный перечень с указанием статуса, категории и профиля, а также площади в гектарах. Каждой охраняемой природной территории посвящена отдельная статья. Все статьи построены по одному плану: название ООПТ, категория, указание на нормативный акт, согласно которому была образована данная ООПТ, ее площадь, сведения о землепользовании территории, местоположение, краткая характеристика природного комплекса ООПТ и его значение, режим охраны с ссылкой на основополагающий документ с предлагаемыми необходимыми дополнениями. В заключение приводятся номера опубликованных источников информации по данной ООПТ, приведенных в библиографическом указателе по ООПТ Республики Башкортостан. Последний приведен в конце данного издания и является наиболее полной сводкой литературы по особо охраняемым природным территориям республики.

Степень изученности ООПТ Республики Башкортостан разная. Но в реестре указаны те охраняемые территории, минимальная изученность которых находится в пределах, необходимых для обоснования их образования. Следует учесть, что почти половина ООПТ в Башкортостане была создана более 40 лет назад. За прошедшие десятилетия произошли значительные изменения в состоянии как самих ООПТ, так и в основных их параметрах (сменились землепользователи, изменились границы и площади, некоторые ООПТ по тем или иным причинам потеряли свою актуальность и пр.), что потребовало их натурного обследования с уточнением основных характеристик на местности. В связи с этим, с 2000 г. в республике Министерством природопользования и экологии РБ осуществляется планомерная инвентаризация ООПТ с целью определения их современного состояния и уточнения основных параметров. Для многих точечных объектов (пещеры, минеральные источники, водопады и пр.), если они не находятся на территориях других ООПТ более высокого ранга, предлагаются охранные зоны, необходимые для их сохранения и обеспечения эстетического вида.

Почти все ООПТ Республики Башкортостан, кроме заповедников и заповедных зон парков, находятся в той или иной степени в хозяйственном использовании. На территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов (округов горно-санитарной охраны), дендропарков, природных и национальных парков, на берегах озер (Асликуль, Кандрыкуль, Яктыкуль и др.) отдыхают люди. Пещеры и другие живописные объекты активно посещаются отдыхающими и туристами, минеральные и термальные источники используются в лечебно-оздоровительных учреждениях, в лесных ООПТ проводятся санитарные рубки и пр. Ряд ООПТ находится под негативным воздействием нефтедобывающей промышленности. Так, на территории Усень-Ивановского государственного природного заказника располагается участок Усень-Ивановского нефтяного месторождения, на территории памятника природы «Реки Яманъелга и Сарва и их окрестности» – участок Баряшевского нефтяного месторождения. Площадь Ново-Узыбашевского нефтяного месторождения соприкасается с государственным природным заказником «Популяция горицвета весеннего в Благоварском районе». Объекты нефтепромысла имеются на территориях природного парка «Кандры-Куль», государственных природных заказников «Аскинский», «Бирский», «Елановский», «Популяции лекарственных растений в Дюртюлинском лесничестве Дюртюлинского лесхоза» и других ООПТ. Требуется обоснованное регулирование каждого вида пользования для каждой конкретной территории. В первых документах, утверждающих те или иные ООПТ, эти вопросы не были проработаны, поэтому одной из задач инвентаризации также была их разработка с учетом современного состояния охраняемых объектов. Подобные материалы были использованы при составлении настоящего реестра.

При описании охраняемых природных комплексов и их отдельных объектов были также использованы доступные литературные источники.

Работа над составлением реестра ООПТ распределилась следующим образом. Авторы введения, краткой характеристики природных условий и природного районирования Республики Башкортостан – А.А. Мулдашев, Р.Р. Хизбуллин, Э.П. Позднякова, очерки по памятникам природы составлены А.А. Мулдашевым, по геологическим памятникам природы – Э.З. Гареевым и А.А. Мулдашевым, по государственным природным заказникам – Л.А. Едренкиной, М.Н. Косаревым, Э.П. Поздняковой, по государственным природным заповедникам – А.М. Волковым и Э.П. Поздняковой, по всем остальным ООПТ – Е.А. Богдан и Э.П. Поздняковой. Карты с использованием ГИС программ выполнены Ш.З. Сагитовым. В справочнике использованы фотографии Ф.Ф. Абдуллина, А.М. Волкова, Н.Х. Галиева, Л.А. Едренкиной, Л.А. Кичаевой, С.Е. Кучерова, А.А. Мулдашева, Э.П. Поздняковой, Ш.З. Сагитова и др. Составители приносят свою благодарность руководству Государственного учреждения «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Башкортостан при Министерстве природопользования и экологии Республики Башкортостан» за предоставленные материалы по государственным зоологическим заказникам, директору Башкирского государственного природного заповедника В.А. Яныбаевой – за ценные замечания по очерку «Башкирский государственный природный заповедник», директору и заместителю директора по научно-исследовательской работе государственного природного заповедника «Шульган-Таш» М.Н. Косареву и Н.М. Сайфуллиной – за помощь в редакции очерка «Государственный природный заповедник «Шульган-Таш»; заместителю директора по науке национального парка «Башкирия» Л.А. Султангареевой – за написание очерка «Национальный парк «Башкирия», директору и заместителю директора Южно-Уральского государственного природного заповедника Ф.Х. Алибаеву и Ю.П. Горичеву – за консультации при написании очерка «Южно-Уральский государственный природный заповедник», научному сотруднику лаборатории геоботаники и растительных ресурсов Института биологии УНЦ РАН Н.В. Масловой – за помощь при подготовке библиографии.

Ф.Ф. Хизбуллин, Э.П. Позднякова

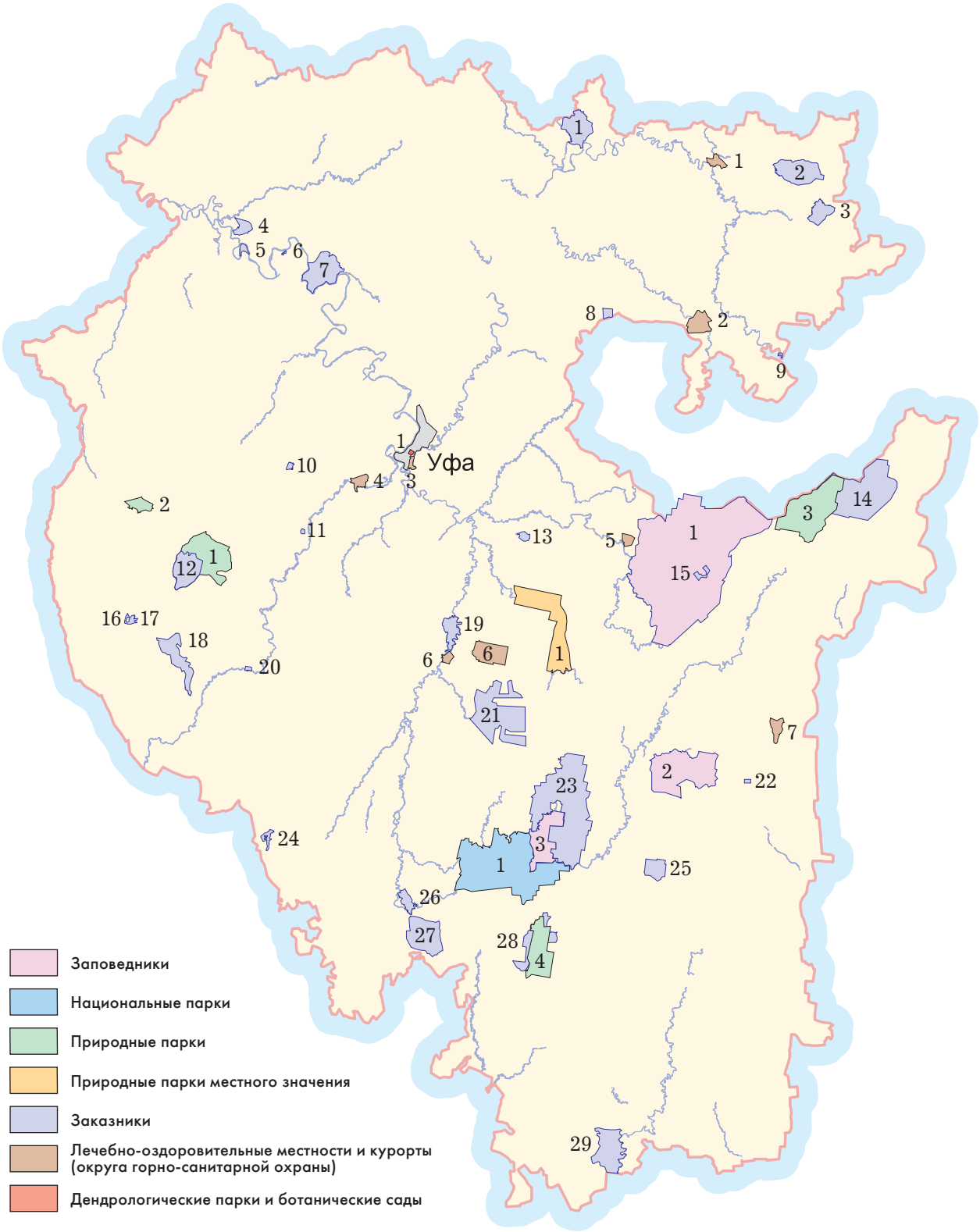


Рис.1. Размещение государственных природных заповедников, национальных и природных парков, государственных природных заказников, лечебно-оздоровительных местностей и курортов (округов горно-санитарной охраны)

Таблица 1. Особо охраняемые природные территории Республики Башкортостан по категориям (без памятников природы)

№и цвет на рис. 1	Государственные природные заповедники
1.	Южно-Уральский
2.	Башкирский
3.	Шульган-Таш
	Национальные парки
1.	Башкирия
	Природные парки
1.	Аслы-Куль
2.	Кандры-Куль
3.	Иремель
4.	Мурадымовское ущелье
	Природные парки местного значения
1.	Зилим
	Государственные природные заказники
1.	Аскинский
2.	Карлыхановский
3.	Белокатайский
4.	Елановский
5.	Популяции лекарственных растений в Дюртюлинском лесничестве Дюртюлинского лесхоза
6.	Популяции лекарственных растений в Кангышевском лесничестве Дюртюлинского лесхоза
7.	Бирский
8.	Елово-пихтовые леса Уфимского плато («Первомайский»)
9.	Пойма р. Ай у д. Кульметово
10.	Популяция горицвета весеннего в Благоварском районе
11.	Шингак-Куль
12.	Усень-Ивановский
13.	Архангельский

(Продолжение.) Таблица 1. Особо охраняемые природные территории Республики Башкортостан по категориям (без памятников природы)

№и цвет на рис. 1	Государственные природные заказники
14.	Уралтау
15.	Популяции редких полезных растений на г. Б. Ямантау
16.	Бунинский лес
17.	Популяция горицвета весеннего в Белебеевском лесничестве Белебеевского лесхоза
18.	Бижбулякский
19.	Белоозерский
20.	Популяции лекарственных растений в Шафрановском лесничестве Альшеевского лесхоза
21.	Ишимбайский
22.	Популяции горицвета весеннего у с. Аскарово
23.	Алтын Солок
24.	Федоровский
25.	Асебар
26.	Кунгак
27.	Наказбашевский
28.	Икский
29.	Шайтантау
Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)	
1.	Округ горно-санитарной охраны санатория «Карагай»
2.	Округ горно-санитарной охраны курорта Янган-Тау (курорт Янган-Тау)
3.	Округ горно-санитарной охраны санатория «Зеленая Роща»
4.	Округ горно-санитарной охраны санатория «Юматово»
5.	Округ горно-санитарной охраны санатория «Ассы»
6.	Округ горно-санитарной охраны курорта Красноусольск (курорт Красноусольск)
7.	Округ горно-санитарной охраны курорта Яктыкуль (курорт Яктыкуль)
Дендрологические парки и ботанические сады	
1.	Ботанический сад-институт УНЦ РАН

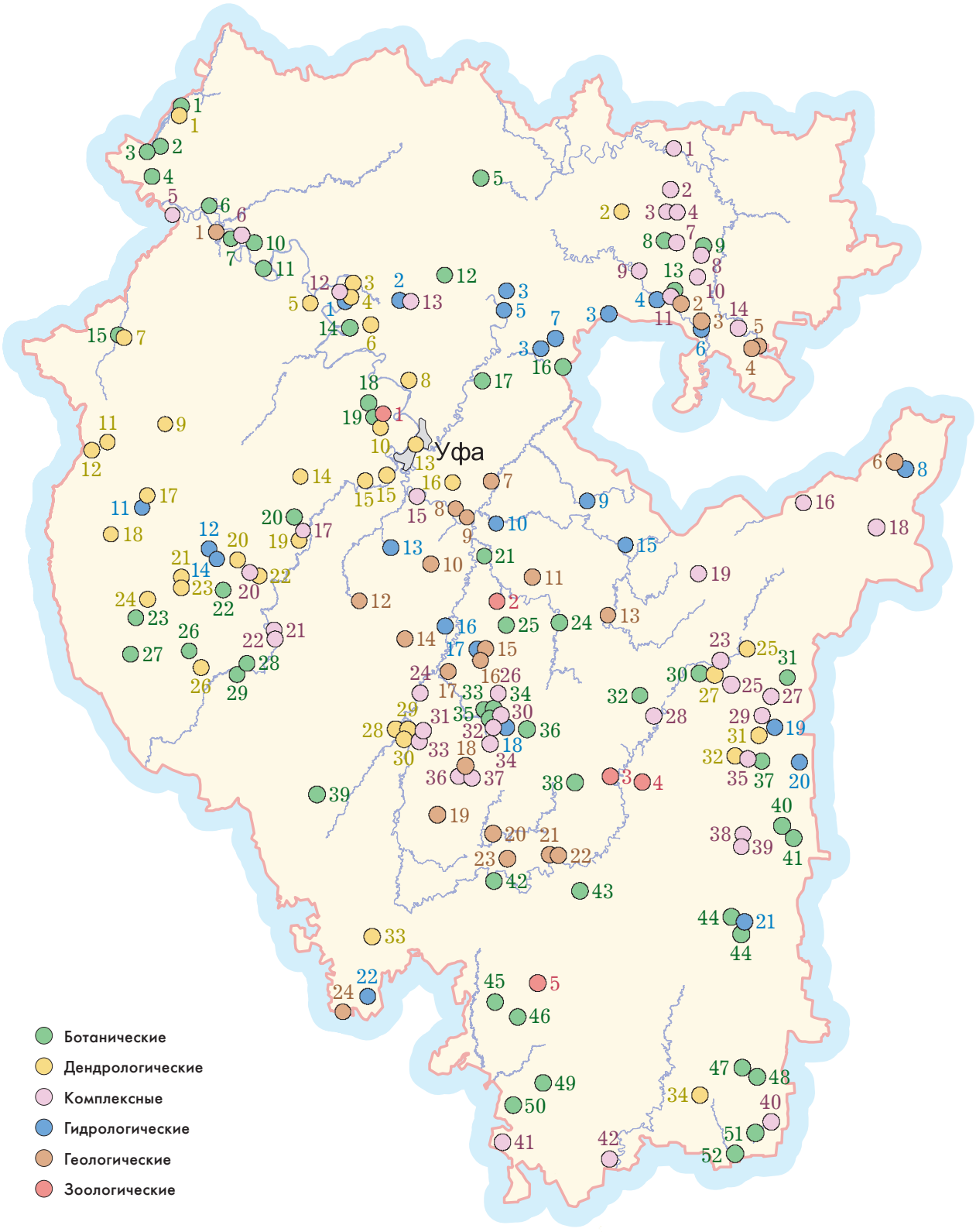


Рис.2. Размещение памятников природы на территории Республики Башкортостан

Таблица 2. Распределение памятников природы по профилям охраняемых природных объектов

№и цвет на рис.2	Ботанические
1.	Болото Моховое в окрестностях с. Николо-Березовка
2.	Высокобонитетные естественные сосняки в Николо-Березовском лесничестве
3.	Сакловский лес
4.	Болото Таныч-саз
5.	Болото и озеро Упканкуль около д. Упканкуль
6.	Реликтовый сосновый бор у с. Н. Каинлык
7.	Сосняки у с. Восток
8.	Сосновое озеро
9.	Заросли степной вишни у с. Ариево
10.	Ангасякские сосновые боры
11.	Сосновый бор у д. Венеция
12.	Популяция лука косого в Мишкинском районе
13.	Гора Кызлартау
14.	Сосновый бор у Бирского дома отдыха
15.	Сосновые боры возле устья р. Маты
16.	Массив липняка в урочище Салдыбаш
17.	Озеро Упканкуль (Упканныкуль)
18.	Гуровская гора
19.	Популяции орхидей на Чуркинском болоте
20.	Кв. 73 Чишминского лесничества
21.	Клюквенное болото
22.	Ташлинское болото
23.	Естественные сосняки в Белебеевском лесничестве
24.	Толпаровские ельники
25.	Заросли лещины у с. Саитбаба
26.	Урочище Максимовское
27.	Сосновый бор у с. Кожай-Максимово
28.	Степной участок напротив д. Балгазы
29.	Популяция ясенца голостолбикового в Миякинском районе
30.	Популяция лука косого на хр. Северный Крака
31.	Гора Куркак хр. Куркак
32.	Лиственничники на горе Б. Шатак
33.	Гора Караултау
34.	Урочище Селтерби-уртаташ
35.	Окрестности р. Кулук
36.	Участок горы Алатау
37.	Урочище Ултык-Карагас хр. Крыктытау
38.	Поляна Тукмак
39.	Табулдинские вишарники
40.	Западный и южный берега озера Атавды
41.	Восточный берег озера Улянды
42.	Популяция лука косого в Кугарчинском районе
43.	Старовозрастные лиственницы у д. Кызлар-Бирган
44.	Популяция лука косого на хр. Ирендык

45.	Гора Маяктау
46.	Пойма р. М. Сурень в устье р. Азакла
47.	Урочище Попковские озера
48.	Урочище Сукракские вишарники
49.	Заросли пиона уклоняющегося на горе Дур-Дур
50.	Гора Канонникова
51.	Пойма р. Макан
52.	Пойма р. Таналык
Дендрологические	
1.	Посадки ели и сосны в Николо-Березовском лесничестве
2.	Реликтовая сосна «Грань»
3.	Дендропарк Бирского ГПИ
4.	Детский дендрологический парк «Берендей»
5.	Группа кедров в бывшей д. Андреевка
6.	Старые культуры лиственницы
7.	Старовозрастные посадки хвойных пород в Бакалинском лесхозе
8.	Сосновые насаждения в г. Благовещенске
9.	Культуры ели у с. Акбарисово
10.	Защитные насаждения Уфимского опытного поля
11.	Дюртюлинский овраг у с. Дюртюли
12.	Балка Саган у с. Тюменяк
13.	Непейцевский дендропарк
14.	Комплекс защитных насаждений возле с. Калмашево
15.	Юматовские опытные лесные культуры
16.	Культуры сосны посадки 1903-1911 гг. в Иглинском районе
17.	Сосновые посадки у ж.-д. станции Кандры
18.	Культуры лиственницы в Туймазинском районе
19.	Шингаккульский степной дендропарк
20.	Комплекс защитных насаждений у д. Александровка
21.	Культуры сосны в Усень-Ивановском лесничестве
22.	Парковые насаждения ели в Давлекановском совхозе
23.	Культуры лиственницы в Усень-Ивановском лесничестве
24.	Мичуринская ель и старовозрастные посадки лиственницы
25.	Культуры кедра сибирского в Белорецком районе
26.	Культуры лиственницы в Альшеевском районе
27.	Старовозрастная лиственница у с. Шигаево
28.	Культуры кедра в кв. 19 (выд. 17) Стерлитамакского лесничества
29.	Культуры сосны и ели в кв. 13 (выд. 42) Стерлитамакского лесничества
30.	Культуры сосны в кв. 16 (выд. 23) Стерлитамакского лесничества
31.	Карасыерская старовозрастная лиственница
32.	Старовозрастная лиственница в с. Бурангулово
33.	Ермолаевский дендропарк
34.	Великовозрастная лиственница у д. Юлбарсово
Комплексные	
1.	Абдуллинская гора
2.	Гора Гладкая
3.	Гора Большая Тастуба
4.	Черношарское болото

(Продолжение.) Таблица 2. Распределение памятников природы по профилям охраняемых природных объектов

№и цвет на рис.2	Комплексные
5.	Озеро Татыш у с. Ст. Татыш
6.	Озера Большая и Малая Елань
7.	Комплекс карстовых болот у с. Улькунды
8.	Каракулевское болото
9.	Пещеры в скале Сабакай
10.	Озерское болото
11.	Аркауловское болото
12.	Озеро Шамсутдин
13.	Урочище Наратсаз
14.	Лагеревское болото
15.	Озеро Киешки (Аксаковское)
16.	Гора Иремель
17.	Озеро Шингаккуль
18.	Озеро Ургун и Ургунский бор
19.	Гора Б. Ямантау
20.	Гора Балкантау
21.	Гора Сусактау
22.	Гора Сатыртау
23.	Урочище Арский камень
24.	Гора Юрактау
25.	Гора Арвякрязь
26.	Пещера Таш-ой и ее окрестности
27.	Участок хр. Крыктытау с вершинами Бабай, Кушай и Хандык
28.	Урочище Кухтур
29.	Урочище Хуускан хр.Крыктытау
30.	Урочище Кызылташ
31.	Озеро Тугар-салган и его окрестности
32.	Скала Калим-Ускан и пещера Салавата Юлаева с ее окрестностями
33.	Гора Тратау
34.	Пещера Зигановка и ее окрестности
35.	Гора Карагаш хр. Крыктытау
36.	Пещера Еласын и ее окрестности
37.	Пещера Олимпия и ее окрестности
38.	Гора Кузгунташ хр. Ирендык
39.	Гора Таганташ хр. Ирендык
40.	Урочище Таштугаевские горы
41.	Гора Альян
42.	Гора Шайтантау
	Гидрологические
1.	Бирские минеральные источники
2.	Уржумские минеральные источники
3.	Реки Яманъелга и Сарва и их окрестности
4.	Куселяровские сернистые источники
5.	Источник Красный Ключ

6.	Источник Кургазак
7.	Сарвинское озеро
8.	Озеро Карагайлы (Ворожеич)
9.	Водопад Атыш
10.	Асинский зеркальный водопад
11.	Озеро Кандрыкуль
12.	Озеро Асликуль
13.	Озеро-родник Голубое
14.	Сульфатно-кальциевый источник Алга
15.	Минеральные источники Ассы
16.	Белое озеро
17.	Красноусольские минеральные источники
18.	Водопад Кукраук
19.	Озеро Яктыкуль (Банное)
20.	Озеро Мулдаккуль
21.	Водопад Гадельша (Ибрагимовский)
22.	Якуповский соленый источник
Геологические	
1.	Чуй-Атасевские обнажения глинистых сланцев с отпечатками плиоценовых рыб
2.	Геологический разрез «Мечетлино»
3.	Гора Янгантау
4.	Лаклинская пещера
5.	Каменные ворота на р. Ай близ с. Лаклы
6.	Гора Уйташ
7.	Пещера Куэшта
8.	Скала Большой Колпак
9.	Охлебининская гипсовая пещера
10.	Карламанская пещера
11.	Аскынская ледяная пещера
12.	Курманаевские пещеры
13.	Кызылъяровская пещера
14.	Овраг Ушкатлы близ д. Ситдик-Муллино
15.	Геологический разрез «Усолка»
16.	Геологический разрез «Дальний Тюлькас»
17.	Кутлугузинские обнажения верхнемеловых пород
18.	Хазинская пещера и источник Берхомут
19.	Ромадановский овраг
20.	Куперлинский карстовый мост
21.	Пещера Космонавтов
22.	Капова пещера (Шульган-Таш)
23.	Урочище Кутук
24.	Никитинские обнажения верхнеюрских песчаников с морской фауной
Зоологические	
1.	Гнезда хищных птиц и места скопления журавлей в урочище Енгалыш
2.	Резерват форели в р. Сув-Якты у д. Усманово
3.	Гнезда хищных птиц в Авзянском лесничестве
4.	Природный резерват форели в ручьях Б. и М. Апшак
5.	Резерват форели в р. Б. и М. Иняк

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Республика Башкортостан расположена на Южном Урале и прилегающих к нему предгорных равнинах Предуралья и Зауралья. На востоке она граничит с Челябинской областью, на юге и юго-западе – с Оренбургской, на севере – с Пермской и Свердловской областями, на западе и северо-западе – с республиками Татарстан и Удмуртия. С севера на юг территория республики вытянута на 550 км, с запада на восток – на 450 км. Общая протяженность границ – около 2500 км. Площадь – 143,6 тыс. кв. км. Расположена она в средних широтах между $51^0$31' с.ш. (на юге) и $56^0$34' с.ш. (на севере), $53^0$10' в.д. (на западе), $59^0$59' в.д. (на востоке).

По природным условиям республику можно разделить на западную и горную части и Башкирское Зауралье. Западная часть, или Башкирское Предуралье, расположена в пределах Русской равнины. Она наиболее благоприятная для жизни и деятельности. Здесь проживает основная часть населения. Горный Башкортостан охватывает Южный Урал. Башкирское Зауралье протянулось узкой полосой вдоль восточной границы республики к востоку от Уральских гор, сливаясь с Западно-Сибирской равниной.

Природа Башкортостана удивительно красива и разнообразна. Величественные горные хребты с живописными склонами и вершинами, обширные равнины с разбросанными голубыми озерами, прозрачные горные и многоводные равнинные реки, густые таежные леса, ковыльные степи – все это Башкортостан. На протяжении менее чем 100 км здесь можно попасть из горной темнохвойной тайги в типичные южные степи. 39,2% территории республики покрыто лесами, в которых сосредоточено около трети липняков России. С липовыми лесами Башкортостана связана слава башкирского меда, а с башкирскими ковыльными степями – слава целительного кумыса. Чистый горный воздух, оздоровительная красота ландшафтов, источники минеральных вод, лечебные грязи и термальные газы обеспечивают разнообразные виды лечения и отдыха в республике, в т.ч. экологического и спортивного туризма.

Но одновременно республика представляет собой хорошо заселенную и освоенную часть России. По ее территории проходят важнейшие железнодорожные, трубопроводные и автомобильные магистрали, связывающие европейскую часть страны с Уралом и Сибирью. Башкортостан является крупнейшим промышленным и горнодобывающим центром. Здесь развиты нефтеперерабатывающая и электротехническая отрасли промышленности и автомобилестроение. Предприятия республики производят каустическую и пищевую соду, синтетический спирт, синтетический каучук, моющие средства, пластмассы и другие виды продукции. Цветная металлургия представлена предприятиями по добыче и обогащению медных руд и золота.

На протяжении многих лет Башкортостан является рудной базой цветной металлургии России. Его недра содержат медь, золото, цинк, хром, алюминий, марганец и другие полезные ископаемые. Но главным богатством республики является нефть. В Башкортостане добывается 5%, перерабатывается 16% и транспортируется 30% российской нефти. На основе нефтедобычи получили развитие энергетика, нефтепереработка, химическая, газовая и нефтехимическая промышленность, нефтяное машиностроение. По промышленному потенциалу Башкортостан занимает второе место в Уральском регионе.

Столь же высокий потенциал имеет республика в сельскохозяйственном производстве. Сельскохозяйственные угодья занимают более 50% от ее общей площади, площадь пашни среди них составляет 58,9%. Башкортостан является одним из крупных регионов по производству животноводческой продукции.

С геологической точки зрения территория республики подразделяется на платформенную и складчатую области. Первая, равнинная область, занимает западную и центральную части республики и соответствует юго-восточной окраине Русской (Восточно-Европейской) платформы. Горная область складчатого Урала расположена в восточном Башкортостане. По всей территории республики в строении верхних горизонтов земной коры принимают участие геологические образования широкого возрастного диапазона – от архея до кайнозоя, формировавшиеся на протяжении более 2,6 миллиардов лет. Они представлены разнообразными осадочными, магматическими и метаморфически-

ми породами.

В платформенной области на кристаллическом фундаменте полого залегают осадочные толщи рифея и палеозоя. Здесь распространены месторождения нефти, каменного угля, карбонатных и других строительных материалов, небольшие скопления медистых песчаников.

В пределах Уральского складчатого пояса архей-протерозойские (доуралиды) и палеозойские (уралиды) формации включают большие объемы вулканических пород, прорваны глубинными магматическими телами, подвергнуты интенсивным складчато-разрывным деформациям и неравномерно глубоко метаморфизированы.

Уральский складчатый пояс, в свою очередь, подразделяется на три крупных геологических структуры: западная – с широким развитием древних рифейских отложений (западный склон Урала и хребет Уралтау), основная геологическая структура – Центрально-Уральское поднятие, в котором выделяются Башкирский и Уральский антриклинорий и Зилаирский синклинорий, и восточная (восточный склон Урала), сложенная палеозойскими формациями Магнитогорского мегасинклинория. Для его геологических поясов характерны месторождения железных и хромитовых руд, магнезита, песчаников, кварцитов. По Зауралью протянулся пояс «зеленокаменных» пород, содержащих медноколчеданные руды, россыпное и рудное золото, тальк, большие скопления поделочных и декоративно-облицовочных камней.

Зоной сочленения платформенной и складчатой областей является Предуральский краевой прогиб, в котором резко возрастает мощность пермских и отчасти рифейских отложений. В его пределах представлены месторождения нефти, газового конденсата, бурого угля, каменной соли, марганцевых руд, бокситов, известняков и гипса.

Основной геоморфологический фон Башкортостана определяется двумя типами мегарельефа: равнинным и горным. Современный рельеф сформировался в результате длительного геологического периода под влиянием внутренних и внешних факторов. Образование и пространственное размещение крупных возвышенностей и равнин, хребтов, межгорных депрессий и плоскогорий связано с движениями земной коры, среди которых определяющими являются новейшие вертикальные движения неогенового и четвертичного периодов (последние 25-30 млн. лет). Наряду с рядом внешних сил возрастающим геоморфологическим фактором выступает деятельность человека, приводящая к образованию разнообразных антропогенных форм рельефа.

По характеру рельефа и истории геологического и структурного развития территории в Башкортостане выделяются три крупные геоморфологические области:

– равнины Южного Приуралья, объединяющие равнинный рельеф восточной окраины Русской платформы и Предуральского краевого прогиба, сформированные на пластовом и слабо дислоцированном складчато-глыбовом основании;

– горы Южного Урала, сформированные на интенсивно дислоцированном глыбово-складчатом основании;

– равнины Южного Зауралья, сформированные на сложно дислоцированном складчато-глыбовом основании с большими территориями вулканическо-осадочных и интрузивных образований.

Полого-волнистая, местами холмистая равнина платформенной части Башкортостана включает в себя ряд крупных возвышенностей – Бугульминско-Белебеевскую (абс. выс. до 480 м), Северные отроги Общего Сырта (до 400 м) и Уфимское плато (до 517 м), а также равнины – Прибельскую увалисто-волнистую и Юрюзанско-Айскую.

Горная часть территории Башкортостана по строению рельефа разделяется на северный и южный районы. Граница между ними проходит примерно по широтному отрезку р. Белой. Северный район включает в себя самое крупное расширение Уральского пояса. Оно образовано рядом параллельных или кулисообразно расположенных горных цепей меридионального и субмеридионального простирания (хребты Алатау, Зильмердак, Юрматау, Шатак, Юша, Машак, Нары, Зигальга, Аваляк, Уралтау) с абсолютными высотами от 550-600 до 1000-1400 м. Здесь, на западном склоне Башкирского Урала, расположены самые высокие горные массивы южно-уральского региона: Ямантау (1640 м) и Иремель (1584 м). Водораздельный хребет Уралтау между бассейнами рек Белой и Урала обладает меньшими высотами (ср. выс. 700-900 м). К востоку от Уралтау расположена последняя горная цепь северного района, состоящая из хребтов Ирендык, Крыктытау и Куркак с высотами 700-1000 м над уровнем моря. Для восточных предгорий Южного Урала характерно большое морфологическое разнообразие рельефа. Далее за ними следуют равнины Южного Зауралья.

Южный район горной территории Башкортостана занимает пространство от широтного отрезка реки Белой до южных границ республики. Это типичное плоскогорье, глубоко расчлененное густой сетью речных долин с крутыми склонами и общим уклоном на запад и

юго-запад. Средняя высота плоскогорья – 450-550 м, в наиболее приподнятой северо-восточной части – 650-750 м. В состав плоскогорья входят Зилаирское плато и прилегающая к нему южная часть Уралтауского поднятия с меридиональным отрезком р. Сакмары.

В местах развития водопроницаемых пород (известняков, доломитов и др.) развит карст, образующий разнообразные карстовые формы рельефа, среди которых чаще встречаются отрицательные формы (воронки, поноры, котловины, полья, естественные колодцы), подземные (пещеры, гроты, полости, ходы и др.) и значительно реже распространены положительные формы карстового рельефа (останцы, каменные «мосты» и др). Особенно характерны карстовые формы рельефа для Уфимского плато, Юрюзано-Айского, Бельско-Айского, Бельско-Симского, Сакмаро-Бельского и других районов Предуральского краевого прогиба, Белорецкого, Бурзянского, Кугарчинского и некоторых других административных районов. Карстовые участки выделяются и на восточном склоне Башкирского Урала, например, в междуречье рек Урала и Янгельки. В долинах горных рек известно много карстовых пещер, среди них всемирно известная Капова пещера (Шульган-Таш), пещеры Кутук-Сумган, Октябрьская, Олимпия, Аскынская ледяная пещера, Мурадымовский пещерный комплекс в долине реки Большой Ик и др.

Густая речная сеть территории Башкортостана дала основание назвать его республикой тысяч рек и озер. Почти все реки относятся к бассейну Каспийского моря, только в северо-восточной части на территории Учалинского района берут начало реки, текущие на север. Всего в республике насчитывается около 13 тысяч рек, общей протяженностью свыше 57 тысяч км. Подавляющее большинство их принадлежит к рекам протяженностью менее 100 км. Эта густая речная сеть составляет бассейны пяти основных водотоков: Белой, Урала, Тобола, Ика и Буя. Густота речной сети закономерно убывает от гор к равнинам, а также по направлению с севера на юг. Наибольшую густоту речной сети имеют западные склоны Южного Урала: 0,5-1,0 км/км^2. В Предуралье она составляет 0,2 км/км^2 , а в Зауралье падает до 0,06 км/км^2.

Имея преимущественно снеговое питание, реки Башкортостана отличаются хорошо выраженным весенним половодьем, более слабым осенним подъемом воды от дождей и относительно устойчивыми зимними уровнями. Реки горных районов отличаются частыми подъемами уровня от дождевых паводков в летнее и осеннее время. Равнинные и степные реки имеют типичный для равнинных рек режим: обычно с одновершинным весенним половодьем и более или менее устойчивым ходом условий в летний и зимний периоды.

Главной водной артерией Башкортостана является левый приток Камы – река Белая (Агидель), имеющая важнейшее хозяйственное и экологическое значение, отличающаяся неповторимой красотой. Ее истоки находятся на восточном склоне хребта Аваляк. Длина реки – 1475 км, общая площадь водосбора – 142730 км^2. По особенностям речной долины и характеру течения река может быть разделена на пять участков. Первый участок протяженностью 215 км охватывает отрезок от истока реки до впадения в нее реки Северный Узян. В его пределах Белая имеет слабо выраженную долину и большой уклон. Принимая здесь множество ключей, 53 ручья и 23 речки, река расширяет свое русло от 5 до 30 м. Второй участок выделяется от устья реки Северный Узян до с. Сыртланово и имеет протяженность 285 км. Здесь река сильно меандрирует, уклон ее падает. Долина расширяется до 250 м, залесенные склоны долины становятся крутыми. На этом участке река принимает более 40 ключей, 37 ручьев и 11 рек, среди которых реки Северный Узян и Южный Узяны, Кага, Авзян, Кана и др. Третий участок – от с. Сыртланово до г. Стерлитамака – имеет протяженность 195 км. Здесь река меняет свой вид и приобретает черты равнинной реки с небольшим уклоном, сильно развитой боковой эрозией и небольшой скоростью и принимает притоки – реки Иртюбяк, Кривля, Мелеуз, Большой Нугуш, Ашкадар. Долина р. Белой достигает здесь 7 км в ширину. Четвертый участок р. Белой – от г. Стерлитамака до г. Уфы – имеет длину 270 км. Река течет по широкой равнине, сильно меандрирует, разветвляется на множество протоков. Ширина русла достигает 150 м. Здесь в Белую впадают реки Куганак, Зиган, Усолка, Шумиха, Маляж, Зилим, Сим и Карламан. Наконец, пятый участок, наиболее протяженный – 472 км – выделяется от устья р. Уфы до впадения р. Белой в р. Каму. Приняв мощный правый приток – р. Уфу, Белая становится шире и многоводнее. Средняя ширина реки достигает 400 м, а в устье – 900 м, ширина долины – 15 км. На этом участке в р. Белую впадают наряду с многочисленными мелкими притоками такие крупные реки, как Сюнь и Быстрый Танып.

Самый крупный приток р. Белой – р. Уфа длиной 969 км начинается в Челябинской области. Принимает несколько крупных притоков, в т.ч. р. Юрюзань, р. Ай. Из других рек бассейна р. Белой следует упомянуть Большой Инзер, Малый Инзер и Лемезу.

Второй по значению рекой Башкортостана является р. Урал, берущая начало в восточных

отрогах Уралтау. Она протекает по самым разнообразным ландшафтам, образуя уникальные природные комплексы. Ее верховья иногда называют заповедником истоков. Совсем рядом с истоком Урала располагаются истоки р. Уй, левого притока р. Тобол, в 14 км от него – исток р. Миасс. Здесь же берут начало реки Белая, Юрюзань и Ай.

Урал представляет собой типичную степную реку. Речная сеть ее бассейна имеет ассиметричный характер: правобережные притоки составляют 40%, левобережные – 60% всей площади бассейна. Но основная роль в питании р. Урал тем не менее принадлежит ее правым притокам. В пределах Башкортостана в р. Урал впадают такие крупные притоки, как реки Таналык, Бузавлык, Сакмара. В южной части республики большое значение имеет р. Сакмара с крупными притоками Б. Ик, Б. Сурень, Салмыш и Б. Юшатырь.

Башкортостан славится не только реками, но и многочисленными озерами. Около 800 озер представляют существенный элемент ландшафта и являются природным богатством республики. 75% озер приходится на долю равнинных (западных) районов, около 700 из них – пойменные. Самым крупным и экологически значимым озером является озеро Асликуль, лежащее в 35 км на северо-запад от г. Давлеканово. Озеро овальной формы. Площадь его зеркала – 23,5 км^2, глубина – 5,1 м. Чаша озера карстово-провального происхождения Вода слегка соленая на вкус. Озеро знаменито как транзитное во время миграций перелетных птиц.

Вторым по величине озером является озеро Кандрыкуль, расположенное в Туймазинском районе. Площадь зеркала озера – 17,87 км^2, средняя глубина – 7,2 м. Вода Кандрыкуля пресная, прозрачная. Озерная чаша также карстово-провального происхождения. В Абзелиловском районе, в Башкирском Зауралье широкую известность имеет озеро Яктыкуль (Банное), расположенное в 28 км от с. Аскарово. Это самое глубоководное озеро республики. Площадь его зеркала – 7,7 км^2, средняя глубина – 10,6 м, максимальная – 28 м. Кроме Яктыкуля в Башкирском Зауралье много озер, имеющих небольшие размеры (от 1,5 до 5-6 км^2), в т.ч. Ургун, Большие Учалы, Карагайлы, Узункуль, Карабалыкты, Суртанды, Чебаркуль, Атавды, Улянды, Яугуль, Мулдаккуль, Талкас и др.

Башкортостан расположен в глубине материка, где происходит частая смена воздушных масс умеренных и субтропических широт на арктические. Воздушные массы, часто приходящие летом с Атлантики, достигают территории Башкортостана уже трансформированными в более сухие континентальные массы. Зимой нередко бывает воздух азиатского антициклона. Поэтому климат республики континентальный, с умеренно теплым, но иногда жарким летом и холодной зимой. Летняя жара усиливается благодаря соседству с юга засушливых степных пространств Оренбургской и Челябинской областей и Казахстана. По степени континентальности Башкортостан занимает одно из первых мест в Европейской части России. Но, отличаясь в целом выраженной континентальностью, в разных районах республики он имеет свои особенности. На разнообразие климата влияет рельеф. Особенно сильные климатические изменения вносит горный Урал.

На территории Башкортостана среднегодовая температура воздуха колеблется от 2,8^0 (на западных и юго-западных равнинах) до 0,3^{0}С (в горных районах). Самым холодным месяцем является январь, среднемесячная температура которого колеблется от -15^0 до -17^{0}С. Средний абсолютный минимум воздуха -41^{0}С. Абсолютная минимальная температура воздуха на 31 декабря 1977 г. в г. Уфе составила -55^{0}С. Наиболее теплым месяцем является июль. Многолетняя средняя температура июля колеблется от +17^0 до +19^{0}С. Средний абсолютный максимум температуры воздуха +35^{0}С. Устойчивый переход температуры воздуха через 0^{0}С происходит 4-9 апреля и 24-29 октября, в горах соответственно 10-11 апреля и 17-21 октября. Число дней с положительной температурой воздуха 200-205, в горах – 188-193. Безморозный период в западной части Башкортостана продолжается от 55 дней на севере до 100 дней на юге, в горном Башкортостане – от 50 до 80 дней и в восточной части – от 65 до 100 дней.

Распределение осадков по территории республики неравномерно, зависит от атмосферной циркуляции. На них отчетливо проявляется влияние Уральских гор. Максимальное количество осадков выпадает на западных склонах Урала (640-750 мм в год), уменьшаясь по направлению к западу (400-500 мм). Значительно более засушливы восточные склоны Урала, здесь за год выпадает от 300 до 500 мм осадков. 60-70% годовых осадков выпадает в теплое время года. Снежный покров устанавливается в среднем от 3 до 13 ноября. Но самая ранняя дата установления снежного покрова для равнинных районов – 16 октября, для горных – 5 октября. Средняя и наибольшая высота снежного покрова – 36-65 см, максимальная высота может составлять 106-126 см.

Ветра также подчиняются общим закономерностям циркуляции атмосферы с существенным влиянием Уральских гор. Преобладающими ветрами в республике являются юго-западные и южные. Последние возникают

также под воздействием западной периферии азиатского антициклона. Наиболее сильные ветра дуют в декабре, январе и марте. Самым безветренным месяцем является август.

Башкортостан нередко называют солнечным краем. Это не случайно. Он отличается высокой продолжительностью солнечного сияния. Так, количество солнечного времени в г. Стерлитамаке (2023 часа) – выше, чем в г. Кисловодске (2007 часов).

Разнообразие рельефа и климатических условий наложили свой отпечаток на почвенный покров. В северной части республики, в пределах Буйско-Таныпского междуречья и на Уфимском плато распространены дерново-подзолистые почвы. На Уфимском плато наряду с ними широко представлены дерново-карбонатные почвы, формирующиеся на карбонатных породах (известняки, доломиты, мергели и др.). Следуя за этими породами, дерново-карбонатные почвы распространяются на юг, включая Бугульминско-Белебеевскую возвышенность. В лесостепной зоне преобладают серые лесные почвы. Наряду с ними на открытых местах обычны черноземы – характерные почвы степей. Наибольшую площадь в Башкортостане занимают выщелоченные черноземы, в северной и северо-восточной лесостепи и на Бугульминско-Белебеевской возвышенности их сопровождают оподзоленные черноземы, а в Башкирском Предуралье и в северной части Башкирского Зауралья – типичные черноземы. Там же преимущественно встречаются и обыкновенные черноземы. Среди черноземных почв в понижениях рельефа и на пологих склонах залегают лугово-черноземные почвы.

Небольшими участками на юге Предуралья и Зауралья распространены засоленные почвы: солонцы, солончаки, солонцеватые и солончаковатые разновидности черноземов и луговых почв. Эти почвы также характерны для пойм рек и озерных впадин.

При близком залегании грунтовых вод в зависимости от их глубины и воздействия на почвы формируются гидроморфные почвы: луговые, влажные луговые, лугово-болотные и болотные, включая торфянистые и торфяники. Поймы рек заняты аллювиальными почвами.

На горах формируется почвенный покров, отражающий особенности вертикальной зональности. Вершины гор (Бол. Ямантау, Иремель и некоторые другие) покрыты горно-тундровыми почвами, сменяющимися в пределах того же высокогорного пояса, но под субальпийской растительностью – горно-луговыми. Для зон перехода субальпийского пояса в таежный характерны горно-лесные бурые почвы, которые в лесном поясе сменяются серыми лесными почвами, а лесостепном и степном – горными черноземами. Вблизи выхода горных пород по крутосклонам, вершинам широко представлены примитивные органогенно-щебнистые почвы.

Растительность Республики Башкортостан очень разнообразна, что связано с его уникальным географическим положением на стыке Европы и Азии и историческим развитием флоры. В пределах республики имеют место бореально-лесная, широколиственно-лесная, лесостепная и степная ботанико-географические зоны. Все они, соприкасаясь на небольшой площади региона, распространяясь как на равнинных, так и на горных местах, оставляют свои особенности в соседних зонах и тем самым отличаются от соответствующих зон Русской равнины, в первую очередь, высоким биоразнообразием.

В историческом плане основой растительности республики являлись в прошлом леса. В XVIII столетии они покрывали более 70% площади современного Башкортостана. В настоящее время лесистость его территории составляет 38%, однако распределены леса очень неравномерно, колеблясь от долей процента в южной лесостепи до 80-90% и более – в горах Башкирского Урала.

Породный состав лесов составляет 20 видов деревьев. Хвойные породы (ель, пихта, сосна, лиственница) образуют насаждения, занимающие около 20,4% лесопокрытой площади и являются основой бореально-лесной зоны. Областью наибольшего распространения сосновых лесов являются центральные хребты Башкирского Урала, где сосредоточено 70% сосняков. На востоке границей их ареала служит верхнее течение р. Белой, на юге – с. Зилаир. Островные сосновые леса характерны для Бугульминско-Балебеевской возвышенности, где они приурочены, в основном, к двум районам: северной (окрестности сел Шаран, Бакалы) и средней ее частям (окрестности г. Белебея). Большие площади сосняков приурочены к северо-западу республики (Дюртюлинский и Краснокамский районы), значительные их площади сохранились на Уфимском плато и в Месягутовской лесостепи, в которой они тяготеют преимущественно к области западного склона Южного Урала.

Лиственница образует насаждения преимущественно в той части Башкортостана, где более выражена континентальность климата, в первую очередь, в центральной части горного Урала и на его восточном склоне. Южной границей массивов лиственничников служит широта г. Зилаира на Зилаирском плато. Их наиболее крупные площади встречаются на хребте Шатак, на склонах хребтов Аваляк, Иремель и

Уралтау. Сохранившиеся лиственничные пни на хребте Ирендык свидетельствуют, что в недавнем прошлом они были и здесь.

Темнохвойные леса развиты в горной части Башкирского Урала, причем выделяются два их крупных ареала – Уфимское плато и север Белорецкого района. Южной границей развития темнохвойных лесов служит широта сел Аскарово и Габдюково. Эти леса, как и сосновые, очень пострадали от интенсивных рубок. Только в последние 50-60 лет их площадь сократилась более, чем на четверть. В сохранении темнохвойной тайги республики огромную роль играют особо охраняемые природные территории: на Уфимском плато крупный массив темно-хвойных лесов, резко выделяющийся на космических снимках на фоне вырубленных площадей, хорошо сохранен благодаря организации здесь государственного природного заказника «Елово-пихтовые леса около р. Яман-Елга» («Первомайский заказник»), в Белорецком районе они сохраняются на территории Южно-Уральского государственного природного заповедника.

79,6% лесопокрытой площади республики занимают лиственные породы: широколиственные (липа, дуб, клен, ильм, вяз) и мелколиственные (береза, осина, ольха черная и серая и разнообразные виды ив). Третью часть всех лесов Башкортостана составляют широколиственные. Многие ученые полагают, что леса Южного Урала являются третичными, неогеновыми. И.М. Крашенинников (1939) считал, что эти леса в плейстоцене были оттеснены, но могут вновь покрыть в межледниковый период ранее занимаемую территорию.

Наибольшая площадь среди широколиственных лесов приходится на липовые, встречающиеся в Башкортостане на его европейской части, но особенно широко они представлены в Предуральском прогибе, на Уфимском плато и Бугульминско-Белебеевской возвышенности. В остальной части своего ареала в пределах республики липа образует островные леса. При хорошей возобновляемости липа принадлежит к породам, расширяющим площадь своего произрастания. За последние 60 лет площадь липняков в республике увеличилась более чем на 220 тыс. га.

Дуб в настоящее время сосредоточен в западной части Башкортостана на низкогорном западном склоне Южного Урала и в виде небольших массивов на Уфимском плато и Бугульминско-Белебеевской возвышенности. В основном, дуб встречается по возвышенным участкам и в поймах рек. Ранее дуб был распространен значительно шире. Благодаря ценности его древесины, дубравы сильно пострадали в период освоения территории республики в XVIII – IXX веках. Позднее значительные их площади были переведены в пахотные угодья. В последнее время бичом широколиственных лесов, в т.ч. дубрав, является нерегулируемый выпас скота по лесу, а также негативно влияют на них засухи и сильные морозы.

Постоянным компонентом широколиственных лесов Башкортостана является клен. Основными местами его произрастания являются низкие предгорья западного склона Южного Урала, а также Уфимское плато и Бугульминско-Белебеевская возвышенность. Обычно клен в широколиственных лесах встречается как примесь, но в глубоких тенистых лощинах на северных и северо-западных склонах встречаются леса с его преобладанием. Ильм шершавый и вяз гладкий – обычные спутники лесообразующих широколиственных пород, но изредка они могут образовывать и отдельные чистые или с примесью других пород насаждения.

Мелколиственные леса в республике относятся как к первичным, так и к вторичным насаждениям, возникающим на месте вырубок коренных хвойных или широколиственных пород. Такими вторичными насаждениями являются большинство березняков. Значительные площади среди мелколиственных лесов занимают нетребовательные к условиям произрастания осинники. Широкое распространение имеет серая ольха, которая встречается по всему Башкортостану на хорошо увлажненных почвах по берегам рек и ручьев. Ольха черная – более редкая порода, особенно в среднегорном Южном Урале, на Уфимском плато и в Зауралье. Отличаясь быстрым ростом, она достигает высоты 30 м и выше и образует чистые или смешанные насаждения на переувлажненных низинах. Древовидные и кустарниковые ивняки обычны для пойм рек. В Башкортостане произрастает 26 видов ив, среди которых есть и обычные, например, ивы белая, трехтычинковая, козья и др., и редкие – грушанколистная, арктическая, голубоватая, Старке и другие.

Естественная травянистая растительность занимает около 16% территории республики. Основная часть этой площади занята горными каменистыми степями, далее следуют равнинные степи и луга, низинные травянистые болота, фрагменты горных тундр, субальпийских и альпийских лугов и болот.

Господствующим типом травянистой растительности Предуралья и Зауралья являются степи. В лесостепной зоне, особенно на склонах северной экспозиции, до сих пор встречаются луговые степи, типичные степи занимают обширные пространства степной зоны. До осво-

ения территории Башкортостана степи были распространены значительно шире, на большей площади, которая в значительной части в настоящее время либо распахана, либо трансформирована интенсивным, часто нерегулируемым выпасом, а также расширением площадей под застройки, промышленные предприятия, в т.ч. объекты нефтепромысла. Луговые степи представлены, в основном, собственно луговыми богаторазнотравными степями с преобладанием среди злаков ковылей, каменистыми степями, в которых значительная доля растений приходится на петрофильные виды (камнелюбы) и луговые солончаковые степи, характерные, главным образом, для Зауралья и приуроченные к засоленным почвам.

Типичные сухие степи с меньшим разнотравьем, характерным набором злаков, в которых нередко господствуют овсец пустынный, типчак и иные, чем в луговых степях ковыли, особенно характерны для степного Зауралья. Обычно они включают в себя солончаково-солонцовые комплексы.

Луга в большинстве своем являются вторичными. Первичными являются солончаковые луга пойм степных рек, фрагменты альпийских и субальпийских лугов в высокогорье Южного Урала. Они представлены разнообразными вариантами суходольных, нередко очень красочных, лугов, пойменными, широко распространенными вдоль рек, и низинными, расположенными по сточным или бессточным котловинам с близким стоянием грунтовых вод.

Болота в республике занимают незначительную площадь – около 0,4%. Почти половина всех болот приходится на самый западный – Краснокамский и самый восточный – Учалинский районы. Там находятся болота площадью более 1000 га. Среди болот более распространенными являются низинные, верховые (сфагновые) болота гораздо более редкие и потому многие из них вошли в состав особо охраняемых природных территорий. В горной части Башкортостана на вершинах самых крупных хребтов (Ямантау, Нары, Иремель, Зигальга) расположены участки лишайниковой, моховой и пушициевой горной тундр. В местах выхода многочисленных горных ключей образуются здесь висячие болота. Здесь же встречаются субальпийские луга и стланиково-кустарниковая растительность.

Богатая флора Республики Башкортостан включает в себя значительное число видов, отличающихся природной уязвимостью по отношению к любым изменениям окружающей среды, как естественным, так и антропогенным. К ним принадлежат реликты – остатки флоры прежних эпох, сохранившиеся в немногих местах, изолированных местообитаниях, а также эндемики – виды, встречающиеся, в основном, на Урале. Но кроме них в эту группу уязвимых видов входят также растения, редкость которых является следствием нарушения человеком их естественных местообитаний, а также длительного использования их в хозяйстве. Их перечень на основании предварительно проведенной инвентаризации составляет основу Красной книги Республики Башкортостан, включающей в себя два тома: том 1 «Редкие и исчезающие виды высших сосудистых растений» (2001) и том 2 «Мохообразные, водоросли, лишайники и грибы» (2002). Том 1, являясь третьим изданием «Красной книги» республики, включает в себя 220 видов покрытосеменных растений, 1 – голосемянных, 10 – папоротниковидных, 1 – плауновидных. Том 2 включает 24 вида мохообразных, 19 – водорослей, 12 – лишайников и 5 видов грибов. Таким образом, общее число редких видов растений республики составляет 280 видов.

Разнообразие ландшафтов республики, ее географическое положение и исторически сложившиеся связи с Европейской частью России и Сибирью определили богатство и разнообразие ее животного населения. В настоящее время на территории Башкортостана выявлено 120 видов одноклеточных животных, 700 видов червей, 121 вид моллюсков, около 5000 видов членистоногих, 47 видов рыб, 10 видов земноводных, 9 видов пресмыкающихся, 296 видов птиц и 76 видов млекопитающих. Многие виды животных имеют обширный ареал, но ряд из них – эндемики Урала. Так, по территории Башкортостана проходит восточная граница распространения ряда видов рыб: ручьевой форели, европейского хариуса, быстрянки русской и др. В то же время в республике обитает несколько видов позвоночных, завезенных с целью обогащения фауны (из рыб – сиг-лудога, рипус, пелядь, белый амур и толстолобик, из млекопитающих – выхухоль, ондатра, американская норка), а также реакклиматизированные виды (марал, бобр, сурок обыкновенный и др.). Есть виды животных, занесенные в республику случайно (рыба-игла, ротан).

Фауна рыб республики отражает экологическую обстановку ее отдельных регионов. Загрязнение воды, обмеление водоемов сказались на составе региональной ихтиофауны. В обмелевших загрязненных реках Предуралья и Зауралья исчезают форель, хариус, налим, но увеличивается численность сорных видов – гольца, пескаря, щиповки. Уменьшается и численность хищных рыб в малых реках – щуки, налима, окуня, крупного голавля. Состав ихтиофауны изменяется также в связи с

рыбоводными работами, благодаря которым в Павловском и Нугушском водохранилищах появился судак, сиг – в озере Яктыкуль, рипус – в озере Асликуль. В чистых водоемах горного Башкортостана обычны редкие для Российской Федерации виды рыб – европейский хариус, быстрянка русская, обыкновенный подкаменщик, таймень, ручьевая форель. В реке Белой обнаружены осетр и берш, а в озере Яктыкуль – малая южная колюшка.

Среди 10 видов земноводных, или амфибий, два вида представляют хвостатых: тритон обыкновенный и тритон гребенчатый, остальные – бесхвостных. Распространение амфибий во многом зависит от наличия водоемов и их экологического состояния. Наряду с обычными видами – остромордой лягушкой, зеленой и серой жабами, фауна земноводных Башкортостана включает в себя редкие виды, в первую очередь те, для которых территория республики является окраиной их ареалов.

Пресмыкающиеся, или рептилии, обитающие на территории республики, обладают в целом невысокой численностью, исключение составляет обыкновенный уж. Для большинства видов отмечено падение численности, связанное как с прямым преследованием со стороны человека, так и с его хозяйственной деятельностью. Одним из интересных видов является болотная черепаха, обитающая в озерах и реках ряда юго-восточных районов республики, а также в Альшеевском и Стерлитамакском районах. Среди чешуйчатых пресмыкающихся обычными являются прыткая и живородящая ящерицы, обыкновенный уж, обыкновенная гадюка. К редким видам пресмыкающихся принадлежат водяной уж, узорчатый полоз, степная гадюка.

Наибольшим количеством видов в Башкортостане обладают птицы. На его территории в разное время зарегистрировано 287 видов птиц, из которых 215 – относятся к числу постоянно или редко гнездящихся, 43 – встречаются с той или иной регулярностью во время весенних и осенних перелетов, а 29 – указываются как залетные из других областей. Высокая плотность птиц отмечена для ряда озер республики, особенно тех, которые являются транзитными во время перелетов: Асликуль, Кандрыкуль, Яктыкуль, ряд мелководных озер Зауралья. Наряду с обычными широко распространенными видами птиц выделяются характерные орнитокомплексы, отмеченные, например, для темнохвойных лесов, высокогорья, сохранившихся степных экосистем. Численность отдельных видов птиц имеет тенденцию к снижению в связи с разрушением их естественных мест обитания.

На территории Башкортостана обитает 77 видов млекопитающих, из которых 35 видов относятся к числу пушных зверей. Среди них крот, белка, ондатра, куница, лисица, рысь, норка американская и др. Основными объектами охоты являются лось, кабан, медведь, лисица, зайц, боровая и водоплавающая дичь. Более 45 видов животных сдерживают численность вредителей сельского и лесного хозяйств.

На сохранение уникальной фауны республики направлен ряд правительственных актов, в т.ч. постановление Кабинета Министров Республики Башкортостан от 11 сентября 2001 г. №231 «О Красной книге Республики Башкортостан» и следующее за ним постановление Кабинета Министров Республики Башкортостан от 30 мая 2002 г. №172 «О редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан». Они дали новый стимул в охране животного мира, одним из следствий которого явилось издание 3 тома Красной книги Республики Башкортостан (2004), в которую включено 112 видов животных, в числе которых пиявок – 1 вид, насекомых – 28, рыб – 7, земноводных – 3, пресмыкающихся – 6, птиц – 49, млекопитающих – 18.

Э.П. Позднякова

ПРИРОДНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

А. БАШКИРСКОЕ ПРЕДУРАЛЬЕ

1. Камско-Таныпский район широколиственных, широколиственно-хвойных, темнохвойных и сосновых лесов

Волнисто-увалистая денудационная равнина междуречья рек Камы, Белой и Быстрого Таныпа. Сложена породами уфимского и кунгурского ярусов пермской системы и четвертичными отложениями. Преобладают серые и светло-серые лесные, дерново-подзолистые и пойменные почвы. Климат теплый, умеренно-теплый, средне- и хорошо увлажненный.

В прошлом доминировали широколиственно-темнохвойные (липово-пихтово-еловые), широколиственные (липово-березовые, липово-дубовые и др.), широколиственно-сосновые леса, которые в настоящее время большей частью заменились вторичными лесами, лугами, искусственными посадками и сельхозугодьями. Имевшие ранее место обширные болотные массивы (Катай, Черлак-Саз и др.) в Прибельской низменности уничтожены или сильно изменены мелиорацией. Флора смешанная, бореально-неморальная, относительно бедная. Реликтовые и эндемичные виды почти отсутствуют. Фауна преимущественно лесная, фоновыми видами являются: лось, кабан, заяц-беляк, ондатра, глухарь, рябчик и др.

Район сильно освоенный и густонаселенный. Главные факторы антропогенной угрозы: вырубание последних фрагментов коренных лесов, загрязнение атмосферы промышленными выбросами, нефтедобыча с последующим загрязнением почв, чрезмерный выпас скота, поднятие и колебания уровня Нижнекамского водохранилища, нерегулируемая рекреация в хвойных лесах, антропогенное заболачивание.

Основные объекты охраны: эталонные и редкие типы лесов (широколиственно-темнохвойные и сосновые, южнотаежные сосняки, зеленомошники и лишайниковые, сосново-лиственнично-липовые на песках, ельники-бе-

Таблица 3. Перечень природных районов Республики Башкортостан

№ района	Название природного района
1	Камско-Таныпский район широколиственных, широколиственно-хвойных, темнохвойных и сосновых лесов
2	Забельский район широколиственных лесов
3	Район широколиственно-темнохвойных лесов Уфимского плато
4	Северо-восточный лесостепной и лесной район
5	Предбельский лесостепной район
6	Лесной и лесостепной район Белебеевской возвышенности
7	Предуральский степной район
8	Зильмердакский район широколиственно-темнохвойных лесов
9	Ямантауский район темнохвойных лесов и высокогорной растительности
10	Район широколиственных лесов западного макросклона Южного Урала
11	Район светлохвойных лесов центральной части Южного Урала
12	Лесостепной район восточного склона Южного Урала
13	Лесной и лесостепной район Зилаирского плато
14	Зауральский степной район

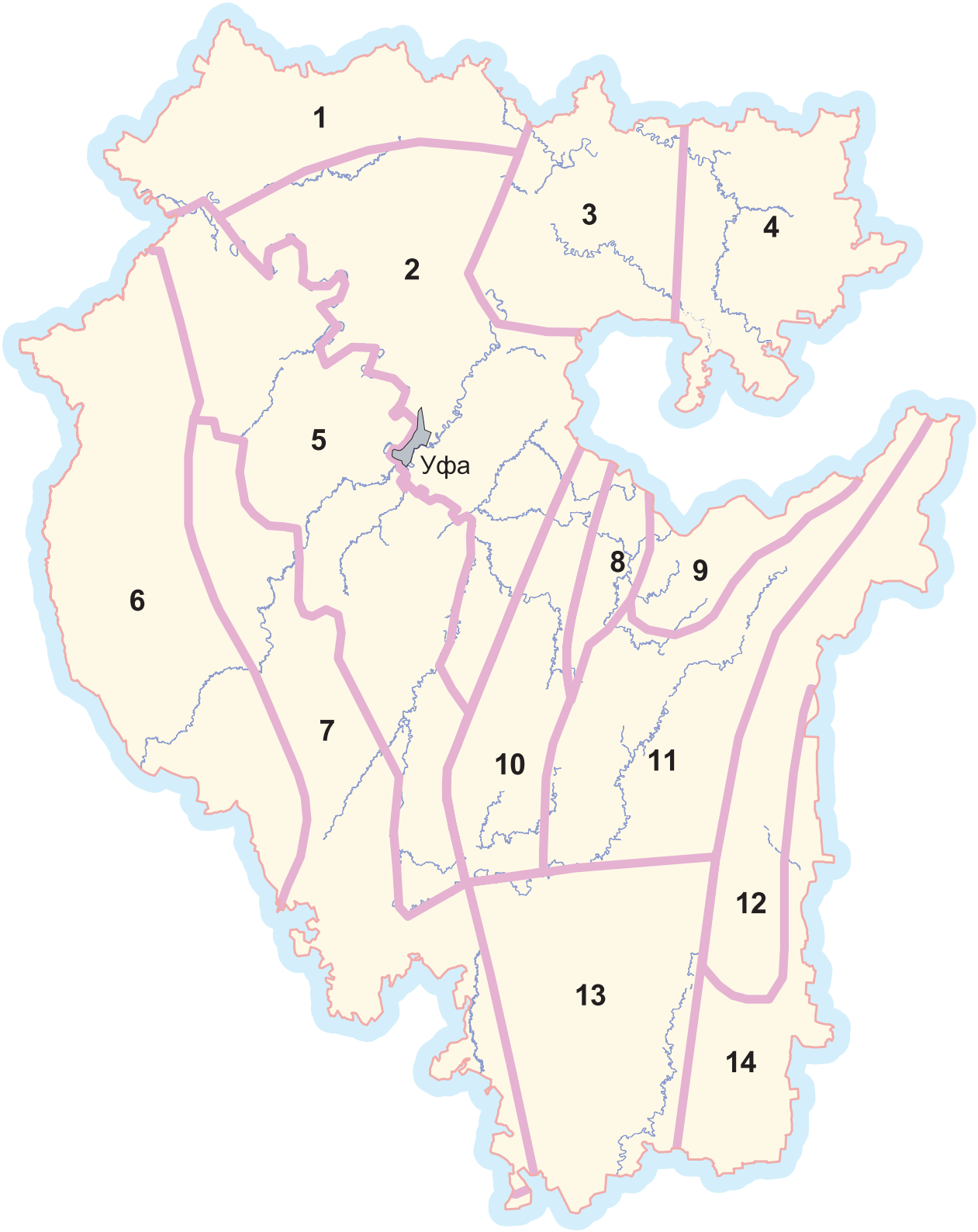


Рис.3. Природное районирование территории Республики Башкортостан

ломошники и др.), долинные природные комплексы (водно-болотные угодья, луга, урема, остепненные гривы), сохранившиеся и восстановимые болота (сосняки сфагновые, осоково-гипновые и др.), территории транзитных коридоров сезонных миграций птиц (приустьевая зона рек Белой и Камы), редкие виды животных (серый гусь, лебедь-шипун, большой подорлик, орлан-белохвост, веретеница ломкая, травяная лягушка, русский осетр и др.) и растений (ирис сибирский, астрагал песчаный, пролесник многолетний, багульник болотный, клюква болотная, авран лекарственный и др.).

2. Забельский район широколиственных лесов

Пологоволнистые и холмистые равнины Прибелья, сложенные пермскими и четвертичными отложениями. Широко представлены карстовые формы рельефа. Преобладают в той или степени оподзоленные серые лесные почвы. Климат теплый, средне- и хорошо увлажненный.

В прошлом здесь доминировали мезофитные широколиственные леса (дуб, липа, клен, ильм), которые в настоящее время уступили место вторичным лесам (липа, береза, осина) и сельхозугодьям. На севере района сохранились незначительные фрагменты широколиственно-темнохвойных лесов. По склонам на небольших площадях встречаются остепненные луга и луговые степи. По берегам рек Белая и Сим сохранились небольшие фрагменты сосновых лесов. Флора смешанная, относительно бедная. Фоновыми видами фауны являются лось, кабан, лисица, ондатра, бобр, заяц-беляк, тетерев и др.

Район сильно освоенный и густозаселенный. Главными факторами антропогенной угрозы являются вырубка коренных типов лесов, чрезмерный выпас скота, загрязнение р. Белой промышленными стоками, загрязнение атмосферы, уничтожение болот, браконьерство, нерегулируемая рекреация вокруг городов.

Основные объекты охраны: запретные полосы лесов по берегам рек, сфагновые болота в карстовых депрессиях, старовозрастные леса, реликтовые островные сосняки по рекам Белая и Сим, редкие виды животных (орлан-белохвост, большой подорлик, кулик-сорока, тритон гребенчатый, жаба серая, стерлядь, европейский хариус, альпийский усач, восковик-отшельник и др.) и растений (сальвиния плавающая, эфедра двуколосковая, схенус ржавый, ирис желтый, лук косой, клюква болотная, лазурник трехлопастной и др.).

3. Район широколиственно-темнохвойных лесов Уфимского плато

Плоская возвышенность, глубоко расчлененная речными долинами. Сложена преимущественно нижнепермскими карбонатными породами артинского яруса. Широко представлены карстовые формы рельефа. Преобладают серые лесные и дерново-карбонатные почвы. Под зеленомошными лесами встречаются уникальные мерзлотные почвы. Климат умеренно теплый, хорошо увлажненный.

В прошлом преобладали липово-темнохвойные и темнохвойные (еловые и пихтовые) леса. В западной части были широко распространены дубовые леса, в северной и восточной – сосновые и широколиственно-сосновые. В настоящее время преобладают вторичные послерубочные березовые, осиновые и липовые леса. В той или иной степени слабонарушенные коренные леса сохранились преимущественно только по запретным полосам вдоль рек Уфа, Юрюзань, Ай. Редко встречаются участки остепненных лугов и сфагновых болот. Флора смешанная – бореально-неморальная с заметным богатством реликтовых сибирских видов. Описан эндемик Уфимского плато – ясколка уральская. Фауна лесная, фоновые виды: медведь, волк, рысь, глухарь, рябчик, филин, желна и др.

Район сильно освоенный (многолетние рубки) и слабозаселенный. Главными факторами антропогенной угрозы являются рубки оставшихся фрагментов коренных лесов, загрязнение атмосферы и кислотные дожди, лесные пожары, нерегулируемая рекреация района Павловского водохранилища, браконьерство.

Основные объекты охраны: оставшиеся фрагменты коренных лесов, крупные массивы ягодников (черника, брусника) и лещины, редкие виды животных (садовая соня, беркут, филин, сапсан, ручьевая форель и др.) и растений (пузырник горный, пырей отогнутоостный, 16 видов из сем. Орхидных, подлесник Жиральда, зубчатка трехраздельная, солнцецвет башкирский, лазурник трехлопастной, древоцвет Завадского и др.).

4. Северо-восточный лесостепной и лесной район

Холмисто-грядоувалистая Приайская равнина и западные отроги Южного Урала. Сложены породами верхнего палеозоя и четвертичными отложениями. Преобладают серые, темно-серые лесные почвы и обыкновенные черноземы. Климат умеренно-теплый, средне- и хорошо увлажненный.

Растительность представлена березовыми лесами, в т.ч. вторичными после рубок, а также сосняками, сохранившимися преимущественно по запретным зонам вдоль рек и по зеленым зонам населенных пунктов. Ранее произраставшие на Белокатайском плато широколиственно-темнохвойные и сосновые леса почти полностью вырублены и заменены вторичными мелколиственными и широколиственными насаждениями. Бывшие луговые степи почти полностью распаханы. Степная растительность сохранилась преимущественно на склонах увалов и по коренным берегам рек. Она представлена злаково-разнотравными и ковыльно-разнотравными сообществами. Широко распространены болота в долинах рек и в карстовых депрессиях, крупные массивы которых к настоящему времени уничтожены или нарушены осушительными мероприятиями. Флора смешанная – бореально-неморально-степная. Фауна преимущественно лесная с фоновыми видами: лось, кабан, волк, заяц-беляк, енотовидная собака, белка, американская норка, барсук, тетерев и др.

Район сильно освоенный и относительно густозаселенный. Главными факторами антропогенной угрозы являются вырубание последних фрагментов коренных лесов, чрезмерный выпас скота, в т.ч. в лесах, осушение болот, степное лесоразведение, нерегулируемая рекреация и др.

Основные объекты охраны: долинные природные комплексы рек Ай, Юрюзань, Ик и др., старовозрастные и коренные леса, запретные полосы лесов вдоль рек, зеленые зоны, округа горно-санитарной охраны санатория «Карагай» и курорта Янган-Тау, горы-останцы (Тастуба, Гладкая, Мунчуки, Соколиная, Аккашка, Яшильтюбе и др.), сохранившиеся и восстанавливающиеся крупные болота (Аркалауловское, Лагеревское, Озерское и др.), приречные скалы (Лачин, Сабакай, Лимоновские, Птичья и др.), сохранившиеся коренные типы лесов, неморальные растительные сообщества на восточной границе ареала (орешники, дубравы), луговые и петрофильные степи, крупные ягодники (черника, брусника, клюква и др.), редкие виды животных (выдра, европейская норка, беркут, серый журавль, кулик-сорока, ручьевая форель, подкаменщик, подалирий и др.) и растений (эфедра двуколосковая, лук-черемша, тюльпан Биберштейна, 23 вида из сем. Орхидных, осока поздняя, схенус ржавый, ветреничка уральская, минуарция Крашенинникова, росянка английская, копеечник Гмелина, володушка многожильчатая, флокс сибирский и др.).

5. Предбельский лесостепной район

Низменные террасовые и пологоувалистые равнины, переходящие в южной части в низкогорные гряды. Сложены разнообразными осадочными породами пермской, третичной и четвертичной систем. Основу почвенного покрова составляют черноземы, в первую очередь, обыкновенные, типичные и южные. Климат теплый, средне- и хорошо увлажненный.

В настоящее время коренные лесостепные ландшафты сильно трансформированы. Старовозрастных коренных дубрав, которые составляли их основу до освоения территории, практически не сохранилось. Сегодня лесная растительность здесь представлена вторичными порослевыми дубовыми, липовыми, березовыми и осиновыми лесами. Ранее распространенные богаторазнотравно-ковыльные степи на севере и ковыльно-разнотравные степи на юге в настоящее время почти полностью распаханы. В той или иной степени деградированная степная растительность сохранилась только по склонам речных долин и оврагов. Во флоре преобладают неморальные и степные формы. Фоновыми видами животного населения являются лось, кабан, волк, лисица, корсак, заяц-русак, ондатра и др.

Район сильно освоенный, густозаселенный с распаханными плакорными степями. Главными факторами антропогенной угрозы являются чрезмерный выпас скота, урбанизация, загрязнение промышленными стоками рек, загрязнение атмосферы и кислотные дожди, нерегулируемая рекреация, браконьерство.

Основные объекты охраны: долинные природные комплексы, зеленые зоны городов, запретные полосы лесов, сохранившиеся фрагменты степей по склонам рек, коренные широколиственные леса, реликтовые сосняки по берегам рек Белая, Уязы, Аургазы, солончаковая растительность по долинам рек (Чермасан и др.), карстовые болота, редкие виды животных (травяная лягушка, болотная черепаха, лебедь-шипун, серощекая поганка, большой подорлик, серый гусь, большой кроншнеп, степная тиркушка, стерлядь, берш, синец, нетопырь-карлик, ночница водяная, шмель модестус, голубянка Бутлерова и др.) и растений (ковыли красивейший и Коржинского, копеечник крупноцветковый, ясенец голостолбиковый, паролистник перистый и др.).

6. Лесной и лесостепной район Белебеевской возвышенности

Платообразная возвышенность. Сложена преимущественно породами уфимского, ка-

занского и татарского ярусов пермской системы. Преобладают выщелоченные, карбонатные и типичные черноземы, а также темно-серые лесные почвы. Климат теплый, умеренно увлажненный.

В северной части преобладают леса, южная часть представлена лесостепью. Лесная растительность представлена, в основном, смешанными широколиственными, дубовыми и березовыми лесами. Среди них сохранились небольшие фрагменты сосновых и широколиственно-сосновых лесов. Ранее распространенные степи на водоразделах почти полностью распаханы, склоновые степи трансформированы выпасом скота. Флора богатая, преимущественно неморальная и степная. Фауна смешанная, с лесными и степными видами животных, среди которых фоновыми являются лось, кабан, косуля, степной хорь, обыкновенный сурок-байбак, барсук, суслик, заяц-русак, вяхирь, золотистая щурка и др.).

Район относительно сильно освоен и густо заселен. Все плакорные степи распаханы. Главными факторами антропогенной угрозы являются вырубание коренных лесов и последующая распашка площадей, чрезмерный выпас скота, нефтедобыча.

Основные объекты охраны: долинные природные комплексы рек Дема, Сюнь, Усень, Ик и др., истоки рек, озеро Кандрыкуль, коренные типы широколиственных и сосновых лесов, сохранившиеся фрагменты коренных степей, карбонатные гипново-осоковые болота, редкие виды животных и их местообитания (выдра, сурок-байбак, большой кроншнеп, кречет, филин, ручьевая форель, жук-олень, шмель армянский и др.) и растений (ковыли, рябчик русский, яблоня лесная, тимелея воробьиная, лен уральский, остролодочник Ипполита, шаровница крапчатая, лазурник трехлопастной и др.).

7. Предуральский степной район

Увалистая и грядовохолмистая равнина. Сложена породами пермской, третичной и четвертичной систем. Преобладают типичные, карбонатные и выщелоченные черноземы. Климат теплый, слабо- и среднеувлажненный.

В прошлом коренная растительность была представлена различными вариантами степей, в настоящее время распаханных или деградированных выпасом скота. Лучше степная растительность сохранилась на отрогах Общего Сырта. Леса – островные березняки и дубняки. В поймах рек (Ашкадар, Юшатырь и др.) нередки солончаковые луга. В южной части у населенных пунктов встречаются обширные куртины можжевельника казацкого. Флора богатая, преимущественно степная. В фауне также обычны степные и плюризональные виды (сурок-байбак, суслик, лисица, корсак, заяц-русак, ондатра, вяхирь, перепел и др.).

Район, особенно в северной части, сильно освоен и густо заселен. Значительная часть природных комплексов (кроме Общего Сырта) сильно трансформирована. Главными факторами антропогенной угрозы являются чрезмерный выпас скота, в т.ч. в лесах, распашка склонов, вызывающая эрозию почв, загрязнение и заиливание рек.

Основные объекты охраны: долинные природные комплексы, крупные сохранившиеся участки коренных ландшафтов Общего Сырта, в т.ч. степей, редкие виды животных (сурок-байбак, лебедь-шипун, курганник, могильник, серая куропатка, кулик-сорока, прудовая лягушка, перевязанная стрекоза, обыкновенный богомол, слепой бражник и др.) и растений (ирис низкий, тюльпан поникающий, катран татарский, качим Патрэна, лен уральский, полынь солянковидная, лапчатка Эверсманна, астрагал Карелина, копеечник Разумовского, копеечник серебролистный и др.).

Б. ЮЖНЫЙ УРАЛ

8. Зильмердакский район широколиственно-темнохвойных лесов

Эрозионно-денудационные хребтово-грядовые низкогорья и среднегорья. Сложены породами рифейского комплекса. Преобладают горно-лесные светло-серые почвы. Климат умеренно теплый, хорошо- и повышенно увлажненный.

До хозяйственного освоения преобладали широколиственно-темнохвойные леса, наряду с которыми имели распространение широколиственные и смешанные сосновые леса. После длительных рубок они сохранились лишь на небольших площадях, преимущественно на крутосклонах, в запретных полосах лесов по берегам р. Инзер и в зеленой зоне пос. Инзер. На остальной территории в настоящее время распространены березняки, осинники и смешанные широколиственные леса (липа, ильм, клен и др.). Флора смешанная, неморальная и бореальная. Степные элементы редки – по скалам р. Инзер. Для фауны характерно наличие бореально-лесного комплекса с фоновыми видами: медведь, волк, рысь, лось, куница, белка, глухарь, рябчик и др.

Район относительно сильно освоенный под рубку лесов и слабо заселен. Главными факторами антропогенной угрозы являются вырубание последних фрагментов коренных

широколиственно-темнохвойных лесов, лесные пожары, нерегулируемая рекреация по р. Инзер.

Основные объекты охраны: коренные типы лесов (сосновые, широколиственно-темнохвойные), старовозрастные деревья (дуб), сфагновые болота, крупные ягодники (черника, брусника), редкие виды животных (выдра, скопа, филин, таймень, европейски хариус и др.) и растений (многорядник Брауна, плаун-баранец, лук-черемша, пальчатокоренник Фукса и др.).

9. Ямантауский район темнохвойных лесов и высокогорной растительности

Наиболее возвышенный район Южного Урала. Самая высокая точка – гора Большой Ямантау имеет абсолютную высоту – 1640 м над уровнем моря. Рельеф грядово-хребтовый с глубокими понижениями. Преобладают горные дерново-подзолистые, горно-лесные серые и горно-луговые почвы. Климат холодный и умеренной-теплый в зависимости от положения в вертикальной поясности гор, хорошо- и повышенно увлажненный.

До хозяйственного освоения в лесном поясе преобладали темнохвойные таежного типа леса из ели и пихты, в меньшей степени были распространены сосновые (нижний лесной пояс) и лиственничные (верхний лесной пояс). Эти леса на большей своей площади вырублены и в настоящее время находятся на различных стадиях самовосстановления, обычно через промежуточные березовые леса. В подгольцовом поясе (1100-1300 м над уровнем моря) господствуют парковые леса с высокогорными лугами. Выше – горные тундры и россыпи камней. По долинам рек, на нагорных террасах, в области истоков рек распространены болота и заболоченные (береза, ель) леса. Флора типично бореальная, обогащенная арктическими и горными элементами, относительно богатая. Фауна бореальная с фоновыми видами: медведь, рысь, лось, заяц-беляк, белка, горностай, куница, глухарь, рябчик, клест, белка и др.

Район мало населен и неравномерно освоен (все хозяйственно-ценные леса вырублены, преимущественно, до верхней части лесного пояса, отгонное животноводство здесь прекращено несколько десятилетий назад). Главными факторами антропогенной угрозы являются нерегулируемая рекреация, браконьерство, лесные пожары.

Основные объекты охраны: коренные типы растительности, подгольцовые луга и редколесья, горные тундры, сфагновые болота, долинные природные комплексы, редкие виды животных (выдра, черный аист, беркут, филин, змееяд, трехпалый дятел, таймень, шмель модестус и др.) и растений (осока черная, тонконог Лендебура, тайник сердцевидный, ива шерстистая, арктоус альпийский, дриада восьмилепестная, проломник Лемана, норичник Скополя, трипутник тупой, лаготис уральский и др.).

10. Район широколиственный лесов западного макросклона Южного Урала

Хребтово-увалистые низкогорья и среднегорья западного макросклона Южного Урала, сильно расчлененные речными долинами. Сложены разнообразными рифейскими и палеозойскими породами. Преобладают горно-лесные серые и темно-серые почвы. Климат умеренно теплый, повышенно увлажненный.

Коренные широколиственные леса сильно нарушены длительными рубками, большей частью замещены вторичными липовыми, березовыми и осиновыми лесами с примесью ильма и клена и вторичными лугами. Флора преимущественно смешанная, относительно бедная. В фауне господствуют лесные виды: медведь, кабан, лось, волк, куница, заяц-беляк, рябчик и др.

Район относительно сильно освоен и слабо заселен. Главными факторами антропогенной угрозы являются рубки старовозрастных лесов, загрязнение атмосферы региональным переносом воздушных масс, выпас в лесах, нерегулируемая рекреация по рекам Инзер, Нугуш, Зилим и др., лесные пожары, браконьерство. Основные объекты охраны: старовозрастные коренные типы лесов (широколиственные и сосновые леса, популяции лещины на восточной границе ареала); отдельные многовековые деревья (дуб, лиственница); реликтовые ельники (на севере с пихтой) по рекам Зилим, Нугуш, Ряузяк и Б. Шешеняк; долинные природные комплексы; редкие виды животных (башкирская бортевая пчела, скопа, сапсан, узорчатый полоз, таймень, русская быстрянка и др.) и растений (костенец зеленый, многорядник Брауна, лук косой, астрагал Клера и др.). Виды растений и животных, требующие реинтродукции или восстановления местообитаний: лапчатка Кузнецова, пузырник Дайка, п. судетский, вудсия альпийская, древоцвет Завадского, зигаденус сибирский, таймень (реки Нугуш, Б. и М. Шешеняк).

11. Район светлохвойных лесов центральной части Южного Урала

Район занимает центральную часть горной полосы Южного Урала. Хребтово-увалистый рельеф с межгорными понижениями. Сложен разнообразными рифейскими и палеозой-

скими породами. Преобладают горно-лесные серые почвы. Климат умеренно теплый, повышенно увлажненный. Преобладающими коренными типами растительности выступают светлохвойные (сосна, лиственница) и смешанные леса. Леса сильно нарушены длительными рубками, раскорчевками под пашни, большей частью замещены вторичными липовыми, березовыми, осиновыми лесами, вторичными лугами и искусственными посадками леса. Флора района преимущественно бореальная, относительно богатая. В фауне обычны бореально-лесные и плюризональные виды: медведь, волк, рысь, лось, косуля, белка, бурундук, глухарь, тетерев, рябчик, вальдшнеп, дятел-желна, ворон, обыкновенная гадюка и др.

Район относительно сильно освоен и неравномерно заселен. Главными факторами антропогенной угрозы являются рубки старовозрастных лесов, загрязнение атмосферы промышленными выбросами и кислотные дожди, выпас скота в лесах, нерегулируемая рекреация по реке Белой, лесные пожары, браконьерство. Основные объекты охраны: эталонные и редкие сообщества (широколиственно-сосновые леса, остепненные сосняки, тундроподобные сообщества, шатакское березовое криволесье, парковые елово-сосново-лиственничные леса хр. Сев. Крака, горные степи, горные луга с эндемичными манжетками и другими редкими видами, краеареальные ельники-зеленомошники и др.), скалистые вершинные останцы (Арвяк-Рязь, Курташ, Рясток-Таш, Кага-таш, Круглица и др.), долинные природные комплексы, отдельные старовозрастные деревья, реликтовые ельники по р. Белой, зимние стоянки мигрирующих лосей (хр. Крака, Урал-тау), редкие виды животных (марал, выдра, нетопырь Натузиуса, летяга, могильник, беркут, змееяд, филин, осоед европейский, хариус, таймень, форель ручьевая, медянка обыкновенная, уж водяной, сенница Геро, ктырь гигантский, пчела мелиттурга и др.) и растений (ужовник обыкновенный, осока кавказская, пырейник отогнутоостый, водяника гермафродитная, венерин башмачок настоящий, ятрышник мужской, калипсо клобучковая, лук косой, зигаденус сибирский, горошек многостебельный, пажитник плоскоплодный, мытник плотный, горькуша малоцветковая, козелец Рупрехта и др.). Виды растений и животных, требующие реинтродукции или восстановления местообитаний: пыльцеголовник красный, пион аномальный, лук косой, родиола иремельская, остролодочник грязный, таймень, марал, башкирская бортевая пчела, беркут, летяга, серая куропатка и др.

12. Лесостепной район восточного склона Южного Урала

Рельеф хребтовый (Куркак-Крыкты-Ирендык) и грядово-мелкосопочный. В понижениях широко представлена сеть озерных котловин. В геологическом отношении район сложен, в основном, вулканогенными и вулканогенно-осадочными породами палеозоя. Преобладающими почвами являются горные серые лесные, выщелоченные и обыкновенные (на юге района) черноземы и недоразвитые органогенно-щебнистые почвы под петрофитной растительностью. Климат района теплый, менее теплый, слабоувлажненный.

В настоящее время растительность представлена преимущественно березовой лесостепью. В прошлом роль светлохвойных лесов (сосна, лиственница) была значительно выше. Но к настоящему времени они, в результате рубок и пожаров, в значительной степени элиминировали. Лучше они сохранились на хр. Крыкты. Богаторазнотравные луговые степи к югу замещаются ковыльно-разнотравными степями. Флористически наиболее богаты широко распространенные каменистые степи. В сложении растительности также велика роль зарослей степных кустарников. В долинах рек и приозерных котловинах имеют место луга, в том числе заболоченные и засоленные. Северная часть района имеет крупные, часто осушенные, заболоченные территории. Район чрезвычайно насыщен реликтовыми и эндемичными видами растений сибирского происхождения. Фауна смешанная, лесостепная: серая и белая куропатки, суслик, лось, косуля, корсак, рысь, хорь степной, волк, заяц-русак, заяц-беляк, большой веретенник, чибис и др.

Район достаточно сильно освоенный и относительно малонаселенный. Главными антропогенными угрозами для биоразнообразия и экологической ситуации региона выступают чрезмерный выпас скота вокруг населенных пунктов, деградация долины р. Урал, выпас в лесах, добыча и переработка полезных ископаемых (загрязнение рек промышленными стоками, рост нерекультивированных отвалов, уничтожение пойменных природных комплексов драгами, загрязнение биотопов тяжелыми металлами и др.), рубки последних фрагментов коренных хвойных лесов, нерегулируемая рекреация (особенно хр. Крыкты, окрестности г. Учалы и оз. Ургун), осушение болот, браконьерство. Ключевыми территориями по богатству биоразнообразия являются хр. Куркак, Крыкты и Ирендык; водно-болотные комплексы (болото Гумасы, озера Ургун, Узункуль, Карагайлы, Ворожеич, Толкас и др.), долины рек (рр. Урал, Миасс, Уй, Миндяк

и др.), петрофитные степи мелкосопочников с богатой эндемичной и реликтовой флорой. Основными объектами охраны являются эталонные и редкие типы растительности (варианты степей, осоково-гипновые и сфагновые болота, сосняки остепненные и зеленомошники, лиственничники), реликтовые и краеарельные сообщества (дубравы, вязово-ильмовая урема вдоль ручьев, липняки, ельники зеленомошники), озера, солончаковая растительность (долина р. Уй), наскальная растительность, редкие виды животных (марал, могильник, гагара чернозобая, серощекая поганка, луток, большой кроншнеп, серая куропатка, беркут, сапсан, белая куропатка, узорчатый полоз, сиг озера Банного, южная малая колюшка, мнемозина, парусник аполлон и др.) и растений (лук поникающий, ирис сибирский, лапчатка песчаная, л. шелковая, горошек многостебельчатый, остролодочник сближенный, о. Гмелина, о. уральский, флокс сибирский, минуарция Гельма, м. Крашенинникова, патриния сибирская, незабудочник уральский и др.). Виды животных и растений, требующие реинтродукции или восстановления местообитаний: балобан, могильник, беркут, ручьевая форель, родиола иремельская, чий блестящий, лук плевокорневищный, лук поникающий, лук косой, дуб черешчатый, камнеломка болотная, лапчатка Эверсманна, курильский чай кустарниковый, незабудочник уральский.

13. Лесной и лесостепной район Зилаирского плато

Район включает в себя южноуральский пенеплен. С запада на восток рельеф меняется от сильно расчлененных низкогорных хребтов и гряд к нагорным равнинам на востоке. Реки имеют глубоко врезанные долины. Район сложен преимущественно палеозойскими породами. Преобладающими почвами являются: в западной части района – различные типы черноземов, серые и темносерые лесные почвы; в центральной и восточной части – серые лесные, выщелоченные и оподзоленные черноземы. Под каменистыми степями широко представлены недоразвитые органогенно-щебнистые почвы. Климат района преимущественно умеренно теплый, теплый; хорошо- и среднеувлажненный. На западном склоне Зилаирского плато представлена дубравная лесостепь с богатыми и разнообразными степями (луговые, настоящие, каменистые, кустарниковые), переходящими к востоку в широколиственные леса (липа, дуб) и смешанные широколиственно-сосновые и сосновые леса. Всюду сохранились небольшие по площади участки первозданной растительности – насаждения старовозрастных лиственниц. В центральной части преобладают сосновые и сосново-березовые леса, переходящие на восточном склоне Зилаирского плато в лесостепь. Хвойные леса, кроме запретных лесных полос и зеленой зоны г. Зилаир, большей частью вырублены и заместились мелколиственными лесами. Флора района богатая, за счет смешения степных, неморальных и бореальных видов растений. Смешение степных и лесных видов животных обусловливает большое разнообразие фауны: медведь, косуля, лисица, сурок-байбак, пищуха, суслик, заяц-русак, тетерев, серая куропатка, коршун, степная дыбка, парусник аполлон и др. В последнее десятилетие по западному склону Зилаирского плато активно расселяется бобр.

Район освоен неравномерно, относительно слабо заселен. Главными антропогенными угрозами для биоразнообразия и экологической ситуации региона выступают чрезмерный выпас скота вокруг населенных пунктов и летних лагерей скота, склоновая эрозия из-за выпаса скота, выпас скота в лесах, рубки старовозрастных лесов, бытовое загрязнение р. Сакмары, браконьерство, нерегулируемая рекреация (р. Сакмара). Ключевыми территориями по богатству биоразнообразия являются дубравная лесостепь на восточной границе ареала (хр. Шайтан-тау), территория природного парка «Мурадымовское ущелье», сыртовая лесостепь на западном макросклоне (ур. Семиколенка, с. Чуюнчи-Чупаново и др.), старовозрастные леса из дуба и лиственниц (верховья рек бассейна р. Ик), природные комплексы долин и скалистых склонов по берегам рек (Б. и М. Ик, Б. и М. Сурень, Иняк, Зилаир, Касмарка, Куруил, Крепостной Зилаир, Баракал и др.), сосновые леса и луговые степи восточного склона Зилаирского плато. Основными объектами охраны являются эталонные и редкие типы степных сообществ (богаторазнотравные луговые, настоящие, каменистые, кустарниковые), типичные и редкие коренные лесные сообщества (нагорные и остепненные дубравы, лиственничники, дубово-лиственничные леса, остепненные сосняки, широколиственно-сосновые леса и др.), долинные природные комплексы, старовозрастные деревья (дуб, сосна, лиственница), наскальная растительность, пещерная фауна, редкие виды животных (марал, сурок-байбак, большой тушканчик, могильник, сапсан, серый журавль, удод, болотная черепаха, полоз узорчатый, ручьевая форель, дыбка степная, хрущ мраморный, шмель лезус и др.) и растений (рябчик русский, ирис низкий, шпажник тонкий, лук косой, кокушник длиннорогий, живокость уральская, гвоздика уральская, лапчатка Эверсманна, астрагал Гельма, а. Карелина, остролодочник

Гмелина, копеечник Разумовского, лядвенец просмотренный и др.).

Виды растений и животных, требующие реинтродукции или восстановления местообитаний: пион аномальный, яблоня лесная, ручьевая форель, сурок-байбак и др.

В. БАШКИРСКОЕ ЗАУРАЛЬЕ

14. Зауральский степной район

Рельеф представлен пониженными, увалистыми и увалисто-мелкосопочными равнинами. В северной половине имеется ряд крупных озер. На севере района преобладают обыкновенные черноземы, на юге – южные черноземы. Широко распространены также органогенно-щебнистые почвы. Климат преимущественно теплый, засушливый.

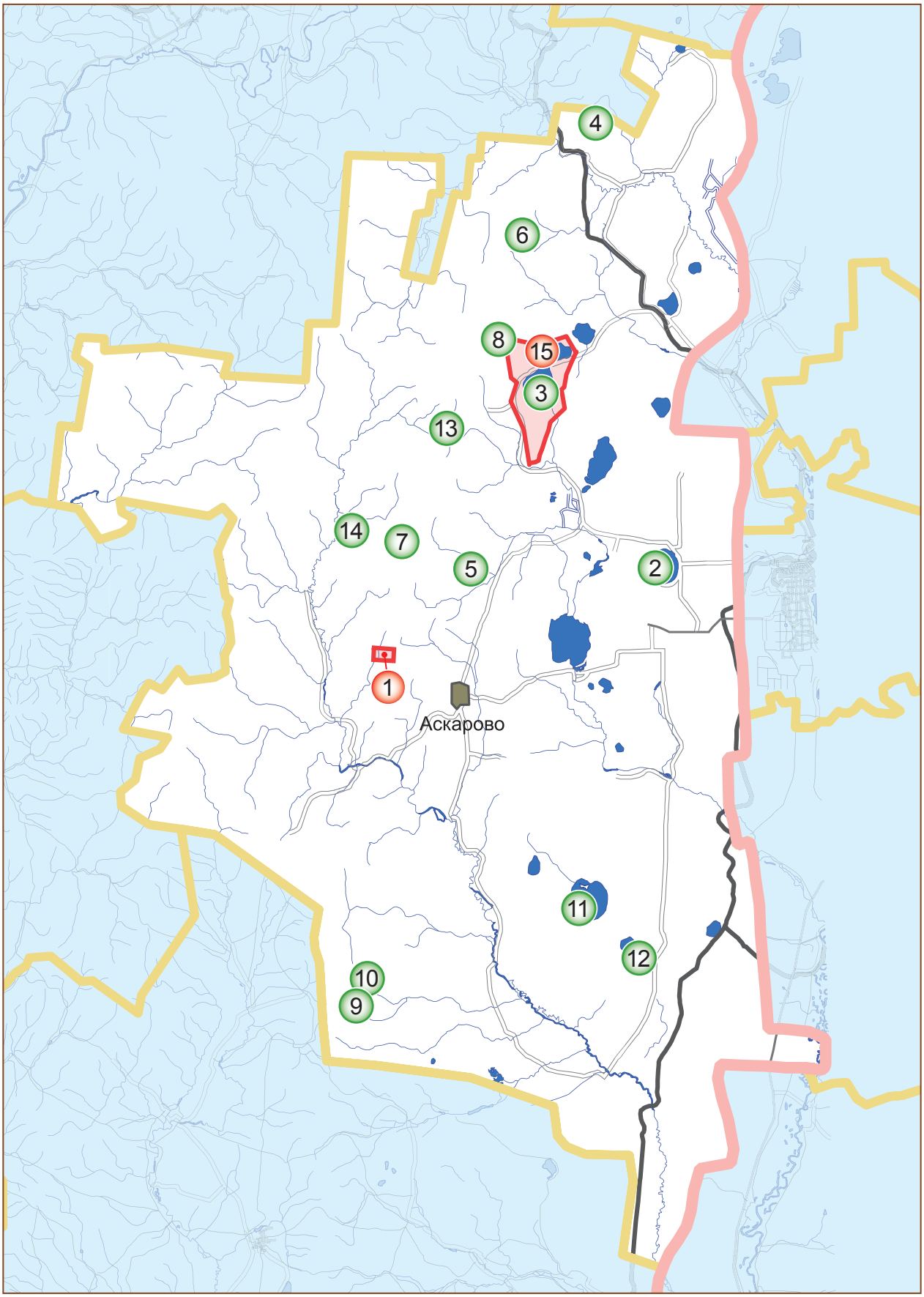
До хозяйственного освоения района преобладали ковыльно-разнотравные степи, на севере района с доминированием ковыля Залесского, а на юге – обедненные, с ковылями Лессинга и Коржинского. В настоящее время эти степи в значительной степени распаханы или деградированы вследствие чрезмерного выпаса скота. Особенно на юге района имеют широкое распространение солончаковые разности степей и лугов, а также солончаки. Колочные леса образуют береза и осина. Флора степная, относительно богатая. В фауне преобладают также степные виды (корсак, заяц-русак, суслик, пищуха, сурок-байбак, могильник и др.).

Район освоенный (высокая степень распаханности), относительно предуральских равнин заселен слабее. Главными антропогенными угрозами для биоразнообразия и экологической ситуации региона выступают чрезмерный выпас скота, эрозия и деградация почв, нерегулируемая рекреация (вокруг озер), браконьерство. Ключевыми территориями по богатству биоразнообразия являются долины рек Таналык, Бузавлык, Уртазымка, Б. и М. Кизил и др., озерно-болотные комплексы (Атавды, Чебаркуль, Султан-куль и др.), крупные массивы слабо нарушенных степных комплексов. Основными объектами охраны являются массивы сохранившихся степей, перспективные для учреждения крупных (4-6 тыс. га) заказников или кластерных степных заповедников (увалисто-мелкосопочное продолжение хр. Ирендык в Хайбуллинском районе, излучина и устьевая зона р. Таналык); долинные природные комплексы; солончаковая растительность; редкие виды животных (еж ушастый, большой тушканчик, болотная черепаха, степная гадюка, серый гусь, огарь, белая куропатка, степной орел, степная пустельга, степной лунь, степная тиркушка, богомол обыкновенный, антей и др.) и растений (колосняк Клокова, к. Карелина, пухонос низкий, лук желтеющий, гвоздика узколепестная, г. уральская, солодка Коржинского, пион гибридный, льнянка алтайская и др.). Виды растений и животных, требующие реинтродукции или восстановления местообитаний: скрученник приятный, лук предвиденный, анабазис меловый, франкения жестковолосая, подорожник Крашенинникова, гониолимон красноватый, полынь баргузинская, корототколепестник реснитчатый, остролодочник голый, триния щетинисто-волосистая, дрофа, стрепет, белоголовый сип, степной орел, сайгак и др.

А.А. Мулдашев

АБЗЕЛИЛОВСКИЙ РАЙОН




4
6
8
15
3
13
14
7
5
2
1
Аскарово
11
12
10
9

Краткая характеристика ООПТ Абзелиловского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Популяция горицвета весеннего у с. Аскарово	Государственный природный ботанический заказник регионального значения	100,0
2	Озеро Мулдаккуль	Гидрологический памятник природы регионального значения	620,0
3	Озеро Яктыкуль (Банное)	Гидрологический памятник природы регионального значения	770,0
4	Гора Куркак хр. Куркак	Ботанический памятник природы регионального значения	515,1
5	Урочище Ултык-Карагас хр. Крыктытау	Ботанический памятник природы регионального значения	16,0
6	Участок хр. Крыктытау с вершинами Бабай, Кушай и Хандык	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	1085,0
7	Гора Карагаш хр. Крыктытау	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	1399,0
8	Урочище Хуускан хр. Крыктытау	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	2041,0
9	Гора Таганташ хр. Ирендык	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	7,8
10	Гора Кузгунташ хр. Ирендык	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	9,3
11	Западный и южный берега озера Атавды	Ботанический памятник природы регионального значения	70,0
12	Восточный берег озера Улянды	Ботанический памятник природы регионального значения	10,0
13	Карасыерская старовозрастная лиственница	Дендрологический памятник природы регионального значения	0,1
14	Старовозрастная лиственница в с. Бурангулово	Дендрологический памятник природы регионального значения	0,1
15	Округ горно-санитарной охраны курорта Яктыкуль (курорт Яктыкуль)	Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)	3989,0

1. Популяция горицвета весеннего у с. Аскарово

Категория: государственный природный ботанический заказник.

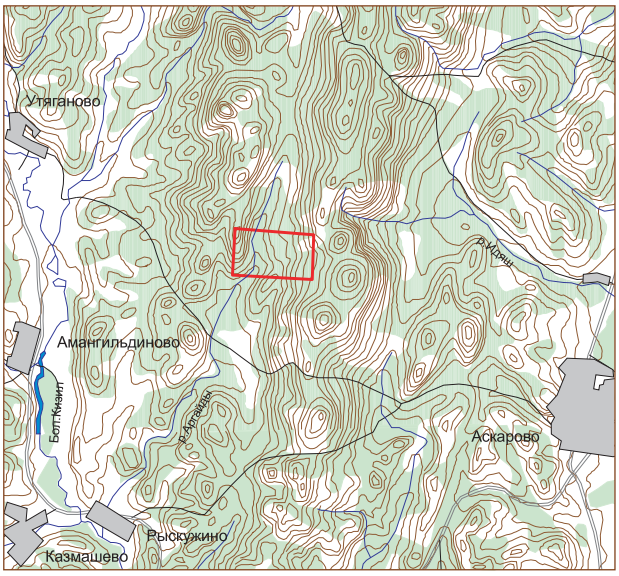
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 22 мая 1970 г. №234 «Об охране зарослей ценных лекарственных растений в Башкирской АССР».

Площадь: 100,0 га.

Землепользователь: Казмашевское участковое лесничество ГУ «Абзелиловское лесничество».

Местоположение: в 7 км к северо-западу от с. Аскарово. Занимает выделы 4; 5; 10; 11; 17; 21; 22; 23; 29 в кв. 17 Казмашевского участкового лесничества ГУ «Абзелиловское лесничество».

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Организован по предложению московского ботаника А.П. Пошкурлата с целью охраны ценного лекарственного растения – горицвета весеннего.



Заказник расположен на вершине и западном макросклоне хр. Крыкты, имеющем грядово-увалистый рельеф, редкую речную сеть, маломощные грубоскелетные и эродированные почвы. Район изобилует озерами, среди которых ближайшим к заказнику является оз. Чебаркуль. Ландшафты представляют собой березовую лесостепь, большая часть которой приходится на луговые и разнотравно-ковыльно-типчаковые степи. Березовые колки приурочены к северным склонам хребтов, а также к логам и днищам долин, в последних березняки сопровождают разнотравно-злаковые луга, осоково-злаковые болота и прерывистые ленты ольшаников.

В составе разнотравья степных участков присутствует горицвет весенний – ценное лекарственное растение с хорошим состоянием популяции. Этому весьма способствует практикуемый здесь умеренный выпас лошадей. Наряду с горицветом весенним здесь произрастают и иные, обычные в этой зоне, лекарственные растения: душица, тимьян, зверобой и др. Кроме того, на территории заказника встречаются редкие виды растений, занесенные в Красную книгу Республики Башкортостан (2001): ковыль Залесского, ковыль перистый и др.

Данные о составе животного населения отсутствуют.

Заказник имеет ресурсное и научное значение.

Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров РБ от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями охраняемого объекта на территории заказника в местах произрастания горицвета весеннего запрещаются нерегулируемый выпас скота (кроме лошадей), распашка земель, посадка леса и всякое строительство, а также любые иные антропогенные воздействия, приводящие к ухудшению условий произрастания горицвета и сокращению его запасов. Заготовка горицвета весеннего допустима лишь для личных нужд по научно обоснованным нормам – один раз в 4-6 лет; промышленный сбор горицвета запрещен. Разрешаются сенокошение, сбор ягод и грибов, свободный доступ граждан.



Горицвет весенний

Литература: 239, 241, 624, 627, 640, 641, 648.

Э.П. Позднякова

2. Озеро Мулдаккуль

Категория: гидрологический памятник природы.

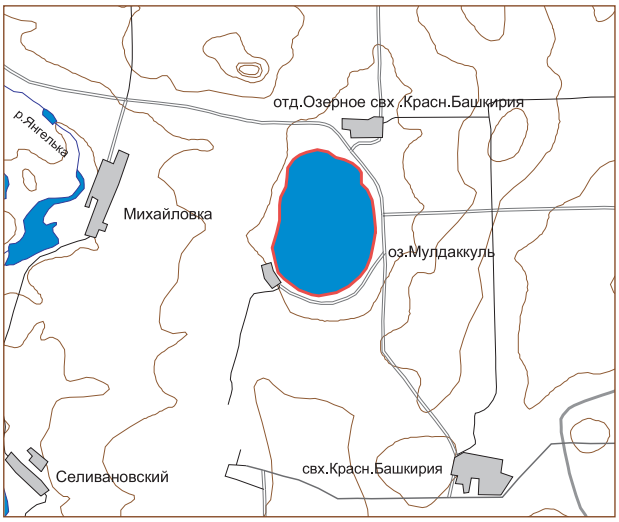
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 620,0 га.

Землепользователь: СПК «Красная Башкирия».

Местоположение: 19,5 км к северо-востоку – востоку от с. Аскарово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Самое соленое озеро республики. Озеро бессточное, питается атмосферными осадками (не считая самоизливающейся скважины на берегу), расположено в равнинной и слабо холмистой, почти безлесной местности. Форма овальная, длина – 3,1 км, ширина – 2,0 км, площадь – 6,2 км^2, объем – 13,1 млн. м^3, средняя глубина – 2,1 м (наибольшая – 2,5 м). Вода озера на вкус горькая, минерализация составляет 12,6 г/л, по химическому составу относится к хлор-магниевому типу. Донные отложения (илы) достигают 25 см, имеют бальнеологическое значение. Озеро зарыблено пелядью. По берегам распространены степи, влажные луга, нередко с солелюбивыми видами растений, и небольшие колки березняков. На юго-западном берегу имеется турбаза. Озеро имеет природоохранное, хозяйственное (рыбоводство), бальнеологическое, научное и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы в пределах его озерной котловины запрещена любая хозяйственная деятельность (добыча строительных материалов, мойка автомашин, выпас скота по берегу и пр.), приводящая к загрязнению озера и изменению его гидрологического режима.

Литература: 9, 204, 205, 248, 250, 255, 266, 344, 345, 435, 649, 658, 762, 798, 936, 998, 1017, 1109, 1110, 1203.

А.А. Мулдашев

3. Озеро Яктыкуль (Банное)

Категория: гидрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 770,0 га.

Землепользователь: озеро окружают земли сельскохозяйственных предприятий и лечебно-оздоровительных учреждений.

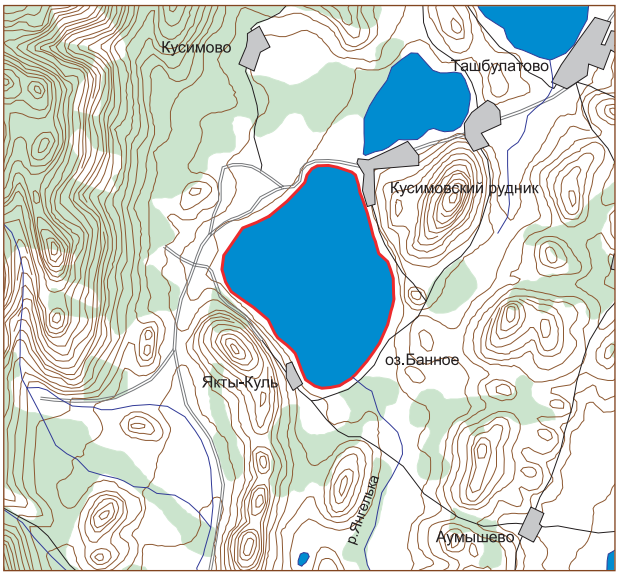
Местоположение: 26 км к северо – северо-востоку от с. Аскарово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Самое глубокое озеро Республики Башкортостан, сточное через р. Янгелька (бассейн р. Урал), не заморное, происхождение тектоническое. Длина – 4,06 км, ширина – 1,89 км, площадь – 7,7 км^2, объем – 81,7 млн. м^3, средняя глубина – 10,6 м (максимальная – 28 м). Вода пресная, гидрокарбонатная магниевая, жесткость от 3,16 до 3,37 мг экв/л. На незастроенных берегах преобладают каменистые степи и небольшие колки леса, северный берег заболочен. По северному и западному берегам расположены многочисленные лечебно-оздоровительные учреждения, в том числе курорт

Яктыкуль. В озере обитают редкие виды рыб (сиг озера Банного и малая южная колюшка), на пролете и гнездовании встречаются лебедь-шипун, чернозобая европейская гагара, турпан и др. Озеро имеет природоохранное, научное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены охота, плавание на лодках и катерах в период осенне-весеннего перелета птиц, а также любая иная хозяйственная деятельность, приводящая к загрязнению и изменению гидрологического режима озера, наносящая вред животному миру.





Литература: 148, 155, 167, 168, 249, 250, 252, 266, 345, 441, 578, 579, 649, 658, 774, 998, 1017, 1109-1111, 1203.

А.А. Мулдашев

4. Гора Куркак хр. Куркак

Категория: ботанико-геоморфологический памятник природы.

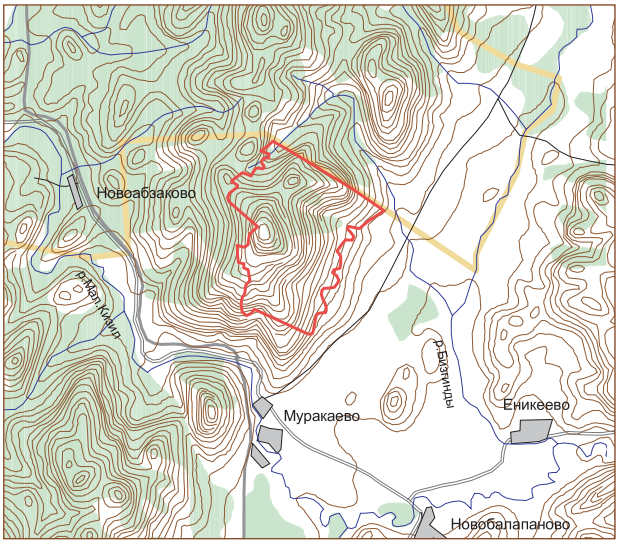
Образован распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №124-р.

Площадь: 515,1 га.

Землепользователи: ГУ «Абзелиловское лесничество», АКХ им. М.М. Шаймуратова.

Местоположение: 4 км к северу от д. Муракаево. Кусимовское участковое лесничество, кв. 14 (выд. 9).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Участок хр. Куркак с главной вершиной г. Куркак (1008,8 м над уровнем моря), представляющий собой типичные и слабо нарушенные горные лесостепные ландшафты восточного склона Южного Урала. Вершина и отходящие от неё гребни увенчаны живописными скалистыми останцами. На южных крутых склонах господствуют каменистые степи, на северных – березовые и светлохвойные леса из сосны и лиственницы. Различные варианты степей можно считать эталонными. Флора чрезвычайно богата редкими видами растений (ковыль перистый, лук косой, лук поникающий, венерин башмачок настоящий, венерин башмачок пятнистый, ятрышник обожженный, минуарция Гельма, гвоздика иглолистная, шиверекия северная, лапчатка песчаная, флокс сибирский и др.). Памятник имеет природоохранное, научное и рекреационное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля



1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки главного пользования, сбор полезных растений, интенсивный выпас скота и пастьба на эродированных склонах, выжигание прошлогодней травы, охота, а также другая хозяйственная деятельность (строительство, посадки леса, промышленные разработки и пр.), отрицательно влияющие на экосистемы и внешний вид памятника природы.

Литература: 40, 266, 573, 576, 644, 658, 846, 874, 875, 998, 1065, 1066, 1105, 1310.

А.А. Мулдашев

5. Урочище Ултык-Карагас хр. Крыктытау

Категория: ботанический памятник природы.

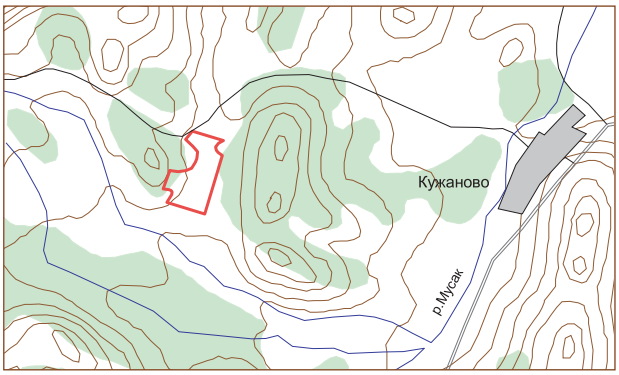
Образован распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №124-р.

Площадь: 16,0 га.

Землепользователь: АКХ «Путь Ленина».

Местоположение: 3 км к западу от д. Кужаново.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Ковыльная луговая степь на месте сведенного леса, где произрастают 9 лиственниц Сукачева с аномальной формой крон. Из-за интенсивного ветвления почти от земли, их стволы не выражены (около 1 м высоты), а кроны необычайно густы и декоративны. Эта генетическая форма лиственницы в Башкирском Зауралье чрезвычайно редка, встречается всего лишь в нескольких пунктах и одиночными экземплярами. Из-за оригинальности крон эта форма перспективна для селекции и использования в зеленом строительстве. Деревья имеют возраст около 100 лет, обильно плодоносят. В урочище также встречаются редкие виды растений – ирис сибирский и ковыль перистый. Памятник имеет научное, природоохранное, практическое и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота (кроме лошадей), сенокошение, рубки леса (кроме выборочных санитарных), посадки леса, строительство, добыча полезных ископаемых, а также любая иная хозяйственная деятельность, ухудшающая условия произрастания и воспроизводства лиственниц.

Литература: 977, 978, 981, 998.

А.А. Мулдашев

6. Участок хр. Крыктытау с вершинами Бабай, Кушай и Хандык

Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

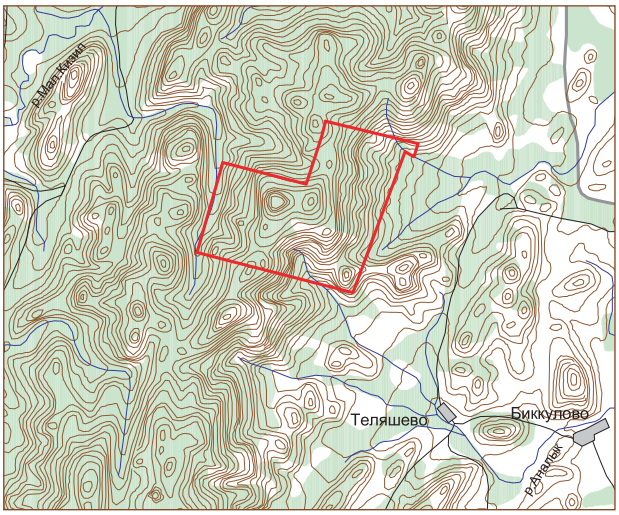
Образован распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №124-р.

Площадь: 1085,0 га.

Землепользователь: ГУ «Абзелиловское лесничество».

Местоположение: 10 км к северо-западу от с. Биккулово. Кусимовское участковое лесничество, кв. 47, 53, 54.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Участок хребта Крыктытау в его северной части с вершинами Бабай (1015,4 м), Кушай (1048,7 м) и Хандык (около 900 м), представляющий собой типичные ландшафты восточного склона Южного Урала. Вершины увенчаны живописными скальными останцами. Распространены березовые и светлохвойные леса (лиственница, сосна), луга и каменистые степи. Встречаются реликтовые насаждения ильма, липы и ели. Во флоре представлено много редких, в том числе реликтовых и эндемичных видов растений (баранец обыкновенный, пырей отогнутоостый, лук поникающий, шиверекия северная, минуарция Гельма, гвоздика иглолистная и др.). С вершин открывается восхитительная панорама на Зауральские равнины и Южный Урал, что привлекает множество туристов. Памятник имеет природоохранное, научное и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки главного пользования, выпас скота в лесах, заготовки полезных растений, массовые рекреационные мероприятия, посадки леса, а также иная хозяйственная деятельность, отрицательно влияющая на экосистемы и внешний вид памятника природы.

Литература: 266, 998.

А.А. Мулдашев

7. Гора Карагаш хр. Крыктытау

Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

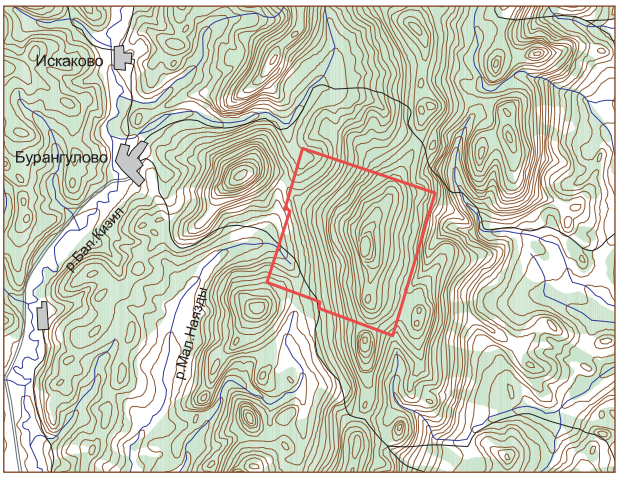
Образован распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №124-р.

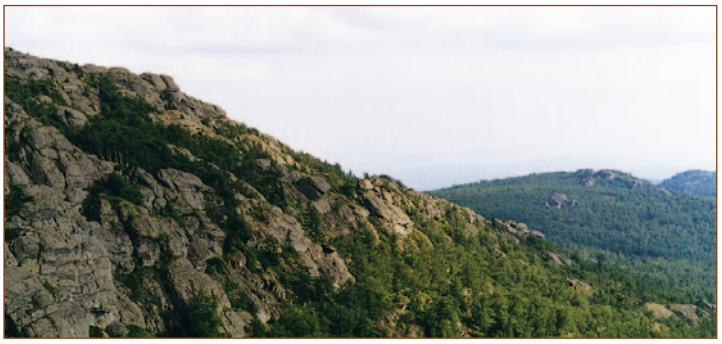
Площадь: 1399,0 га.

Землепользователь: ГУ «Абзелиловское лесничество».

Местоположение: 6 км к юго-востоку от с. Бурангулово. Бурангуловское участковое лесничество, кв. 92, 93, 101, 102.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Участок хр. Крыктытау в его центральной, наиболее возвышенной части, с главной вершиной г. Карагаш (1118 м). Гребень хребта и его отроги увенчаны





живописными скалистыми останцами. Относительно хорошо сохранились ландшафты, типичные для восточного склона Южного Урала. В растительности преобладают мелколиственные леса. Ближе к вершине встречаются лиственничники, в том числе и старовозрастные. Отдельные лиственницы достигают 300-летнего возраста. Во флоре много редких видов растений: осока кавказская, лук косой, минуарция Гельма, гвоздика иглолистная, шиверекия северная, козелец Рупрехта и др. На скалах гнездятся соколы сапсаны. Гора Караташ активно посещается туристами. Памятник имеет природоохранное, научное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки главного пользования, выпас скота (кроме лошадей), заготовки полезных растений, массовые рекреационные мероприятия, посадки леса, а также любая иная хозяйственная деятельность, отрицательно влияющая на экосистемы и внешний вид памятника природы.

Литература: 266, 973, 998, 1309.

А.А. Мулдашев

8. Урочище Хуускан хр. Крыктытау

Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

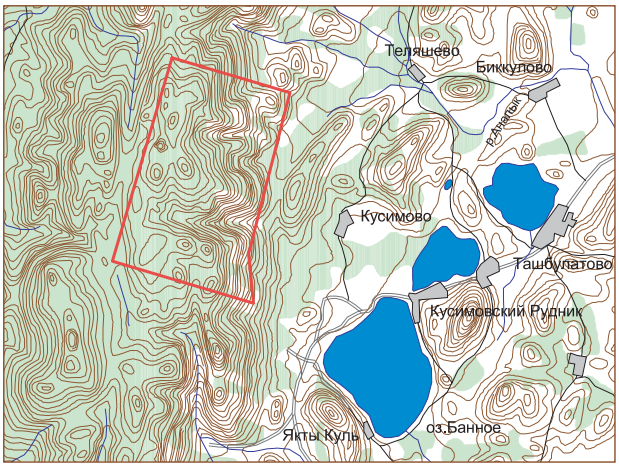
Образован распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №124-р.

Площадь: 2041,0 га

Землепользователь: ГУ «Абзелиловское лесничество».

Местоположение: 4,5 км к северо-западу от оз. Яктыкуль. Кусимовское участковое лесничество, кв. 74, 75, 83, 84, 99, 100.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Участок хр. Крыктытау с г. Кусим (1080,6 м) и вершиной 1041,4 м, представляющий собой типичные горные лесостепные ландшафты восточного склона





Южного Урала. Из-под этих вершин по скалистому ущелью вытекает ручей Хуускан, образующий каскад водопадов, наиболее крупный из которых достигает 4 м высоты. По склону ущелья встречаются сосняки-зеленомошники с черникой и брусникой, по днищу – реликтовые насаждения ильма и вяза. В верхней части хребта растут старовозрастные лиственничники и небольшие ельники. Широко представлены различные варианты степей. Флора урочища включает в себя множество редких видов растений: тонконог жестколистный,

лапчатка шелковая, горошек многостебельный и др. Урочище активно посещается туристами и отдыхающими. Этот памятник природы имеет природоохранное, научное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки главного пользования, выпас скота (кроме лошадей), устройство туристических лагерей, заготовки полезных растений, посадки леса, выжигание прошлогодней травы, а также иная хозяйственная деятельность, отрицательно влияющая на экосистемы и эстетический вид памятника природы.

Литература: 266, 684, 998.

А.А. Мулдашев

9. Гора Таганташ хр. Ирендык

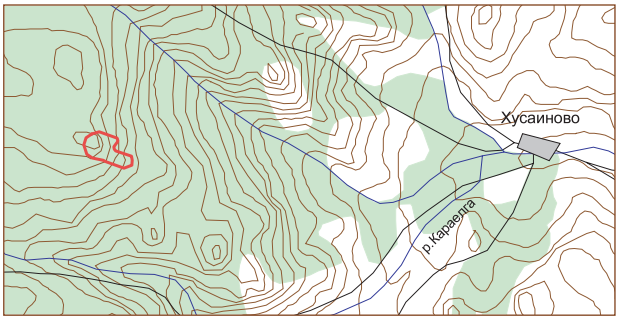
Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

Образован распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №124-р.

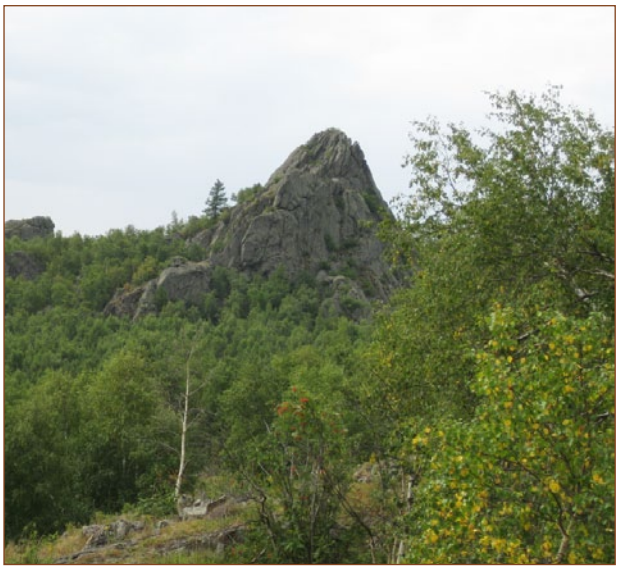
Площадь: 7,8 га.

Землепользователь: ГУ «Абзелиловское лесничество».

Местоположение: 5 км к западу от д. Хусаиново. Кирдасовское участковое лесничество, кв. 61 (выд. 21, 22).



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Одна из главных вершин (961,3 м) хребта Ирендык в его северной части, увенчанная живописными скалами высотой около 30 м. Вершина в виде скалистого пика возвышается над окрестными лесами, представленными березовыми, с примесью лиственницы, насаждениями. На восточном склоне горы, в березовой рощице начинается родник. На скалах встречаются редкие виды растений: тонконог жестколистный, шиверекия северная, гвоздика иглолистная, минуарция Гельма и др. Также много сибирских реликтовых видов растений: горькуша спорная, василисник вонючий, очиток гибридный, полынь шелковая и др. Летом наблюдается массовый лет бабочек аполлонов. Памятник имеет природоохранное, научное и рекреационное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки главного пользования, выпас скота (кроме лошадей), устройство туристических лагерей, заготовки полезных растений, добыча строительного камня, а также иная хозяйственная деятельность, отрицательно влияющая на экосистемы и эстетический вид памятника природы.

Литература: 266, 658, 998.

А.А. Мулдашев

10. Гора Кузгунташ хр. Ирендык

Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

Образован распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №124-р.

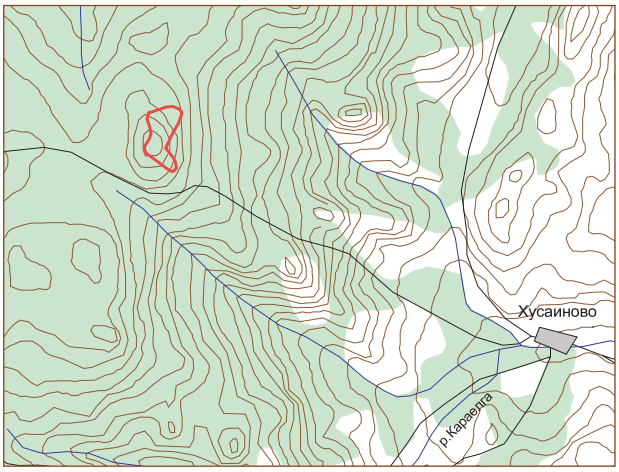
Площадь: 9,3 га.

Землепользователь: ГУ «Абзелиловское лесничество».

Местоположение: 5 км к северо-западу от д. Хусаиново. Кирдасовское участковое лесниче-

ство, кв. 57 (выд. 28).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Островерхая скалистая вершина (978,0 м) в северной части хр. Ирендык, на его восточном макросклоне. На скалистой вершине представлены живописные формы выветривания. Вершину окружают березовые, с примесью лиственницы леса. На горе встречаются редкие виды растений, включенные в Красную книгу Республики Башкортостан: тонконог жестколистный, ковыль перистый, ирис сибирский, шиверекия северная, гвоздика иглолистная, минуарция Гельма и др. Произрастает много реликтовых видов: можжевельник казацкий, горькуша спорная, чина Гмелина и др. На неприступных скалах ежегодно гнездится пара соколов сапсанов. С вершины открывается





живописная панорама на Зауральские равнины, что привлекает сюда большое число экскурсантов и туристов. Памятник природы имеет природоохранное, научное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки главного пользования, выпас скота (кроме лошадей), устройство туристических лагерей, заготовки полезных растений, посадки леса, а также любая иная хозяйственная деятельность, отрицательно влияющая на экосистемы и внешний вид памятника природы.

Литература: 266, 578, 579, 658, 874, 998.

А.А. Мулдашев

11. Западный и южный берега озера Атавды

Категория: ботанический памятник природы.

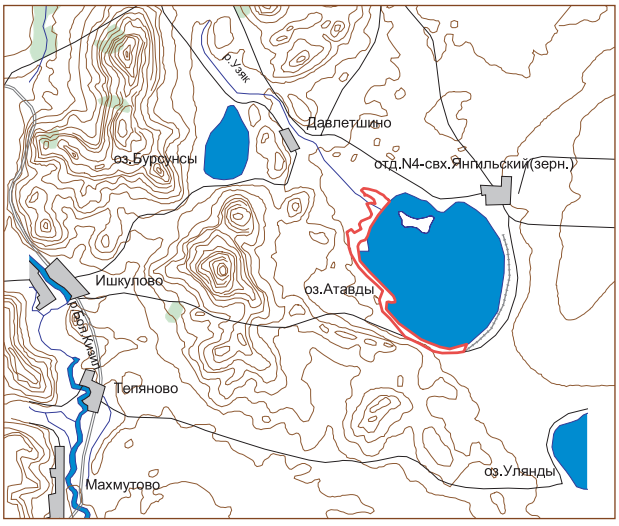
Образован распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №124-р.

Площадь: 70,0 га.

Землепользователь: СПК «Далан».

Местоположение: 7 км к востоку от с. Ишкулово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Участок берега оз. Атавды, представляющий разнообразные и типичные для Башкирского Зауралья типы растительности. С запада к озеру полого спускаются ковыльные степные склоны холмов Сялигыр и Кадрымсагыл, переходящие у озера в низменности с мозаичной растительностью, где имеют место колки березняков, ивняки, черноольховники, заболоченные участки, засоленные степи и луга. На территории этого памятника природы произрастают крупнейшие в Республике Башкортостан популяции пухоноса низкого и термопсиса ланцетолистного, включенных в Красную книгу Республики Башкортостан. Встречается ряд других редких видов растений: скрученник приятный, дремлик



болотный, ирис сибирский, остролодочник Гмелина и др. В последнее десятилетие наблюдается подтопление территории в связи с естественным поднятием уровня озера. Памятник природы имеет природоохранное и научное значение.

Режим охраны установлен Положением о па-



мятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены заготовки полезных растений, интенсивный выпас скота и другая хозяйственная деятельность (всякое строительство, лесоразведение, добыча строительных материалов и пр.), влекущая за собой изменение естественной растительности и ухудшающая условия произрастания растений.

Литература: 36, 576, 643, 655, 658, 766, 879, 889, 936, 998.

А.А. Мулдашев

12. Восточный берег озера Улянды

Категория: ботанический памятник природы.

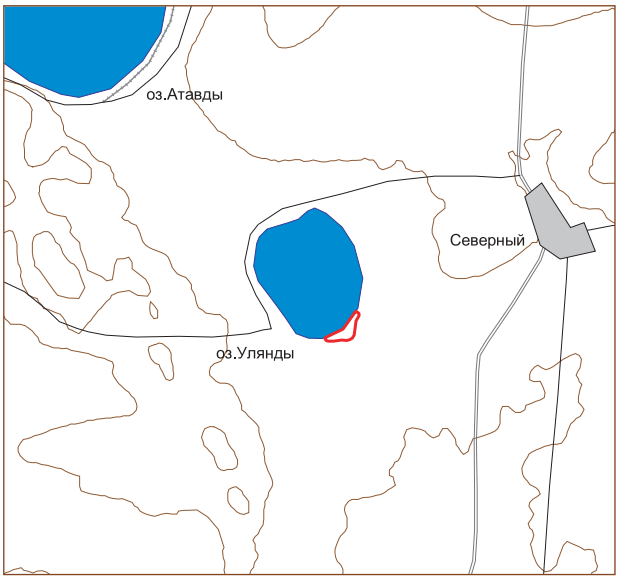
Образован распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №124-р.

Площадь: 10,0 га.

Землепользователь: СПК «Далан».

Местоположение: 2,8 км к юго-западу от д. Северный, 13 км к востоку от д. Махмутово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Сильно заросшее озеро Улянды (Травное) расположено в безлесной увалистой равнине, занятой сельскохозяйственными угодьями. По восточному берегу озера сохранились в хорошем состоянии различные варианты настоящих и солонцеватых степей, переходящих в направлении озера в засоленные луга и солонцы, эталонных для Башкирского Зауралья. Флора памятника природы включает в себя более 60 видов растений, в том числе термопсис ланцетолистный и ковыль перистый, включенные в Красную книгу Республики Башкортостан. Популяция термопсиса – одна из крупнейших в республике. В урочище обитает



большое число водных (серые гуси, лебеди и др.) и околоводных птиц (кулики). Памятник природы имеет природоохранное и научное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены заготовка полезных растений, интенсивный выпас скота и другая хозяйственная деятельность (всякое строительство, лесоразведение, добыча строительных материалов и пр.), влекущая за собой изменение естественной растительности и ухудшающая условия произрастания растений.

Литература: 36, 658, 998.

А.А. Мулдашев

13. Карасыерская старовозрастная лиственница

Категория: дендрологический памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 0,1 га.

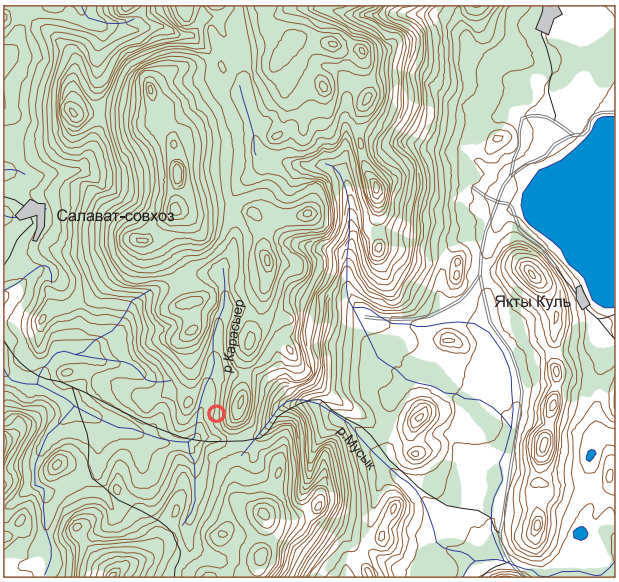
Землепользователь: ГУ «Абзелиловское лесничество».

Местоположение: 8 км к юго-западу от д. Якты-Куль. Бурангуловское участковое лесничество, кв. 35 (выд. 11).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Самая старая лиственница, известная на сегодня на территории Республики Башкортостан, с инструментально определенным возрастом.



Дерево достигло высоты около 30 м, при диаметре на уровне груди 1,2 м, возраст – около 530 лет. Ствол в нижней части не дуплистый, что большая редкость для лиственниц такого возраста. Лиственница произрастает в смешанном березово-сосновом лесу по левому склону ручья Карасыер, недалеко от вершинного гребня хр. Крыктытау. К сожалению, в 2007 г. при сильном ветре ствол дерева об-



ломился на высоте около 10 м. В этом же лесу встречается большое число пней аналогичных по возрасту лиственниц, спиленных около 100 и более лет назад, дающих важную информацию о коренных типах леса на Крыктытау в недалеком прошлом. Лиственница имеет большое природоохранное, эстетическое и научное (дендрохронологическое) значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи со спецификой памятника природы вокруг лиственницы запрещены рубки леса, всякое строительство, добыча строительного камня и другие мероприятия, ухудшающие условия произрастания лиственницы.

Литература: 684, 682, 684, 998.

А.А. Мулдашев

14. Старовозрастная лиственница в с. Бурангулово

Категория: дендрологический памятник природы.

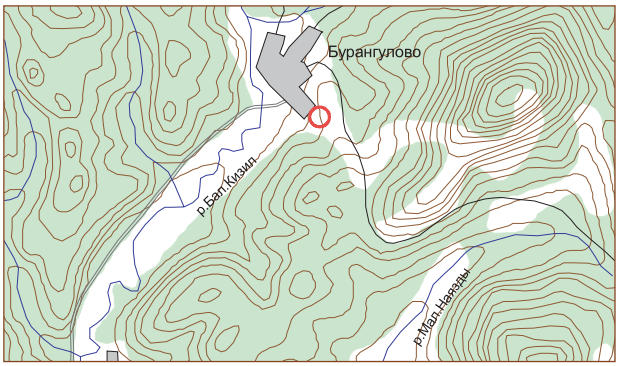
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 0,1 га.

Землепользователь: сельское поселение с. Бурангулово.

Местоположение: с. Бурангулово, хозяйственный двор Бурангуловского участкового лесничества.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Одна из старейших лиственниц Башкортостана, имеющая важное научное, дендрохронологическое, научно-познавательное и эстетическое значение. Возраст 435 лет (год рож-



дения около 1565 г. – последние годы правления Ивана Грозного), высота – около 22 м, диаметр на высоте груди – 160 см, окружность – 5,1 м.



Ствол двувершинный, видимо, ранее поражался молнией. Дерево уникально не только большим возрастом, но и здоровой древесиной до центра ствола, что является большой редкостью для лиственниц старше 300-400 лет. Лиственница долгое время росла на открытом участке, поэтому коряжистая и имеет густую низкую крону, поражает могучими размерами ствола и ветвей.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи со спецификой памятника природы вокруг лиственницы запрещается выпас скота, складирование ГСМ, въезд в охранную зону и иные действия, ухудшающие условия произрастания лиственницы.

Литература: 681, 682, 684, 998.

А.А. Мулдашев

15. Округ горно-санитарной охраны курорта Яктыкуль (курорт Яктыкуль)

Категория: лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны).

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 12 марта 1971 г. №106 «Об отнесении курортов Красноусольск, Юматово, Якты-Куль к курортам местного значения».

Площадь: 3989 га.

Землепользователи: Кусимовское участковое лесничество ГУ «Абзелиловское лесничество», ГУП «Санаторий «Якты-Куль» РБ», сельскохозяйственные формирования.

Местоположение: озеро Яктыкуль с прилегающими территориями. Находится в 3,6 км к юго-западу от с. Ташбулатово, в 45 км от с. Аскарово, в 42 км от г. Магнитогорска.

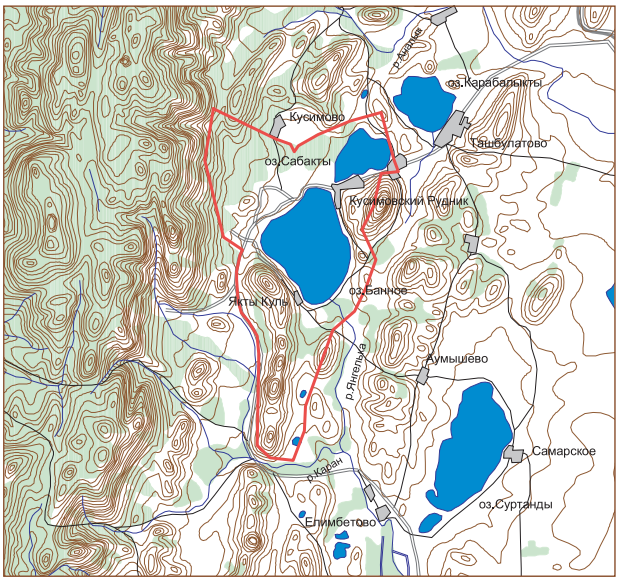
Характеристика природного комплекса и значение округа. Участок восточных предгорий хребта Крыкты с центральным положением на территории округа озера Яктыкуль – самого глубокого озера республики, обладающего уникальной фауной, большими возможностями для организации на его побережье оздоровительно-рекреационных объектов. Включает грязевые озера Карагаз-Юра (Безымянное-I) и Холюкткуль (Безымянное-II). Имеет бальнеологическое и природоохранное значение. Озеро Карагаз-Юра располагается в 4 км от санатория и является источником илово-сапропелевых грязей, являющихся по своему составу бисульфидными среднезольными и обладающих противовоспалительным, обезболивающим и рассасывающим действием. Охраняет озеро Яктыкуль и другие лечебные ресурсы, генофонд, абиотические и иные ценные в природном и культурном отношениях объекты.



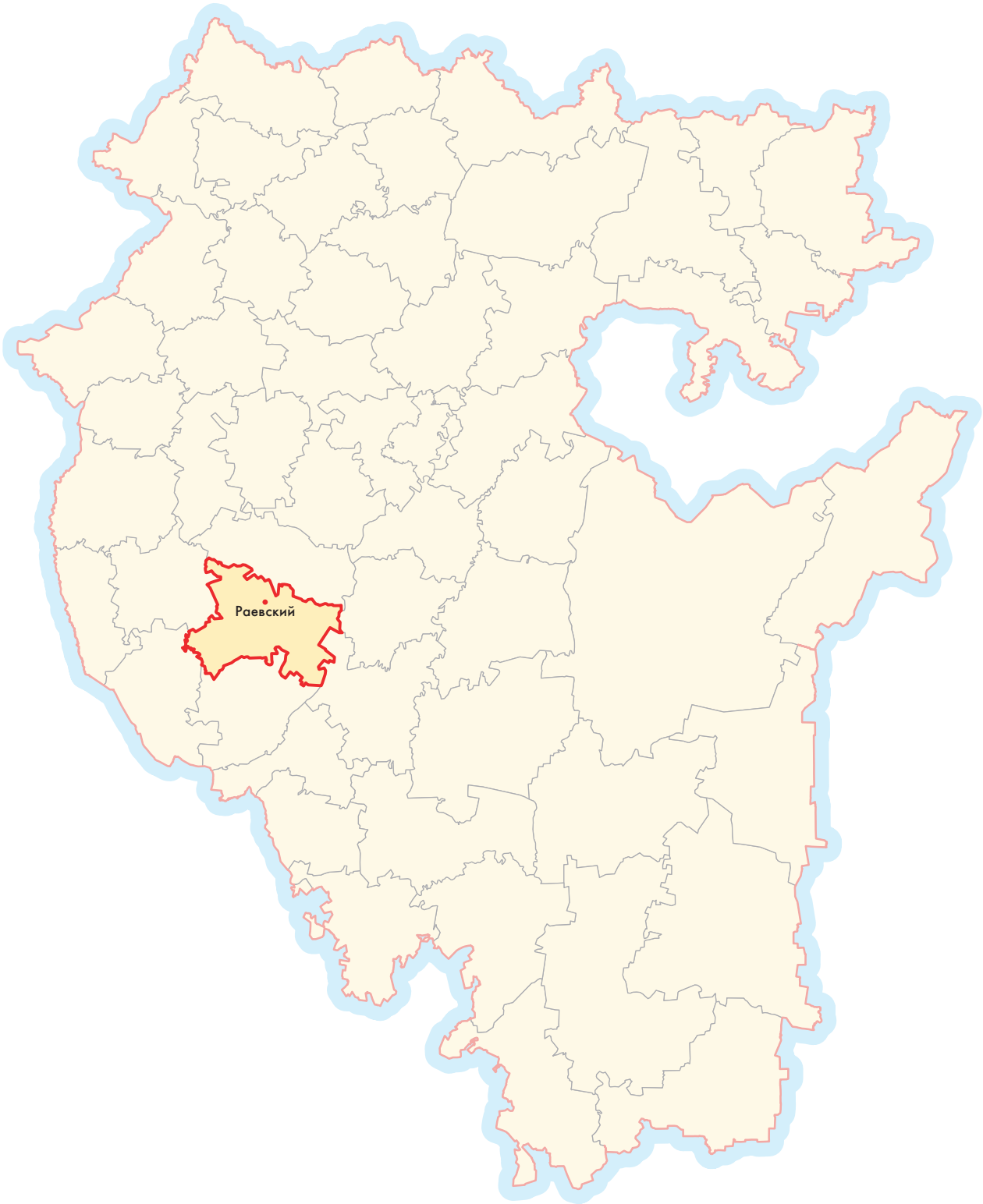
Режим охраны установлен Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны, лечебно-оздоровительных местностях и курортов в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. На основании этого и других нормативных правовых актов выделено три функциональные зоны, обеспечивающие сохранение имеющихся лечебных ресурсов и ценных природных объектов.

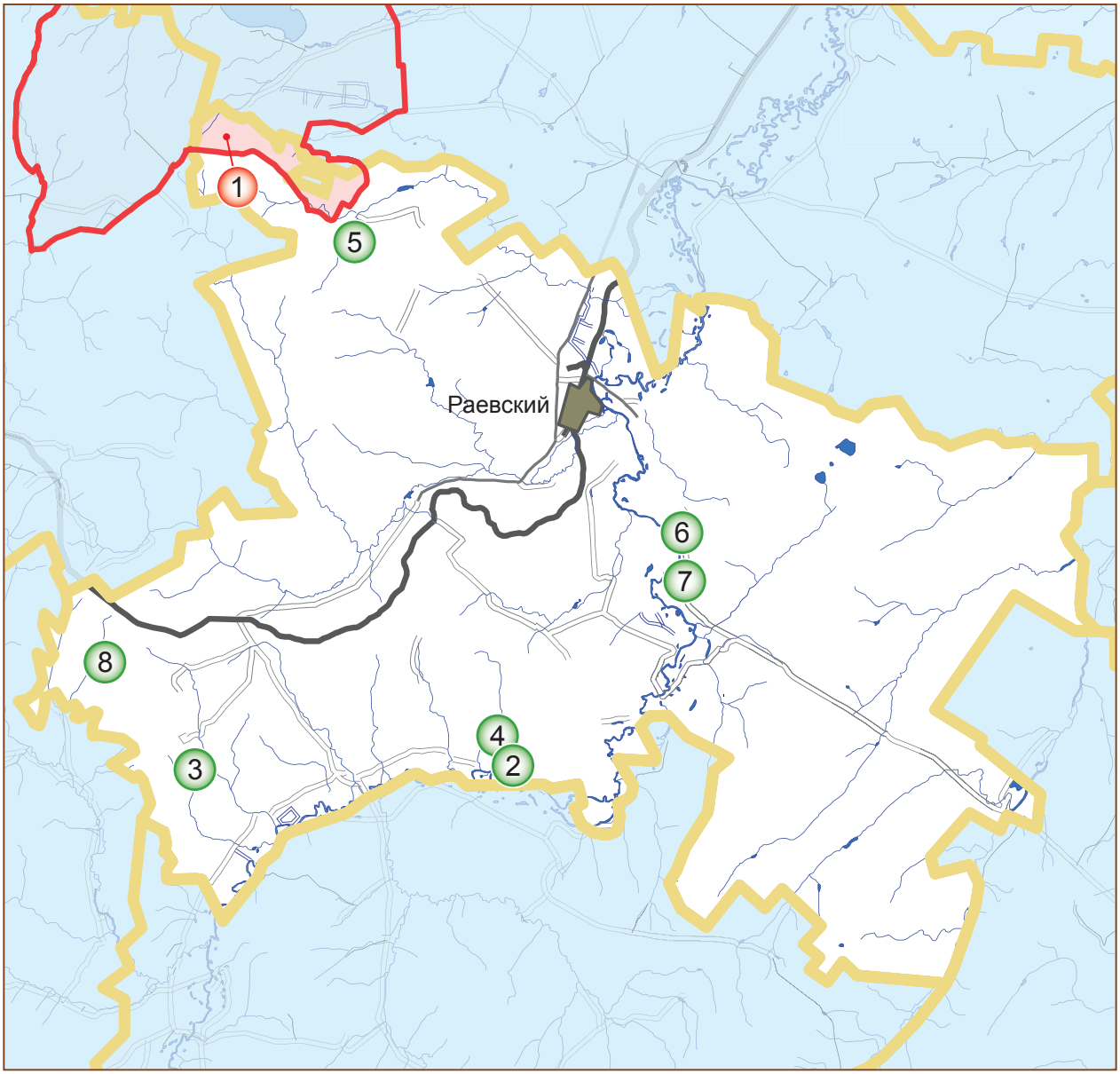
Литература: 204, 250, 282, 441, 1109-1111.

Э.П. Позднякова, Е.А. Богдан



АЛЬШЕЕВСКИЙ РАЙОН




1
5
Раевский
6
7
8
4
2
3

Краткая характеристика ООПТ Альшеевского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Аслы-Куль (см. Давлекановский район)	Природный парк регионального значения	47500,0 в т.ч. в Альшеевском районе – 4600,0
2	Популяции лекарственных растений в Шафрановском лесничестве Альшеевского лесхоза	Государственный природный ботанический заказник регионального значения	104,0
3	Культуры лиственницы в Альшеевском районе	Дендрологический памятник природы регионального значения	2,2
4	Степной участок напротив д. Балгазы	Ботанический памятник природы регионального значения	142,1
5	Ташлинское болото	Ботанический памятник природы регионального значения	1,5
6	Гора Сусактау	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	3,0
7	Гора Сатыртау	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	2,0
8	Урочище Максимовское	Ботанический памятник природы регионального значения	6,6

2. Популяции лекарственных растений в Шафрановском лесничестве Альшеевского лесхоза

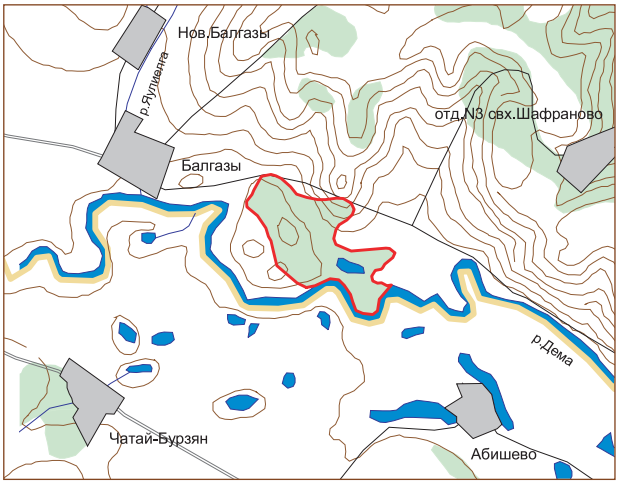
Категория: государственный природный ботанический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР №555 от 2 ноября 1977 г. «Об организации заказников по охране лекарственных растений на землях Гослесфонда».

Площадь: 104,0 га.

Землепользователи: Шафрановское участковое лесничество ГУ «Альшеевское лесничество», ООО «Отчизна».

Местоположение: Левый берег р. Демы между деревнями Балгазы и Каменка. Занимает выделы 4; 8; 10; 11; 12 и 13 кв. 122 Шафрановского участкового лесничества ГУ «Альшеевское лесничество», а также земли ООО «Отчизна».



Характеристика природного комплекса и значение заказника. Организован по предложению Института биологии УНЦ РАН для охраны ландыша майского, калины обыкновенной, жостера слабительного, крушины ломкой, смородины черной.

Природный комплекс представлен островным участком смешанного пойменного леса, в котором преобладающими породами являются клен, вяз, липа. Густой подлесок включает в себя хорошо сохранившиеся популяции шиповника майского, смородины черной, жостера, черемухи и калины. Под пологом деревьев произрастает ландыш майский, популяция которого здесь отличается хорошим состоянием и относительно высокой продуктивностью. Его ежегодные эксплуатационные запасы составляют 0,26 т. На более пониженных участках развиты тальники, по берегу реки Демы – осокорники. Между массивами леса встречаются небольшие по площади пойменные луга, используемые в качестве сенокосов. В них обычно доминируют злаки (лисохвост луговой, костер безостый и др.). Здесь произрастает рябчик малый или шахматовидный – вид, занесенный в Красную книгу Республики Башкортостан (2001). Это одна из крупнейших по численности популяция рябчика малого из известных в республике.

Данные о составе животного населения заказника отсутствуют.

Имеет природоохранное, ресурсное и научное значение.

Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров РБ от 26 февраля 1999 г. №48. Для сохранения природного комплекса и запасов произрастающих здесь ресурсных растений на территории заказника запрещаются промышленная заготовка лекарственных растений, выпас скота, раскорчевка леса и кустарников, распашка лугов, добыча строительных материалов (песка, песчано-гравийных смесей и др.), искусственное затопление, а также любая иная хозяйственная деятельность, которая может привести к истощению запасов ресурсных видов. Заготовка ландыша майского допустима один раз в 4-6 лет по научно обоснованным нормам. Разрешаются свободный доступ граждан, заготовка лекарственных и пищевых растений для личных нужд населения по научно обоснованным нормам, сенокошение, сбор плодов, ягод и грибов. Требуется регулярно производить переучет ресурсов лекарственных и пищевых растений с выявлением биологического и эксплуатационного запасов, а также ежегодных допустимых объемов заготовок сырья.



Литература: 239, 241, 624, 627, 640, 641.

Э.П. Позднякова

3. Культуры лиственницы в Альшеевском районе

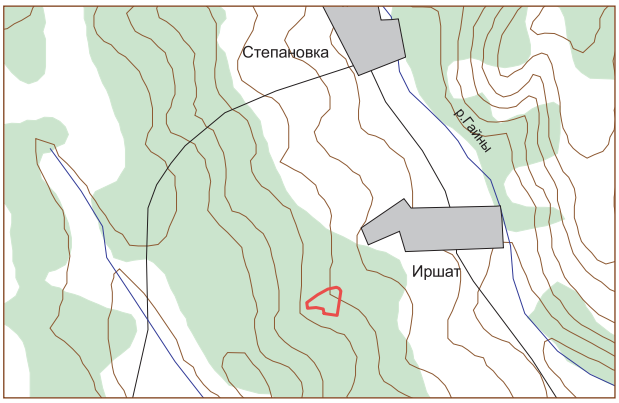
Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 2,2 га.

Землепользователь: ГУ «Альшеевское лесничество».

Местоположение: 2,3 км к югу от санатория им. А.П. Чехова и 1,5 км к юго-западу от д. Иршат. Аксеновское участковое лесничество, кв. 107 (выд. 13).





Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Одна из старейших посадок лиственницы Сукачева в Республике Башкортостан, которая была выполнена вручную в 1911 г. Посадка расположена почти у вершины увалистого водораздела речек Менеуз и Гайны. К настоящему времени лиственницы достигли высоты 20-25 м при диаметре около 25 см. Сформировался густой подлесок, преимущественно из ильма. Из-за высокой сомкнутости крон лиственничник почти мертвопокровной. Памятник имеет большое научное, практическое и историческое значение. Эти посадки доказывают возможность успешного выращивания лиственницы в условиях лесостепи на черноземных почвах на Бугульминско-Белебеевской возвышенности, далеко от его естественного ареала.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, любые рубки, кроме выборочных санитарных, иная хозяйственная деятельность, ухудшающая условия произрастания деревьев.

Литература: 649, 658, 998, 1157, 1160.

А.А. Мулдашев

4. Степной участок напротив д. Балгазы

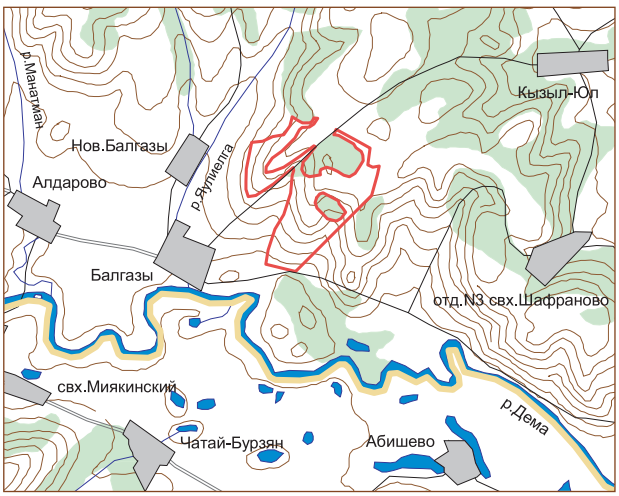
Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 142,1 га.

Землепользователь: СПК «Правда-Агро».

Местоположение: 1 км к северо-востоку от д. Балгазы.



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Участок высокого коренного левого берега р. Дема с относительной высотой около 100 м, представляющий собой два холма (урочища Алмалытау и Бурелетау), разделенные лощиной с пересыхающим ручьем. На плоских поверхностях господствуют тырсовые степи. На склонах распространены типичные варианты каменистых степей этой зоны, весьма богатых редкими видами растений. В каменистых степях встречаются охраняемые в республике виды растений: эфедра двуколосковая, ковыль перистый, ковыль Коржинского, тонконог жестколистный, астрагал Гельма, копеечник Гельма,



копеечник крупноцветковый и др. Произрастает астрагал украинский, который встречается только в окрестностях д. Балгазы. В урочище Бурелетау обнаружено единственное местообитание в западном Башкортостане шиверекии северной – реликтового вида плейстоценового возраста. Памятник имеет природоохранное и научное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас на крутых склонах, террасирование склонов и посадки леса, всякое строительство, добыча строительных материалов, сбор полезных растений.

Литература: 658, 998.

А.А. Мулдашев

5. Ташлинское болото

Категория: ботанический памятник природы.

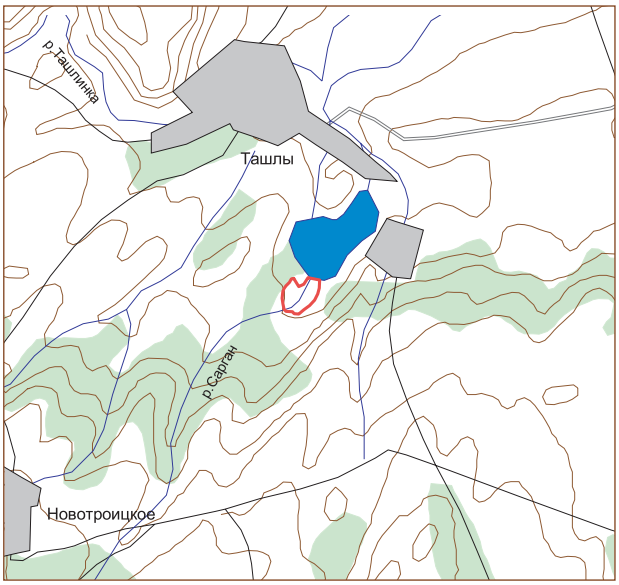
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 1,5 га.

Землепользователь: ООО «Раевское».

Местоположение: 0,6 км к югу от с. Ташлы.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Торфяное низинное болото с редкими для лесостепной зоны растительными сообществами с бореальными видами. Болото питается карбонатизированными грунтовыми водами. Имеет уклон на восток и дренируется в ручей Сарган, протекающий по его северной границе. Основную часть болота занимают осоково-моховые (гипновые) сообщества с участием редкого европейского реликтового вида растений – схенуса ржавого, имеющего на Южном Урале восточную границу распространения и включенного в Красную книгу Республики Башкортостан. По краю болота распространены тростниковые и ивняковые заросли (ива пепельная). На болоте также встречаются другие виды растений, подлежащие в республике охране: дремлик болотный, бровник одноклубневый и золототысячник болотный. Памятник имеет природоохранное и научное значение.



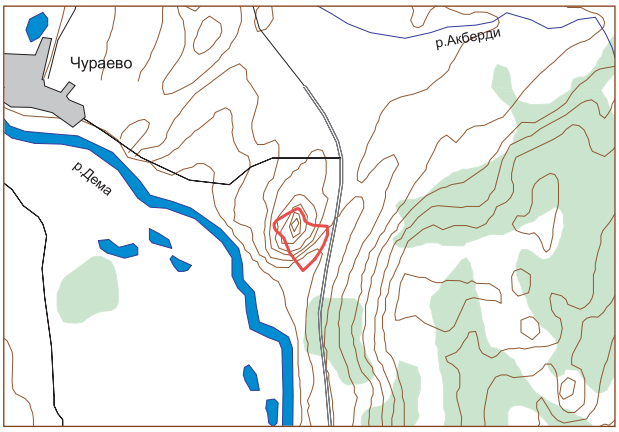


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены осушение, выпас скота, сенокошение, добыча торфа и мха, рубка деревьев и кустарников, заготовка полезных растений.

Литература: 889, 998.

А.А. Мулдашев

6. Гора Сусактау



Категория: ботанико-геоморфологический памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 3,0 га.

Землепользователь: ООО «Дим-Урал».

Местоположение: 5 км к юго-западу от с. Чураево.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Живописная конусовидной формы островерхая гора-останец эрозионного происхождения с абсолютной высотой – 269,7 м (относительная – около 80 м), представляющая собой часть правого коренного берега р. Демы. Сложена пермскими породами казанского яруса. На склонах сохранились редкие для республики различные варианты песчанистых и петрофитных степей. В этих сообществах произрастают более 10 видов растений, включенных в Красную книгу Республики Башкортостан: эфедра двуколосковая, ковыль красивейший, гвоздика иглолистная, люцерна сетчатая, копеечник Гмелина, копеечник крупноцветковый, остролодочник Ипполита, астрагал Гельма, цмин песчаный и др. Всего флора горы включает более 100 видов растений. Памятник имеет научное, природоохранное, эстетическое и рекреационное значение.

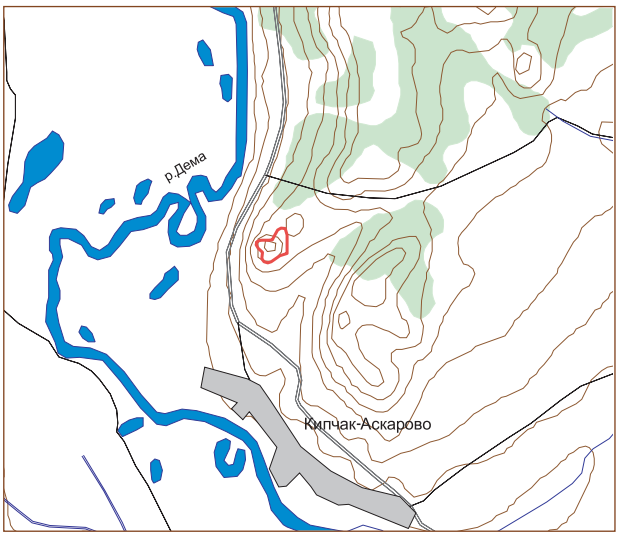


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, сенокошение, заготовка и сбор полезных растений, добыча строительных материалов, проведение массовых мероприятий, розжиг костров и выжигание травы, посадка леса и кустарников.

Литература: 998.

А.А. Мулдашев

7. Гора Сатыртау



Категория: ботанико-геоморфологический памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 2,0 га.

Землепользователь: ООО «Кипчак».

Местоположение: 1,5 км к северу от с. Кипчак-Аскарово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Эрозионный останец в виде усеченного конуса, представляющий собой часть правого коренного берега р. Дема. Абсолютная высота – 266,6 м, относительная от уровня р. Дема – около 150 м. На крутых склонах сохранились в хорошем состоянии различные варианты степной растительности. Особый интерес представляют песчанистые степи, сформировавшие-



ся на продуктах выветривания верхнепермских песчаников. На горе сохранилось большое число редких видов растений: эфедра двуколосковая, колыбель красивейший, гвоздика иглолистная, люцерна сетчатая, копеечник крупноцветковый, копеечник Гмелина, остролодочник Ипполита, астрагал Гельма и др. Памятник природы имеет научное, природоохранное и эстетическое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, сенокошение, заготовка и сбор полезных растений, пахота, добыча строительных материалов, проведение массовых мероприятий, розжиг костров и выжиг травы, посадка леса и кустарников.

Литература: 869.

А.А. Мулдашев

8. Урочище Максимовское

Категория: ботанический памятник природы.

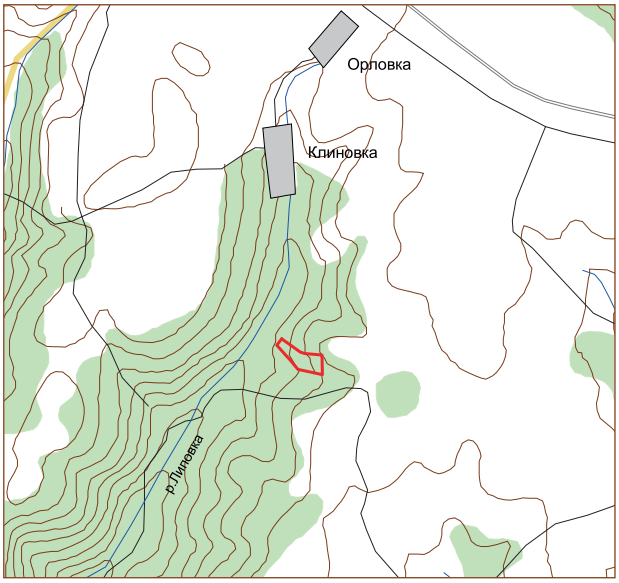
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 6,6 га.

Землепользователь: ГУ «Альшеевское лесничество».

Местоположение: 3 км к югу от д. Клиновка. Аксеновское участковое лесничество, кв. 48 (выд. 20).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Участок левого гористого берега р. Липовки, включающий в себя остепненные склоны суходольного лога с широколиственными лесами при переходе его на водоразделы. На крутых южных склонах распространены флористически богатые остепненные луга и луговые степи с ковылями перистым и сарептским. Здесь обнаружено единственное местонахождение в Башкортостане растения – язвенника крупноголовчатого из семейства бобовых. Это крайний восточный пункт распространения этого



вида растений в Восточной Европе. В липняках произрастает орхидея пыльцеголовник красный – вид, включенный в Красные книги Российской Федерации и Республики Башкортостан. Памятник имеет научное и природоохранное значение.

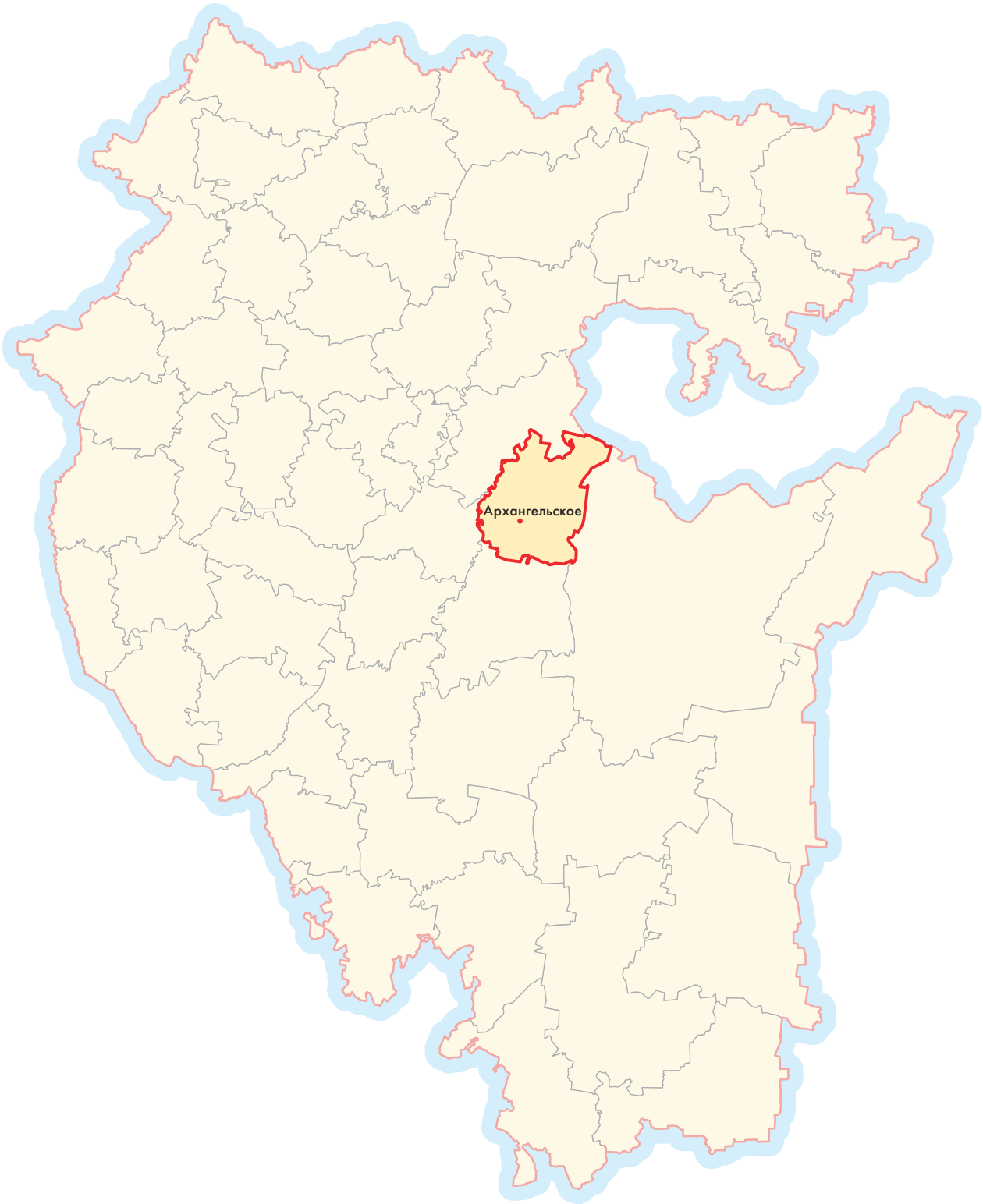


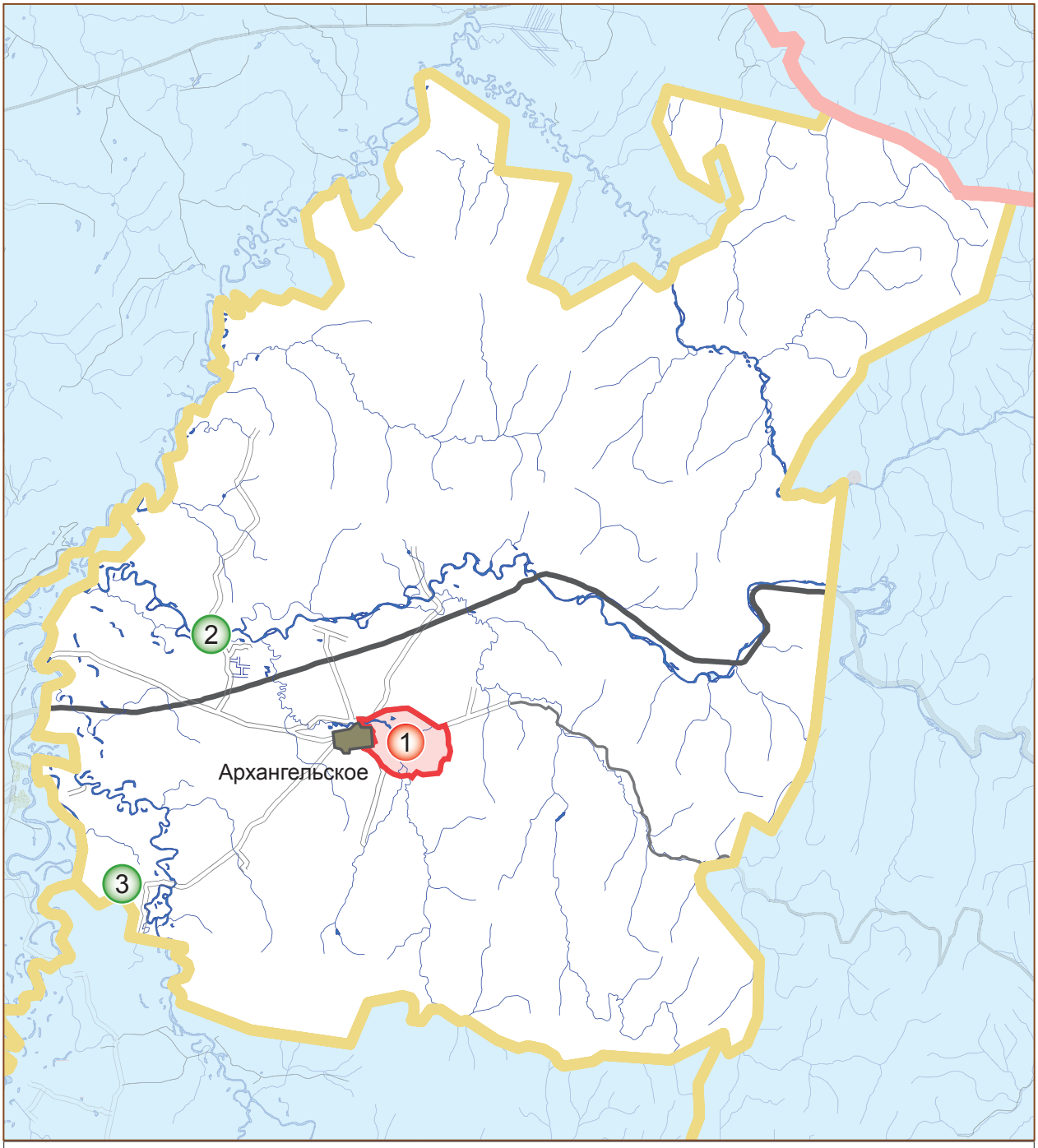
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас и прогон скота, сенокошение, посадки леса, рубки леса (кроме выборочных санитарных), геологоразведочные работы, добыча полезных ископаемых, заготовка полезных растений.

Литература: 862, 998.

А.А. Мулдашев

АРХАНГЕЛЬСКИЙ РАЙОН





Краткая характеристика ООПТ Архангельского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Архангельский государственный природный заказник	Государственный природный заказник регионального значения	1912,0
2	Асинский зеркальный водопад	Гидрологический памятник природы регионального значения	Точечный объект
3	Клюквенное болото	Ботанический памятник природы регионального значения	2,2

1. Архангельский государственный природный заказник

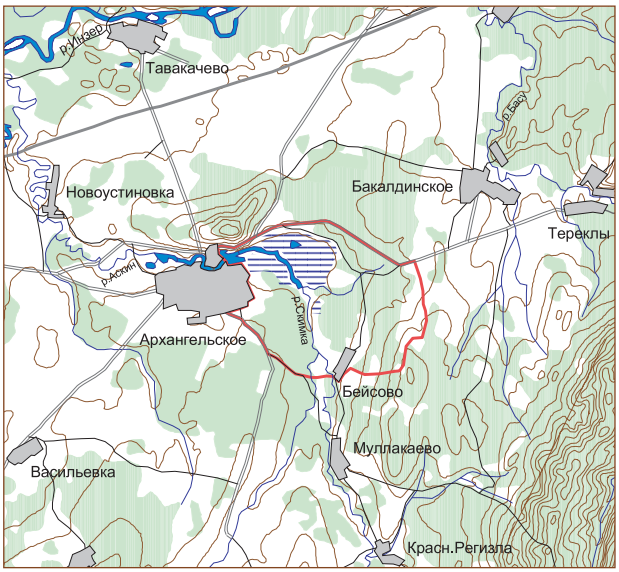
Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 25 июля 1967 г. №401 «О создании Архангельского, Бирского и Мелеузовского государственных заказников».

Площадь: 1912,0 га.

Землепользователи: Архангельское участковое лесничество ГУ «Архангельское лесничество» и муниципальные образования сельских поселений.

Местоположение: участок бассейна р. Скимки (притока р. Зилим). Западная граница заказника непосредственно граничит с районным центром – с. Архангельское.



Характеристика природного комплекса и значение заказника. Природный комплекс заказника представлен сочетанием широколиственных и березовых лесов, лугов и травяных болот, пахотных земель. Среди травяных болот имеются топи и сплавины. Заказник охраняет комплекс охотничье-промысловых видов животных: лося, косулю, лисицу, барсука, куницу, норку американскую, бобра, ондатру, зайца-русака, зайца-беляка, большую группу водных, околоводных и лугово-болотных птиц: крякву, чирка-свистунка, серую утку, свиязь, красноголовую чернеть, лысуху, вальдшнепа, коростель, бекаса и др. Отмечены редкие виды: лебедь-кликун, лебедь-шипун, серый журавль, северный кожан, ночница Наттерера.



Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.

Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48 и Положением об Архангельском государственном природном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 13, 370.

Л.А.Едренкина

2. Асинский зеркальный водопад

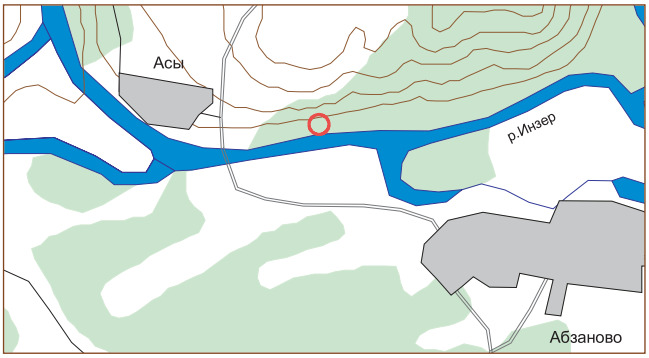
Категория: геологический (гидрологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУ «Архангельское лесничество».

Местоположение: 0,8 км к востоку от д. Асы по правому берегу р. Инзер. Архангельское участковое лесничество, кв. 149 (выдел не установлен).





Характеристика объекта и значение памятника природы. Небольшой живописный водопад, расположенный по правому берегу р. Инзер. Вода стекает по отвесной замшелой известняковой скале и падает прямо в реку. Высота водопада – около 8 м. Раньше вода стекала по всей скале, и она блестела на солнце, создавая эффект зеркала (отсюда название). В настоящее время сток отрегулирован за счет бетонных запруд, и вода стекает со скалы в едином потоке. Памятник также интересен натечными образованиями известнякового туфа. Окружают водопад широколиственные леса и прибрежные луга. На лугах у водопада встречается девясил высокий – вид, подлежащий в республике охране. Памятник имеет природоохранное, научное и эстетическое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещена любая хозяйственная деятельность, приводящая к уничтожению или изменению гидрологического режима водопада. Необходимо выделить охранную зону, где следует запретить выпас скота, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 266, 998, 1141.

А.А. Мулдашев

3. Клюквенное болото

Категория: ботанический памятник природы.

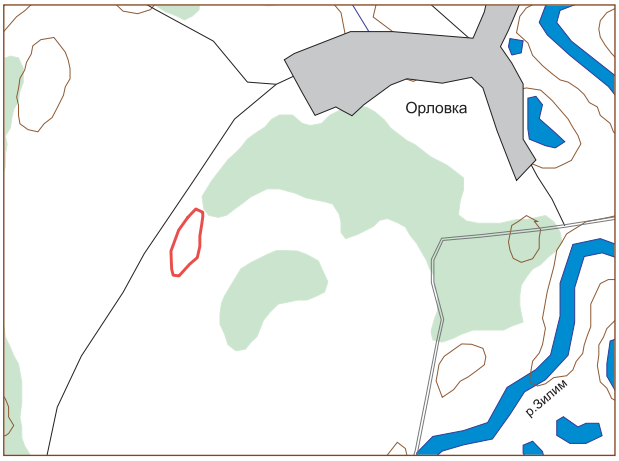
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 2,0 га.

Землепользователь: ООО «Спартак».

Местоположение: около 1 км к юго-западу от д. Орловка.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Низинные торфяные болота, сформировавшиеся в карстовых понижениях и воронках, представляющие собой различные эталонные варианты болотной растительности (осоковые, ивовые, пушисто-березовые и др.). Наибольший интерес представляют участки сплавинных сфагново-осоковых болот с произрастанием ряда видов растений, включенных в Красную книгу Республики Башкортостан: клюква болотная, росянка круглолистная и хаммарбия болотная. Эти сплавины образовались на месте заросших карстовых озер. Наличие сфагновых болот с бореальными видами является большой редкостью для зоны распространения широколиственных лесов, поэтому они уникальны. Памятник имеет природоохранное и научное значение.



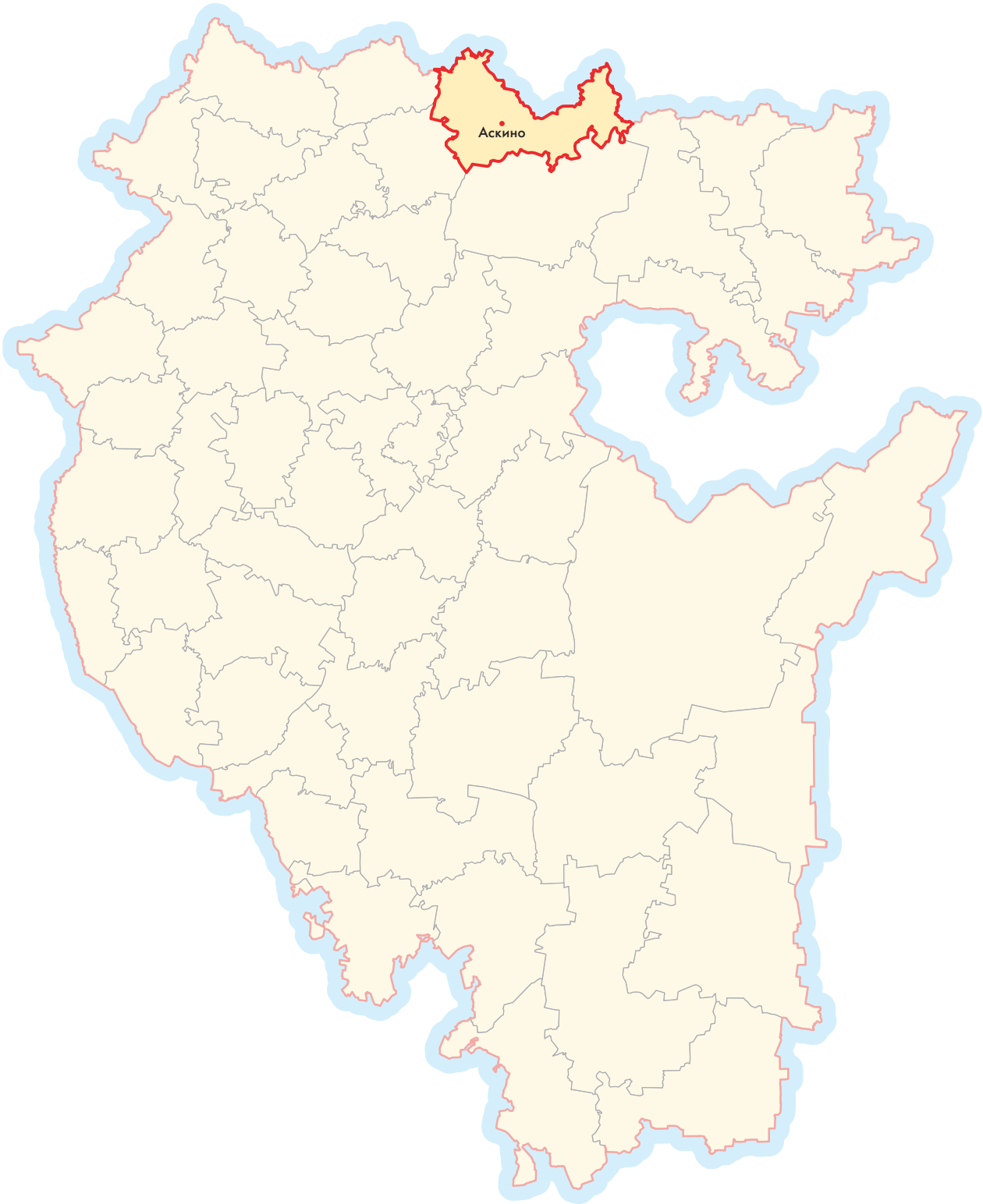


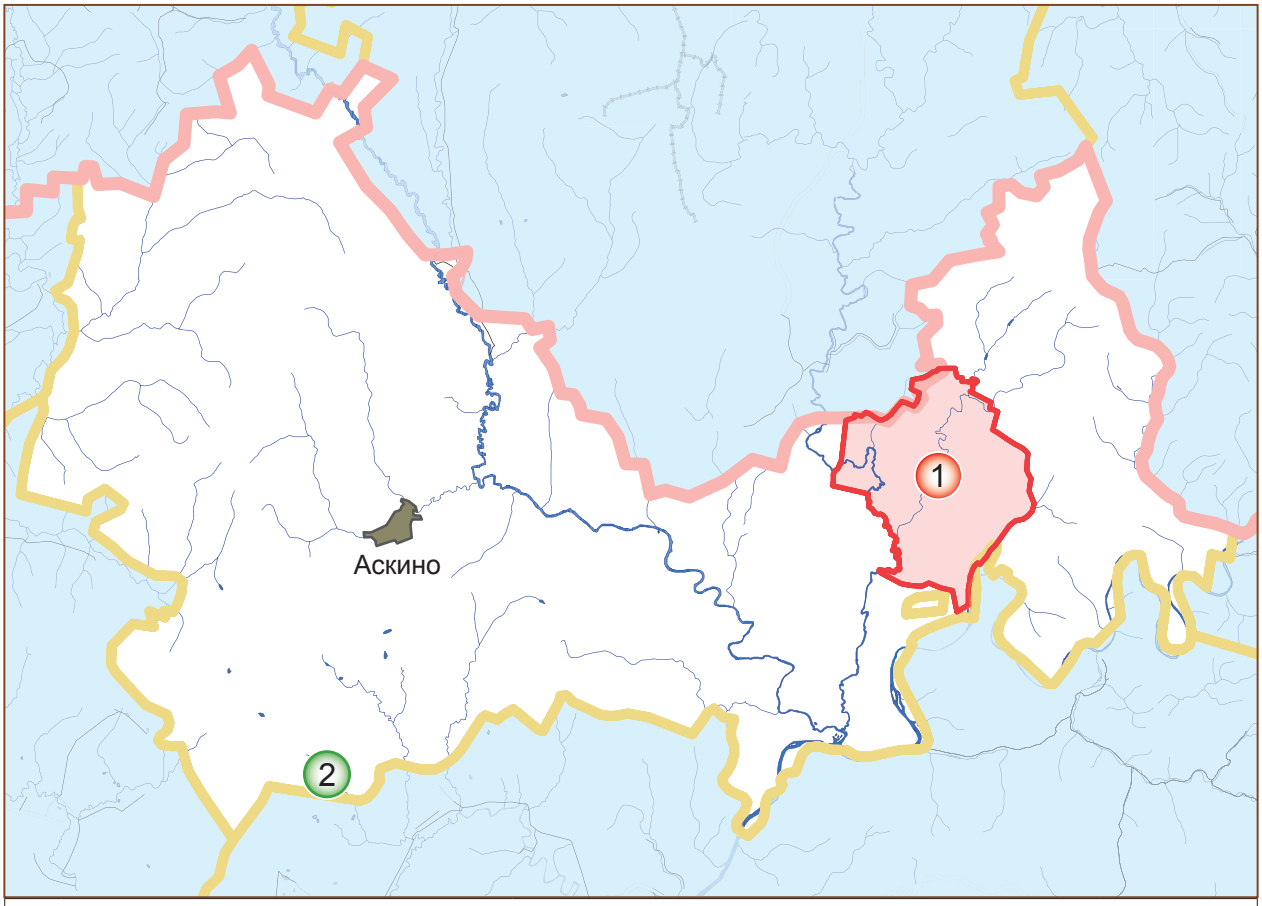
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, сбор полезных растений, распашка прилегающих территорий до границы болота, осушение, добыча торфа и мха.

Литература: 658, 759, 858, 889, 998.

А.А. Мулдашев

АСКИНСКИЙ РАЙОН

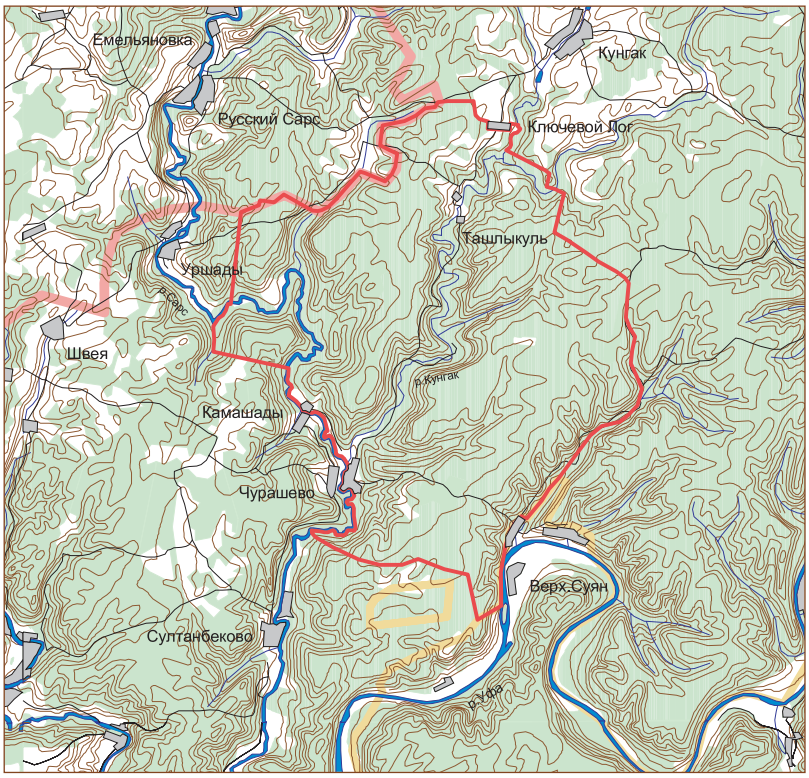




Краткая характеристика ООПТ Аскинского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Аскинский государственный природный заказник	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	16600,0
2	Болото и озеро Упканкуль около д. Упканкуль	Ботанический памятник природы регионального значения	3,0

1. Аскинский государственный природный заказник



Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 20 июня 1963 г. №378 «Об организации Аскинского государственного заказника».

Площадь: 16600 га.

Землепользователь: Верхне-Суянское и Кунгаковское участковые лесничества ГУ «Аскинское лесничество».

Местоположение: заказник расположен в междуречье рек Уфа и Сарс, в северном Приуфимском районе Уфимского плато, между деревнями Садяш и Уршады, Кунгак и Султанбеково.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Природный комплекс представлен старовозрастными березняками и осинниками с примесью хвойных пород и вторичными широколиственными лесами. Животный мир типичен для зоны смешанных лесов Восточной Европы. В заказнике обитают лось, косуля, кабан, медведь, рысь, куница, барсук, хорь лесной, горностай, американская норка, крот, глухарь, тетерев, рябчик, кряква, чирок-свистунок, чирок-трескунок, коростель, вяхирь, вальдшнеп, чибис, дупель и др. Среди редких видов животных отмечены харius, выдра, норка европейская.



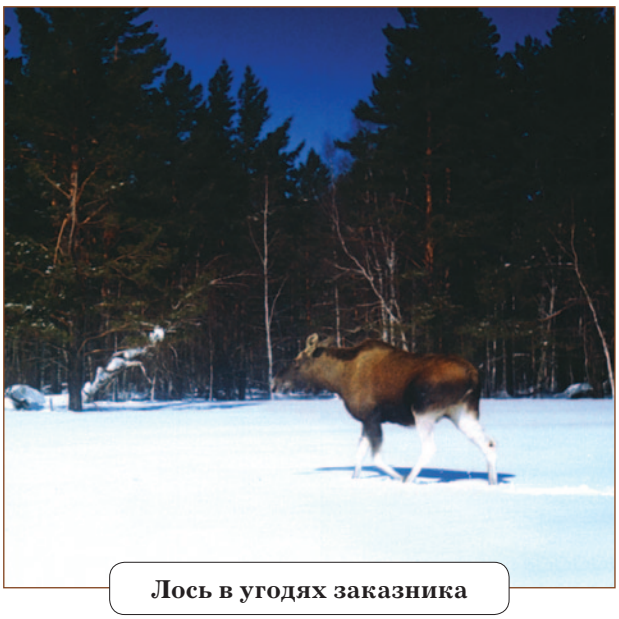
Площадка для подкормки копытных в заказнике

Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.

Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках Республики Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением об Аскинском государственном природном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

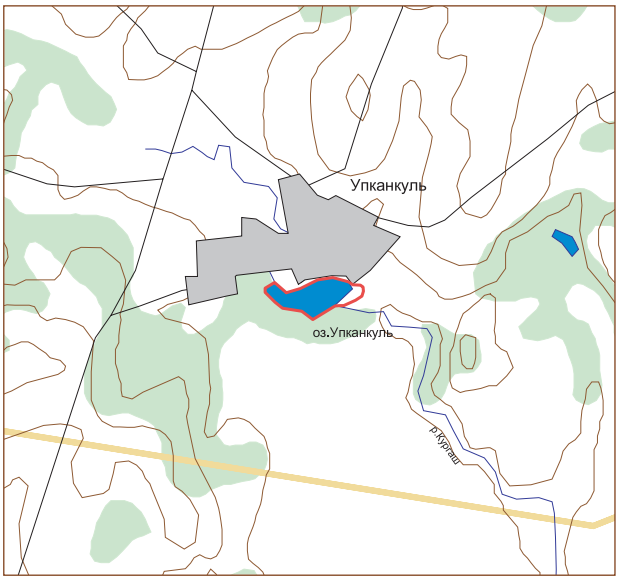
Литература: 15, 370.

Л.А. Едренкина



Лось в угодьях заказника

2. Болото и озеро Упканкуль около д. Упканкуль



Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 3,0 га.

Землепользователь: АКХ «Упканкуль».

Местоположение: южная окраина д. Упканкуль.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Озеро и болото карстового происхождения. Наибольший интерес представляет небольшое сплавинное болото, примыкающее к озеру в его восточной части. Оно образовалось за счет зарастания сплавиной карстового озера. Болото овальной формы, около 70 м длины и 50 м ширины, окаймлено зарослями ивы пепельной с единичными деревьями березы пушистой. Центральная часть болота почти безлесная, где представлены осоково-сфагновые растительные сообщества, в той или иной степени закустаренные ивами лапландской и розмариновидной. Встречаются редкие виды растений: хаммарбия болотная, клюква болотная, росянки английская и круглолистная. Обнаружен редкий гибрид между последними видами. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.



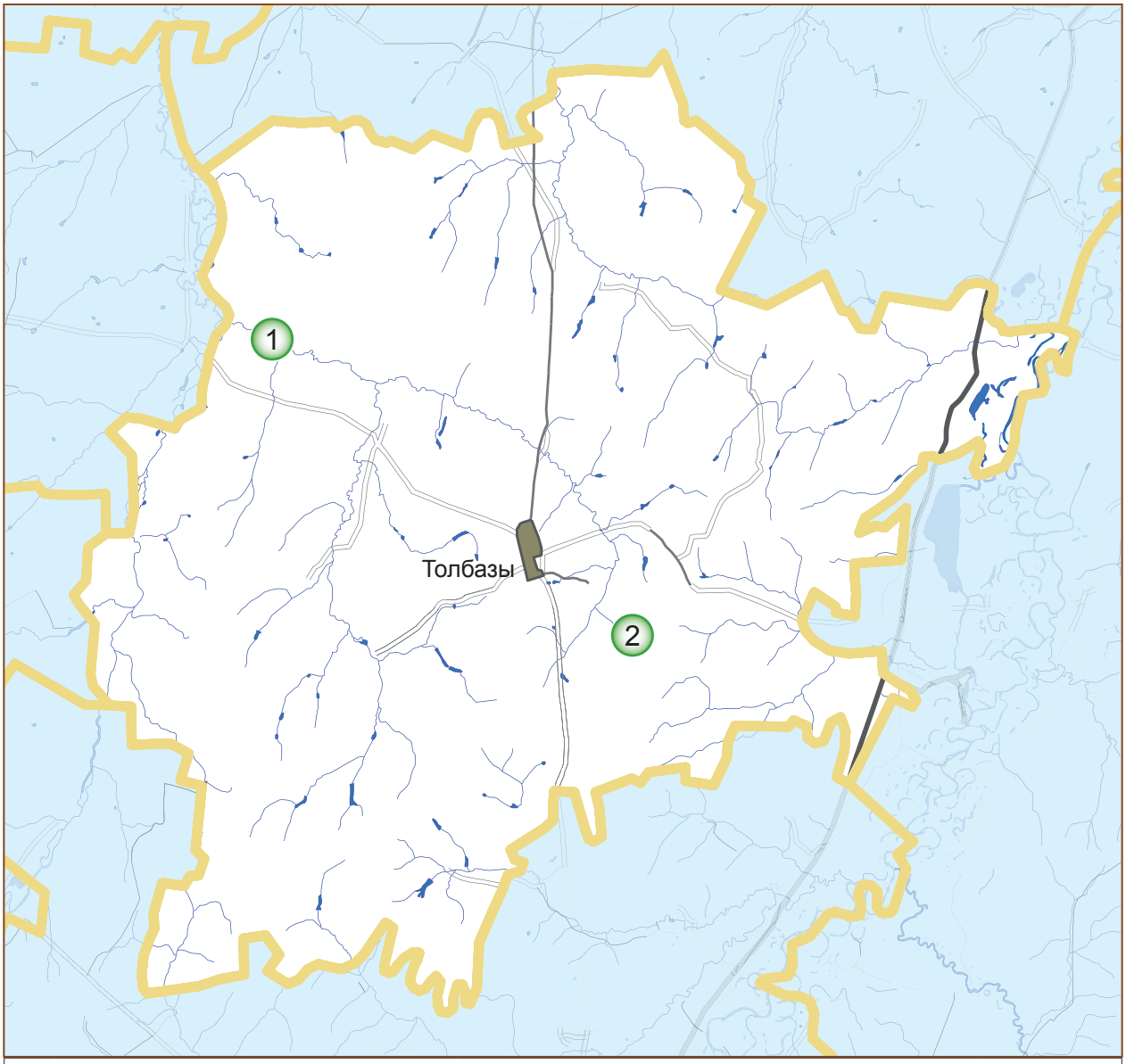
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча строительного мха, торфа, осушение болота, выпас скота. Запрещена любая хозяйственная деятельность, загрязняющая территорию и изменяющая гидрологический режим озера.

Литература: 576, 658, 889, 998.

А.А. Мулдашев

АУРГАЗИНСКИЙ РАЙОН

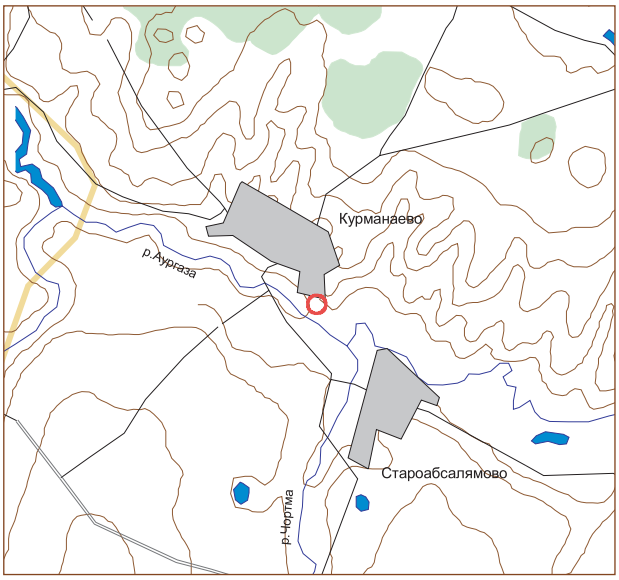




Краткая характеристика ООПТ Аургазинского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Курманаевские пещеры	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечные объекты
2	Овраг Ушкатлы близ д. Ситдик-Муллино	Геологический (палеонтологический) памятник природы регионального значения	Не установлена

1. Курманаевские пещеры



Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечные объекты.

Землепользователь: сельское поселение д. Курманаево.

Местоположение: д. Курманаево.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Комплекс пещер в с. Курманаево, сформировавшихся в гипсах кунгурского яруса. Пещеры известны более 200 лет со времени первого описания их в 1770 г. академиком И.И. Лепехиным. Одна из пещер – «Большая Курманаевская» достигает длины 850 м и является одной из крупнейших гипсовых пещер Республики Башкортостан. Пещера состоит из лабиринтов, соединяющихся магистральными коридорами. К уникальным особенностям пещер относятся наглядный механизм их формирования, посезонное обводнение, разнообразие форм растворения гипса. По описаниям Курманаевских пещер, выполненных в разное время, можно проследить динамику эволюционного развития пещер. Пещеры имеют научное, учебное, рекреационное и историческое значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены посещение пещеры с факелами, вынос пещерных образцов, замусоривание. Необходимо выделение огражденных охранных зон.

Литература: 8, 155, 178, 194, 203, 266, 358, 359, 510, 589, 591, 602, 649, 692, 711, 973, 998, 1097.

А.А. Мулдашев

2. Овраг Ушкатлы близ д. Ситдик-Муллино

Категория: геологический (палеонтологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: не установлена.

Землепользователь: ГУ «Стерлитамакское лесничество».

Местоположение: 1 км к западу от д. Ситдик-Муллино.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Памятник природы представляет собой правый высокий эродированный склон асимметричной долины пересыхающего ручья Ушкатлы (правый приток р. Аургазы), покрытый на вершине молодыми дубовыми лесами. Обнажения в овраге Ушкатлы

вскрывают ушкатлинскую свиту миоцена. Здесь, в белых уплотненных огнеупорных глинах, были обнаружены прекрасно сохранившиеся отпечатки ископаемых растений, по определению известного палеонтолога А.Н. Криштофовича, принадлежащие видам таких деревьев, как болотный кипарис, орех, ликвидамбар, каштан, бук, дуб, береза, ольха и др. В разрезе также представлены отложения ворошиловской свиты неогена, сложенной бурыми углями. Памятник природы имеет большое научное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки главного пользования, выпас скота и любая иная хозяйственная деятельность (добыча строительных материалов, строительство, затопление и пр.), приводящая к уничтожению памятника природы. Предлагается установить границы памятника в пределах выделов 17-19 кв. 54 Белогорского участкового лесничества площадью 15,9 га.

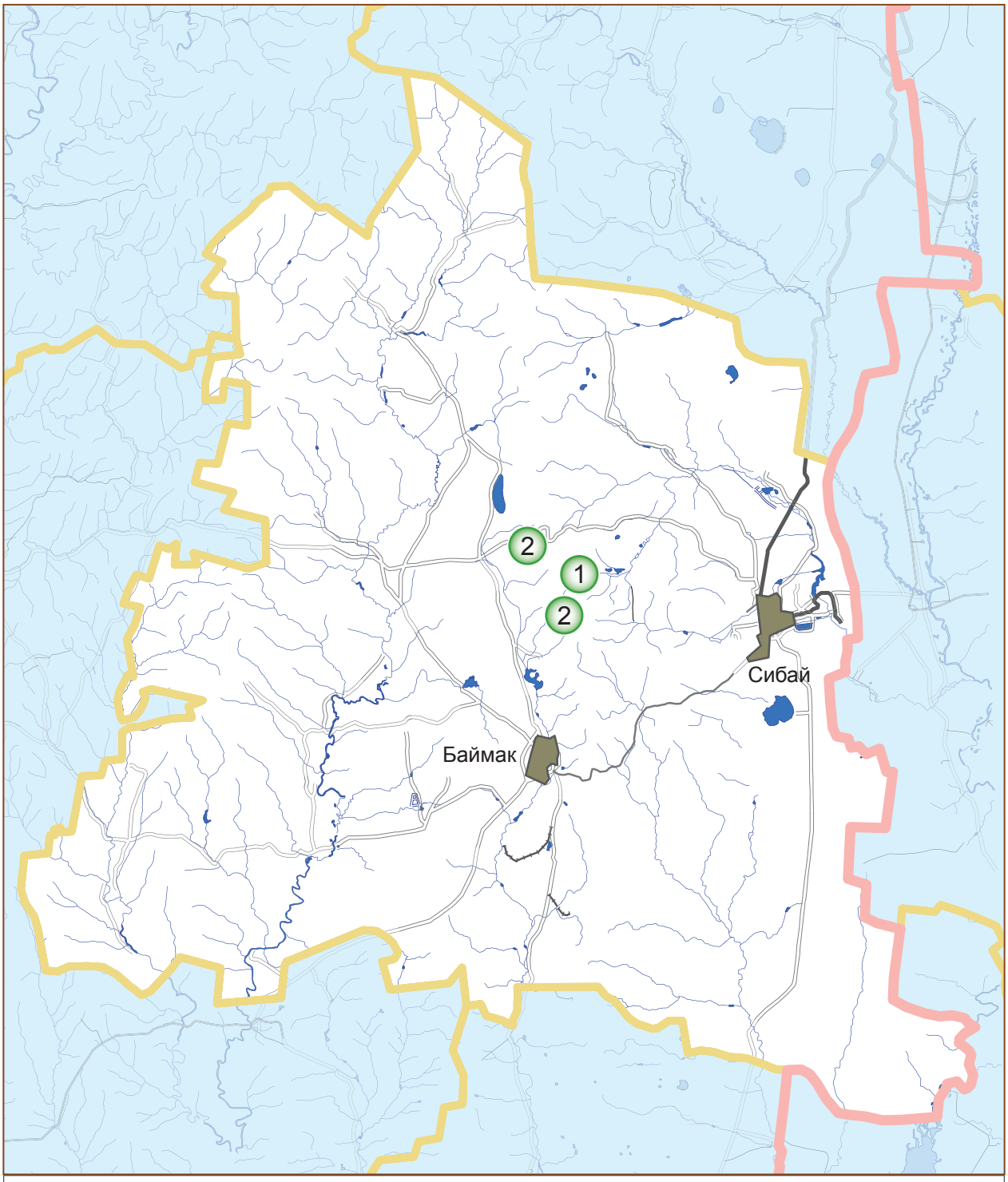


Литература: 199, 205, 263, 266, 649, 998, 1311.

А.А. Мулдашев

БАЙМАКСКИЙ РАЙОН

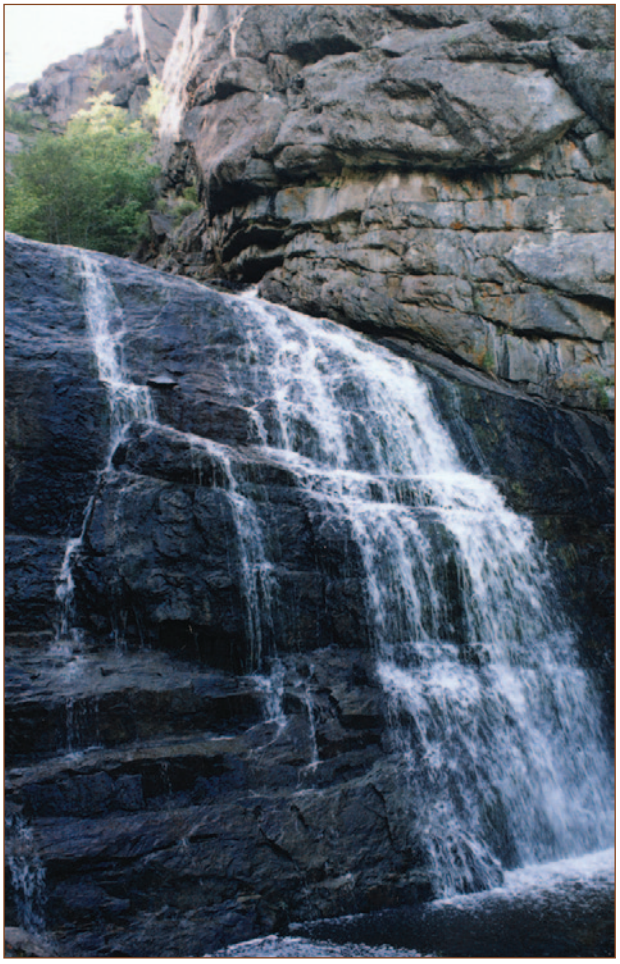


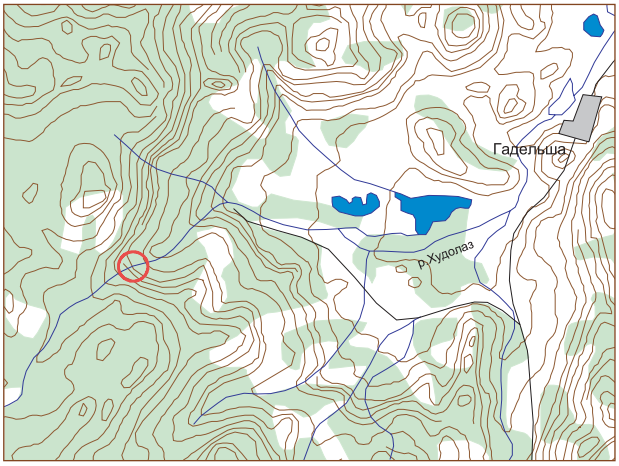


Краткая характеристика ООПТ Баймакского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Водопад Гадельша (Ибрагимовский)	Гидрологический памятник природы регионального значения	Точечный объект
2	Популяции лука косого на хр. Ирендык	Ботанический памятник природы регионального значения	200,0

1. Водопад Гадельша (Ибрагимовский)





Категория: гидрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУ «Баймакское лесничество».

Местоположение: 6,5 км к юго-западу от бывшей д. Гадельша.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Один из крупнейших водопадов в Республике Башкортостан, расположенный на восточном склоне хр. Ирендык в верховьях р. Худалаз (Туаляс). Эта речка у г. Яманташ («Плохой камень») пробивает в эффузивных породах среднего девона глубокое и живописное ущелье и образует каскад из 3 водопадов, имеющих соответственно высоты около 1,2 м, 7 м и 7 м. Водопад эффектен в весеннее время – в половодье, летом расход воды падает до 10 л/с. Водопад окружают березовые и лиственничные леса, встречаются реликтовые ильмовники. На скалах и в каменистых степях растут редкие виды растений (рябчик русский, шиверекия северная (подольская), лапчатка шелковая и др.). Водопад активно посещается туристами и отдыхающими. Памятник имеет научное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещена любая хозяйственная деятельность, приводящая к уничтожению или изменению внешнего облика водопада и его гидрологического режима. Необходимо выделение охранной зоны, где следует запретить рубки леса (кроме выборочных санитарных), выпас скота, сбор полезных растений. В целях безопасности посетителей следует также оборудовать тропы и смотровые площадки. Предлагается выделить охранную зону в пределах выд. 5 кв. 120 Баймакского участкового лесничества, площадью 2,0 га.

Литература: 205, 260, 266, 272, 576, 580, 649, 658, 798, 938, 998, 1139, 1142, 1203.

А.А. Мулдашев

2. Популяции лука косого на хр. Ирендык

Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

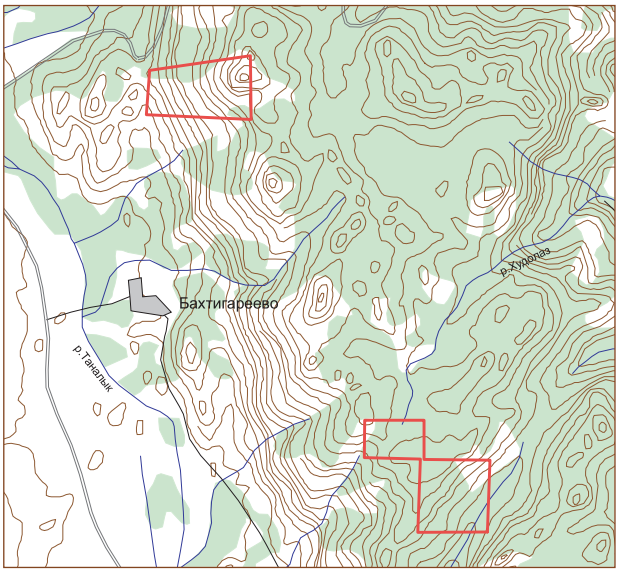
Площадь: 200,0 га.

Землепользователь: ГУ «Баймакское лесничество».

Местоположение: первый участок – в 3 км к северо – северо-востоку, второй – в 4,5 км к юго-

востоку от д. Бахтигареево. Баймакское участковое лесничество, части кв. 99, 100, 137, 147 (точные границы и реальная площадь памятника не установлены).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Два участка (в 6 км друг от друга) западного склона хребта Ирендык с произрастанием лука косого («ускуна») – плейстоценового реликта азиатского происхождения. Вид включен в Красную книгу Республики Башкортостан. Преобладающая растительность на этих участках хр. Ирендык – березовые леса, сочетающиеся с луговыми и каменистыми степями. Лук косой встречается в нескольких пунктах небольшими зарослями на лугах, под скалами и на опушках березняков. Луговые и каменистые степи представлены эта-





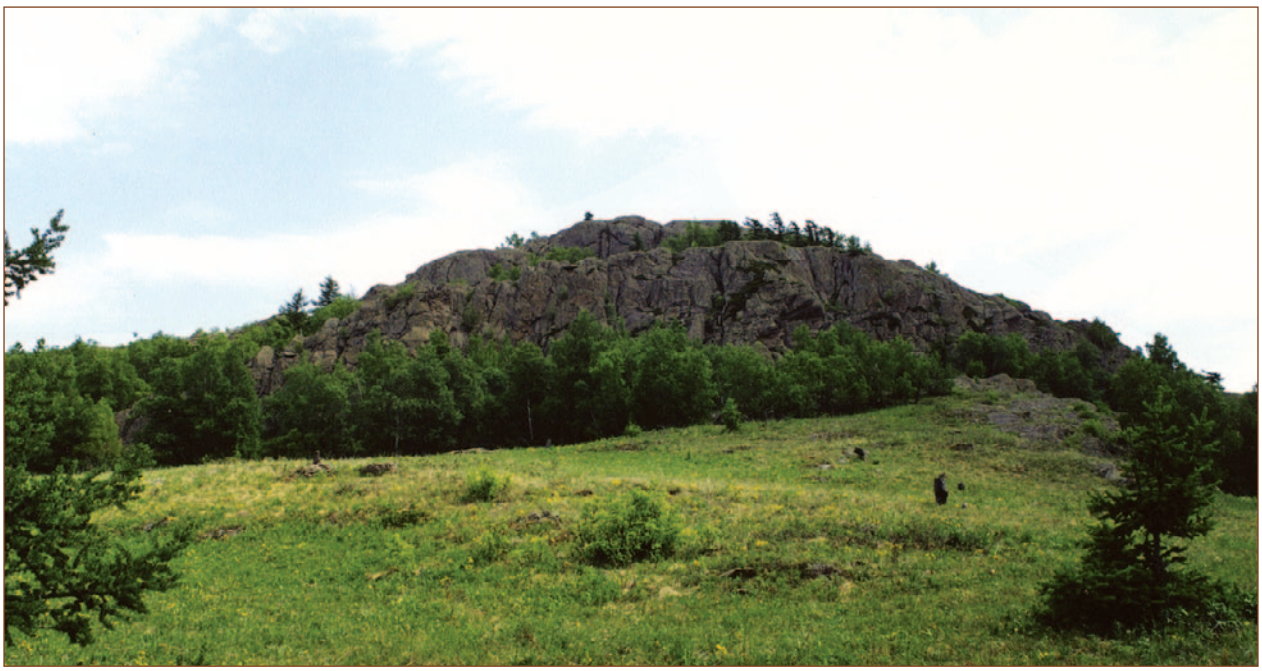
Лук косой

лонными сообществами. Кроме того, здесь отмечено произрастание многих других редких видов растений: тюльпан Биберштейна, рябчик русский, шиверекия северная, минуарция Гельма, флокс сибирский и др. Памятник природы имеет научное, рекреационное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены интенсивный выпас скота, сбор лука косого и других полезных растений, иная хозяйственная деятельность, ухудшающая условия произрастания растений.

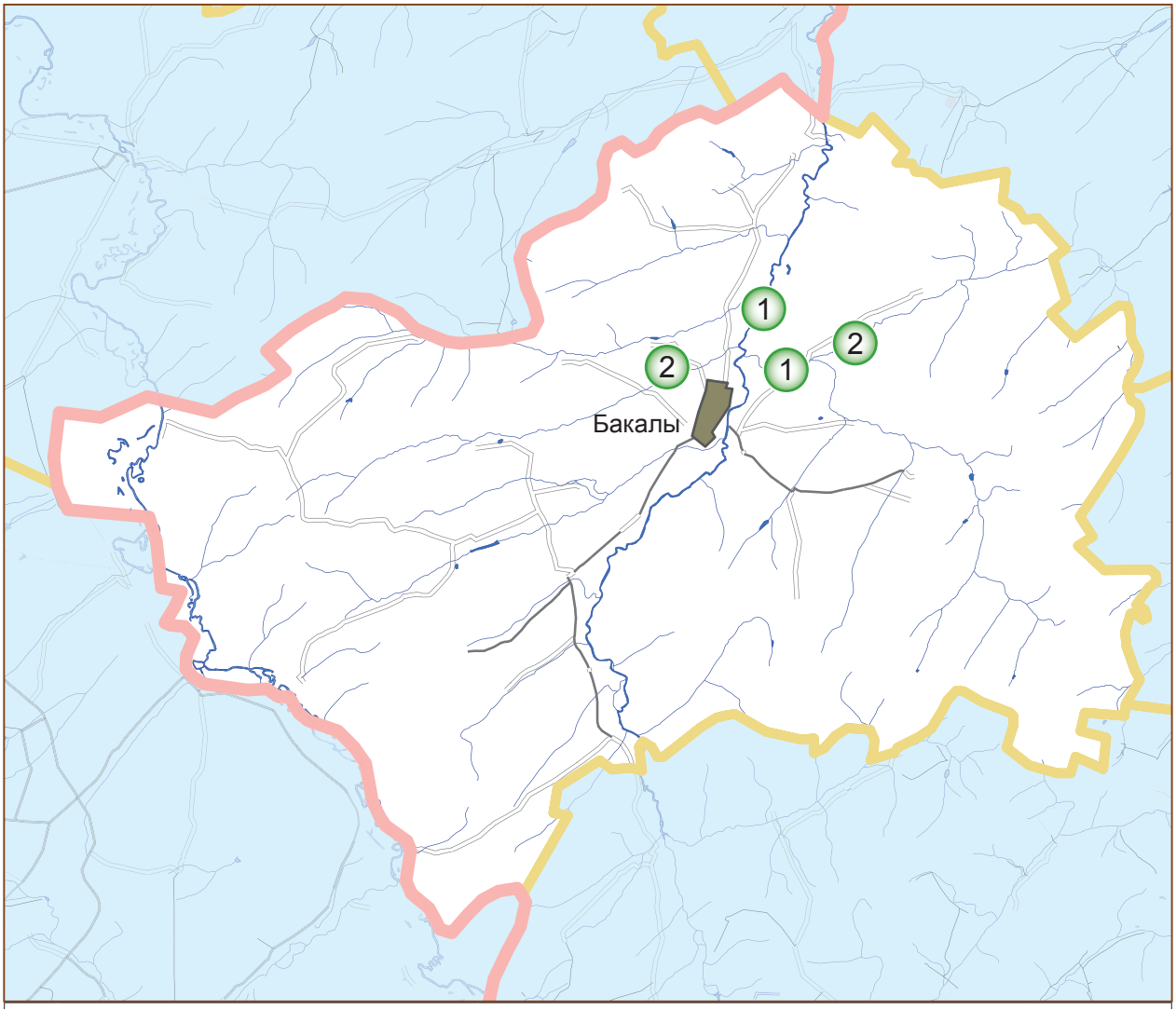
Литература: 339, 998, 1190.

А.А. Мулдашев



БАКАЛИНСКИЙ РАЙОН





Краткая характеристика ООПТ Бакалинского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Сосновые боры возле устья р. Маты	Ботанический памятник природы регионального значения	26,0
2	Старовозрастные посадки хвойных пород в Бакалинском лесхозе	Дендрологический памятник природы регионального значения	7,0

1. Сосновые боры у устья р. Маты

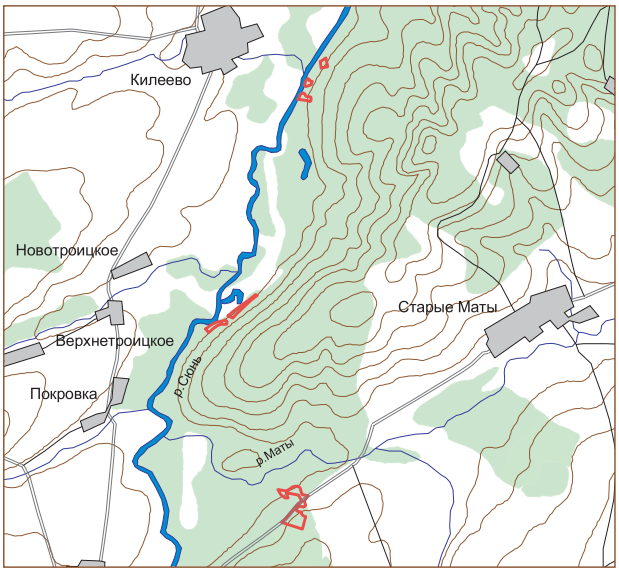
Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 26,0 га.

Землепользователь: ГУ «Туймазинское лесничество».

Местоположение: 1-й массив расположен в 7 км к юго-западу от с. Старые Маты, 2-й – в 3 км к юго-востоку от с. Новотроицкое, 3-й – в 1,5 км к востоку от с. Килеево. Бакалинское участковое лесничество, кв. 2 (выд. 2), кв. 12 (выд. 37), кв. 15 (выд. 2, 4, 10, 17); Килеевское участковое лесничество, кв. 102 (выд. 9, 18, 25), кв. 129 (выд. 51).



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Памятник природы представляет собой 6 фрагментов реликтовых сосновых лесов, расположенных тремя отдельными массивами. Два массива сосняков произрастают по коренному правому брегу р. Сюнь, один – на водоразделе рек Сюнь и Маты. Преобладают широколиственно-сосновые и широколиственно-березово-сосновые леса с неморально-бореальным травостоем. Во втором ярусе часто встречается липа. Возраст сосен – 100-150 лет. Эти интрозональные сосняки, произрастающие среди массивов широколиственных лесов – последние фрагменты некогда более широко распространенных сосновых лесов Бугульминско-Белебеевской возвышенности. Памятник природы имеет большое научное, эстетическое и практическое (сохранение генофонда сосняков Бугульминско-Белебеевской возвышенности) значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены всякие рубки (кроме выборочных санитарных), подсочка, посадки леса, строительство, выпас скота, разведение костров, посещение в пожароопасные периоды, бурение и геологоразведка.

Литература: 649, 969, 998, 1160.

А.А. Мулдашев

2. Старовозрастные посадки хвойных пород в Бакалинском лесхозе

Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

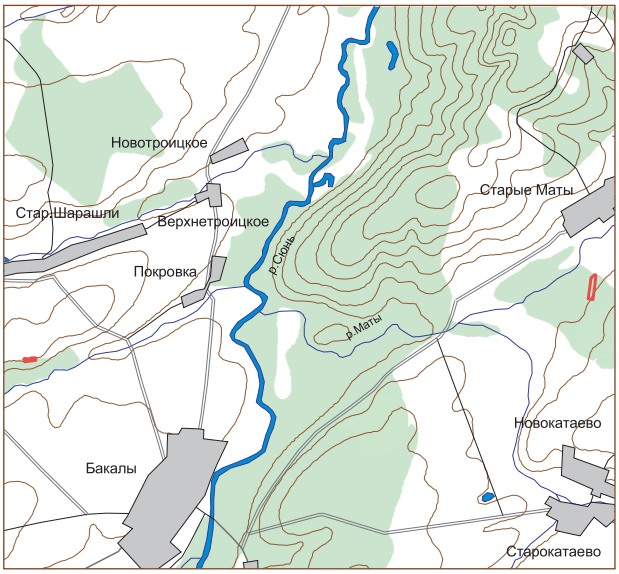
Площадь: 7,0 га.

Землепользователь: ГУ «Туймазинское лесничество».

Местоположение: 1-й массив расположен в 2

км к югу от с. Старые Маты, 2-й – в 4 км к северо-западу от с. Бакалы. Бакалинское участковое лесничество, кв. 9 (выд. 7); Килеевское участковое лесничество, кв. 48 (выд. 6).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Одни из старейших культур сосны в Республике Башкортостан, посаженные в 1852, 1892 и 1902 гг. Отдельные сосны в наиболее старых посадках достигают высоты более 30 м при диаметре свыше 40 см. Сосны имеют возраст около 100-150 лет. Во второй ярус и подлесок широко внедрились неморальные виды: липа, ильм, жимолость обыкновенная и др. Эти посадки доказывают возможность выращивания высокопродуктивных сосняков в зоне распространения широколиственных лесов Бугульминско-Белебеевской возвышенности. Памятник имеет научное, историческое и практическое значение.





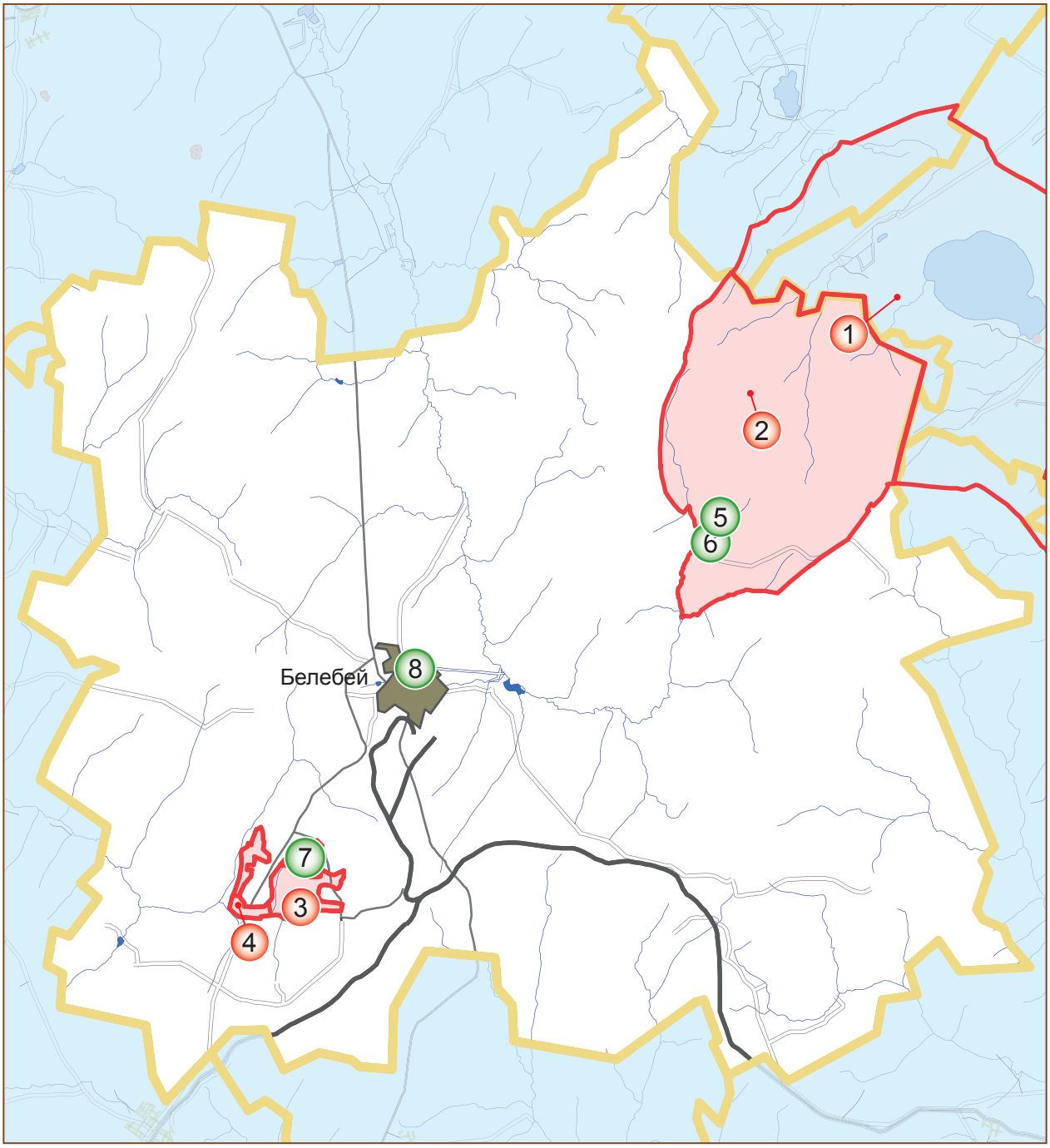
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки (кроме выборочных санитарных), всякое строительство, подсочка, выпас скота, розжиг костров, посещение в пожароопасные периоды и любая иная деятельность, отрицательно влияющая на произрастание сосен.

Литература: 649, 998, 1160, 1196.

А.А. Мулдашев

БЕЛЕБЕЕВСКИЙ РАЙОН

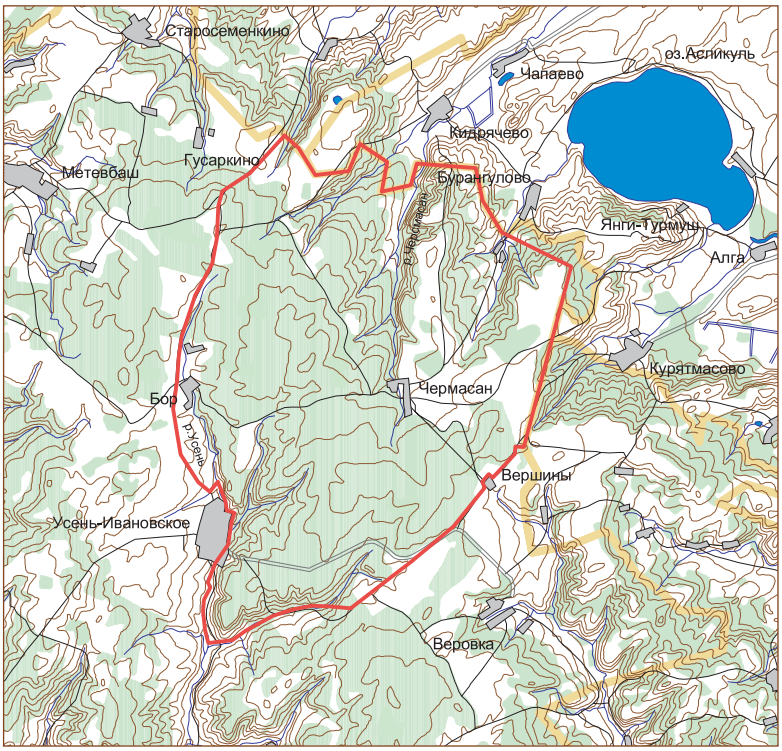



1
2
5
6
Белебей
8
7
3
4

Краткая характеристика ООПТ Белебеевского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Аслы-Куль (см. Давлекановский район)	Природный парк регионального значения	47500,0, в т.ч. в Белебеевском районе – 11700,0
2	Усень-Ивановский государственный природный заказник	Государственный природный ботанический заказник регионального значения	12000,0
3	Бунинский лес	Государственный природный ландшафтный (комплексный) заказник регионального значения	1200,0
4	Популяция горицвета весеннего в Белебеевском лесничестве Белебеевского лесхоза	Государственный природный ботанический заказник регионального значения	100,0
5	Культуры сосны в Усень-Ивановском лесничестве	Дендрологический памятник природы регионального значения	24,8
6	Культуры лиственницы в Усень-Ивановском лесничестве	Дендрологический памятник природы регионального значения	5,4
7	Естественные сосняки в Белебеевском лесничестве	Ботанический памятник природы регионального значения	12,1
8	Мичуринская ель и старовозрастные посадки лиственницы	Дендрологический памятник природы регионального значения	Точечные объекты

2. Усень-Ивановский государственный природный заказник



Категория: государственный природный ботанический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Республики Башкортостан от 28 февраля 1991 г. №184 «Об организации Усень-Ивановского заказника». На основании постановления Кабинета Министров Республики Башкортостан от 13 января 1993 г. №15 заказник оказался на территории государственного природного парка «Аслы-Куль».

Площадь: 12000,0 га.

Землепользователь: Метевбашевское и Усень-Ивановское участковые лесничества ГУ «Белебеевское лесничество».

Местоположение: Занимает крупный островной сплошной массив леса на участке водораздела рек Усень и Илень и оз. Асликуль между селами Усень-Ивановское и Кидрячево, Гусаркино и Веровка. Включает кв.кв. 21; 29; 30; 37-40; 52-55; 61-67; 75-81; 88-94; 102-108 Метевбашевского участкового лесничества и кв.кв. 1-14, 23-44; 47-56; 59-67; 70-76; 80-85; 89-93; 96-97; 102 Усень-Ивановского участкового лесничества.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Организован с целью сохранения наиболее крупных массивов широколиственных и сосновых лесов Бугульминско-Белебеевской возвышенности, которые играют важную водоохранную и водорегулирующую роль в бассейне оз. Асликуль. Располагаясь на водосборной площади озера, они регулируют и защищают поверхностный сток вод, питающих оз. Асликуль.

Более 55% площади заказника занимают леса в сочетании с фрагментами степей и лугов. Первоначально на водоразделах господствовали различные варианты широколиственных лесов, на склонах водоразделов – широколиственно-сосновых. В результате длительных рубок коренные леса большей частью заместились вторичными липовыми, березовыми и осиновыми насаждениями. На инсолируемых крутых склонах к рекам Усень и Илень встречаются остепненные сосновые леса и каменистые степи, по поймам тянется урема из ольхи серой, черемухи и различных видов ив. Наиболее ценными природными объектами являются реликтовые сосновые леса. Природный комплекс включает в себя ряд редких и исчезающих видов растений: тонконог жестколистный, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль Залесского, венерин башмачок настоящий, лазурник трехлопастной.



Животное население специально не изучалось. В целом фауна заказника типична для широколиственных лесов Бугульминско-Белебеевской возвышенности. В р. Илень водится форель ручьевая.

В настоящее время территория заказника подвергается значительному антропогенному прессу. На больших площадях посажены разновозрастные лесные культуры, в основном сосновые и еловые. Помимо производимых рубок на его природу негативно воздействует Усень-Ивановское нефтяное месторождение, участок

которого находится в западной части территории заказника.

Заказник имеет водоохранное, научное, лесовосстановительное, ресурсное, эталонное и историческое значение.

Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса запрещаются все виды рубок, кроме выборочных санитарных, посадка лесных культур в пределах особо защитных участков леса; распашка земель, выпас и прогон скота, устройство летних лагерей скота, дальнейшая разведка и добыча нефти и иных полезных ископаемых, любое строительство, мелиоративные работы, посадка лесных насаждений, применение ядохимикатов. Разрешены свободное посещение территории гражданами, сбор грибов и ягод, сенокошение, научные исследования.

Литература: 239, 640.

Э.П. Позднякова

3. Бунинский лес

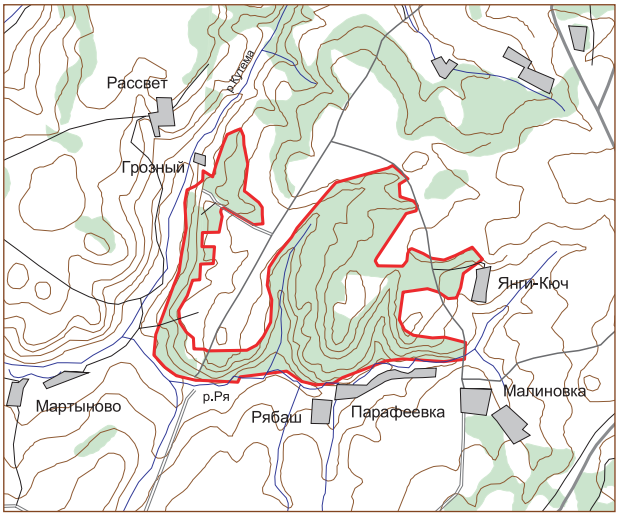
Категория: государственный природный ландшафтный заказник.

Образован распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №124-р.

Площадь: 1200,0 га.

Землепользователь: Белебеевское участковое лесничество ГУ «Белебеевское лесничество».

Местоположение: расположен на древнеэрозионном плато и материковых склонах Бугульминско-Белебеевской возвышенности в 0,5 км к северу от с. Парафеевка, в 2-х км к юго-востоку от с. Рассвет. С юга ограничен долиной р. Ря, с запада – долиной р. Кутема, с востока – автомобильной трассой с. Малиновка – с. Янги-Кюч – Белебей. Включает кв.кв. 85-93 Белебеевского участкового лесничества ГУ «Белебеевское лесничество».



Характеристика природного комплекса и значение заказника. Организован с целью охраны водораздельных старовозрастных сосновых боров, липняков и дубрав.

Представлен 2-мя отдельными участками, между которыми проходит автотрасса Белебей-Приютово, окруженная сельхозугодьями (пашни, сенокосы). Участки соединены лесами по правому гористому берегу р. Ря.

Первый участок (кв. 85, 86) расположен по левым гористым склонам к р. Кутема, где в настоящее время преобладают сосновые посадки, очевидно, посаженные на месте вырубленных сосновых лесов. Второй участок (кв. 88-93) расположен в водосборных понижениях 2-х ручьев, втекающих в р. Ря по ее правому берегу в окрестностях с. Парафеевки.



Наиболее ценными объектами заказника являются коренные реликтовые сосновые леса. Часть из них имеет статус памятника природы «Естественные сосняки в Белебеевском лесничестве». По склонам к рекам Кутема и Ря сосняки остепнены, с чилигой и вишней кустарниковой в

подлеске. На втором участке они представлены широколиственно-сосновыми лесами, в которых встречается ландыш майский, особенно успешно разрастающийся во вторичных осинниках. Отдельными массивами встречаются дубняки. Значительные площади заказника занимают послерубочные липняки, березняки и осинники. По пойме р. Ря распространены ольхово-черемуховая урема и заросли ивняков (ива белая и др.). Широко представлены луга и степи, риофильные сообщества русла ручья. В северной части заказника расположено уникальное сообщество – склоновое родниковое моховое болото.

Более одной трети заказника занимают разновозрастные лесные культуры, преимущественно из сосны. Особой охране также подлежит степная растительность (каменистые и луговые степи).

На территории заказника произрастают редкие и исчезающие виды растений: эфедра двуколосковая, ковыль перистый, лен уральский, остролодочник Ипполита, головчатка уральская, шаровница крапчатая.

Животное население специально не изучалось. В целом фауна заказника типична для широколиственных лесов Бугульминско-Белебеевской возвышенности.

Заказник имеет научное, лесовосстановительное, ресурсное, эталонное и водоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса запрещаются все виды рубок, кроме выборочных санитарных, выпас и прогон скота, устройство летних лагерей скота, дальнейшая разведка и добыча нефти и иных полезных ископаемых, любое строительство, мелиоративные работы, посадка лесных насаждений на крутых остепненных склонах, применение ядохимикатов. Разрешены свободное посещение территории гражданами, сбор грибов и ягод, сенокошение, научные исследования.

Литература: 239, 241, 624, 627, 628.

Э.П. Позднякова

4. Популяция горицвета весеннего в Белебеевском лесничестве Белебеевского лесхоза

Категория: государственный природный ботанический заказник.

Образован постановлением Совета Министров БАССР от 22 мая 1970 г. №234 «Об охране зарослей ценных лекарственных растений в Башкирской АССР». Распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №124-р его территория оказалась включенной в состав государственного природного заказника «Бунинский лес».

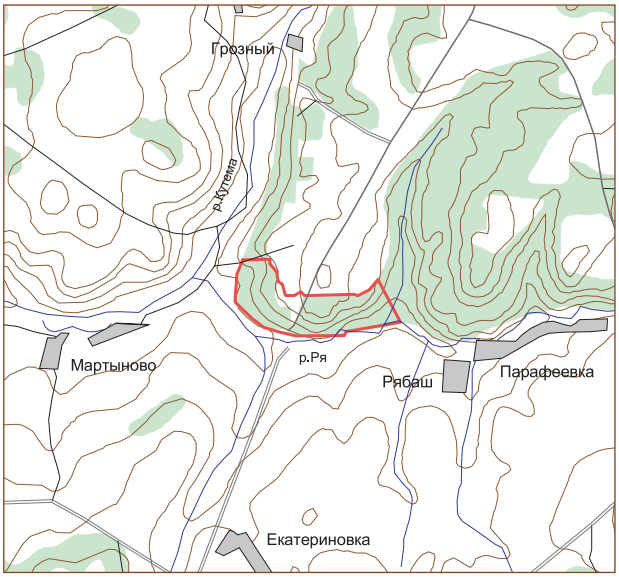
Площадь: 100,0 га.

Землепользователи: Белебеевское участковое лесничество ГУ «Белебеевское лесничество», сельскохозяйственные предприятия.

Местоположение: участок правобережной поймы р. Ря в 2-х км выше с. Мартыново. Кв. 87 Белебеевского участкового лесничества ГУ «Белебеевское лесничество».

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Организован с целью сохранения популяции ценного лекарственного растения горицвета весеннего.

Природный комплекс представлен холмистым правобережьем, покрытым остепненными лугами и опушками подступающих широколиственных лесов, которые ранее представляли собой пестрые луговые степи с присутствием ковылей, горицвета весеннего и обилием бобовых. Крутые остепненные склоны правого гористого берега р. Ря покрыты степной растительностью и редкостойными сосняками, на которых горицвет встречается спорадически. Пойма р. Ря слабо выражена



и покрыта типичной пойменной растительностью, не пригодной для произрастания горицвета.

Возможно произрастание редких видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан (2001), в т.ч. эфедры двуколосковой, ковыля перистого, льна уральского, остролодочника Ипполита, головчатки уральской, шаровницы крапчатой.

Животное население специально не изучалось. В целом фауна заказника типична для широколиственных лесов Бугульминско-Белебеевской возвышенности.



В связи с отсутствием на этой территории выпаса скота и соответствующим накоплением «степного войлока» (ветоши), препятствующего произрастанию горицвета, последний в кв. 87 Белебеевского участкового лесничества практически отсутствует. Сокращение запасов горицвета весеннего и включение территории данного заказника в состав заказника «Бунинский лес» вызывает необходимость его закрытия и выведения из состава особо охраняемых природных территорий республики.

Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. При сохранении заказника в местах произрастания горицвета весеннего должны быть запрещены распашка и посадка леса, любое строительство, любые иные антропогенные воздействия, приводящие к ухудшению условий произрастания горицвета и сокращению его запасов.

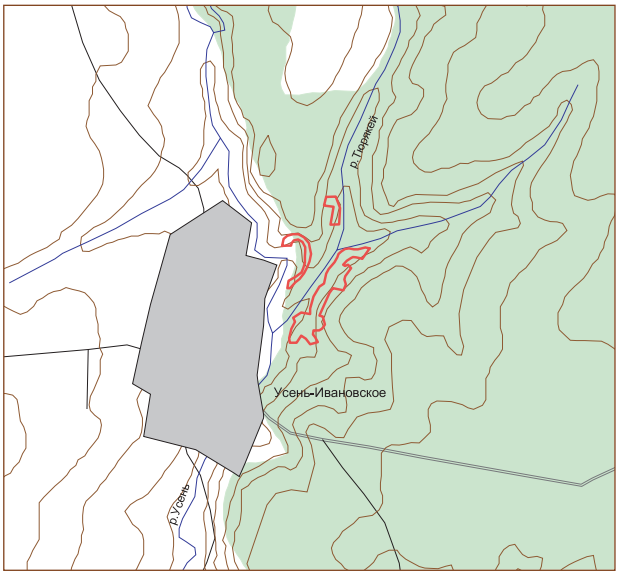
Литература: 239, 241, 624, 627, 628.

Э.П. Позднякова

5. Культуры сосны в Усень-Ивановском лесничестве

Категория: дендрологический памятник природы.





Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 24,8 га.

Землепользователь: ГУ «Белебеевское лесничество».

Местоположение: памятник природы представлен тремя участками, которые расположены к северо-востоку от лесничества в с. Усень-Ива-

новское: 1-й в 1,7 км, 2-й – в 1,4 км, 3-й – в 0,7 км. Усень-Ивановское участковое лесничество, кв. 60 (выд. 29), кв. 70 (выд. 9, 19, 26, 29), кв. 80 (выд. 2, 3, 8, 9).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Одни из старейших культур сосны в Республике Башкортостан, посаженные в 1872, 1897, 1899, 1900, 1902 и 1903 гг. Посадка 1899 г. была выполнена в честь столетия А.С. Пушкина в форме аллеи. Сосновые культуры находятся на левом высоком берегу р. Усень, где также сохранились реликтовые естественные сосняки на небольших площадях. Культуры I и Iб бонитета, при возрасте в настоящее время 100-130 лет, имеют среднюю высоту 27-29 м при диаметре стволов – 28-36 см. Во второй ярус внедрились липа, ильм, жимолость татарская. Эти посадки показывают возможность выращивания высокопродуктивных сосняков в зоне распространения широколиственных лесов на Бугульминско-Белебеевской возвышенности. Памятник имеет научное, практическое и историческое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, подсочка сосен, розжиг костров, посещение в пожароопасные периоды, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 187, 626, 649, 658, 1038, 1157, 1160, 1197.

А.А. Мулдашев

6. Культуры лиственницы в Усень-Ивановском лесничестве

Категория: дендрологический памятник природы.

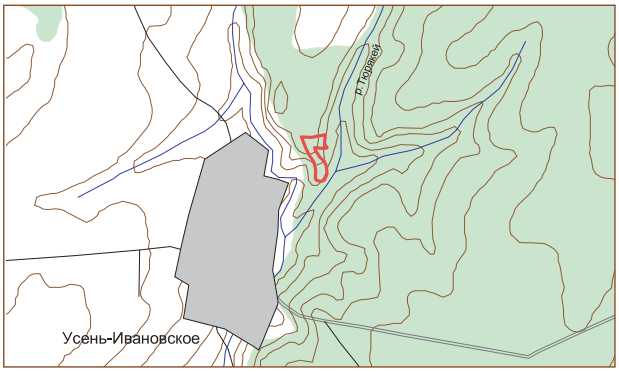
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 5,4 га.

Землепользователь: ГУ «Белебеевское лесничество».

Местоположение: 0,5 км к северо-востоку от с. Усень-Ивановское. Усень-Ивановское участковое лесничество, кв. 70 (выд. 6, 7).





Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Одни из старейших культур лиственницы Сукачева в Республике Башкортостан. Лиственницы были посажены в начале XX века в сочетании с сосной по высокому левобережью р. Усень на лесных супесях. Культуры I и II бонитета. В настоящее время возраст лиственниц составляет около 90 лет, при средней высоте 25 м и диаметре 36 см. Сформировался 2-ой ярус из местных широколиственных пород и густой подлесок. Культуры имеют большое историческое, практическое и научное значение, доказывают возможность создания высокопродуктивных насаждений лиственницы на Бугульминско-Белебеевской возвышенности в зоне распространения широколиственных лесов, вдали от естественного ареала вида.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки деревьев (кроме выборочных санитарных), выпас скота и иная хозяйственная деятельность, ухудшающая условия произрастания лиственниц.

Литература: 649, 658, 998, 1157, 1160.

А.А. Мулдашев

7. Естественные сосняки в Белебеевском лесничестве

Категория: ботанический памятник природы.

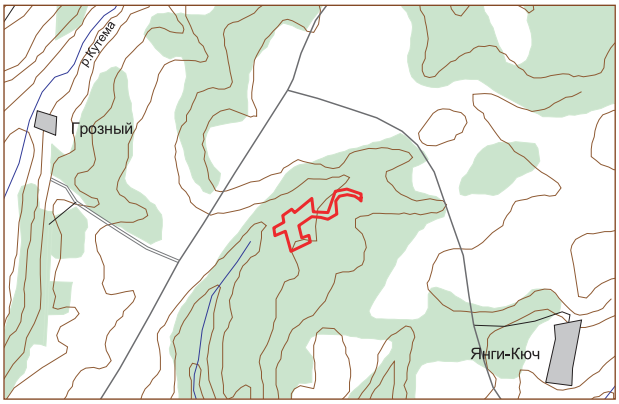
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 12,1 га.

Землепользователь: ГУ «Белебеевское лесничество».

Местоположение: 2,5 км к северо-западу от д. Янги-Кюч. Белебеевское участковое лесничество, кв. 88 (выд. 15, 17, 32).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Естественные старовозрастные интрозональные сосново-березовые и





широколиственно (липово)-сосновые леса Бугульминско-Белебеевской возвышенности в зоне распространения широколиственных лесов. Сосняки распространены в долине истока р. Ря. Сосны первого яруса имеют возраст до 180 лет, при средней высоте – 26-28 м и диаметре – 40-60 см. Травяной ярус преимущественно неморальный. Представлен ряд редких для Республики Башкортостан растительных сообществ: сосняки липовые, сосняки кленовые, сосняки ландышевые и др. В этом лесу росла знаменитая «Сосна-матка» возрастом около 300 лет – самое старое дерево западной Башкирии, которая погибла в 1977 г. (упавший ствол сохранился до сегодняшнего дня). Памятник имеет природоохранное и научное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки (кроме выборочных санитарных), подсочка, выпас скота, всякое строительство, посадки леса и иная хозяйственная деятельность, ухудшающая условия произрастания леса.

Литература: 649, 658, 1160.

А.А. Мулдашев

8. Мичуринская ель и старовозрастные посадки лиственницы

Категория: дендрологический и историко-культурный памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

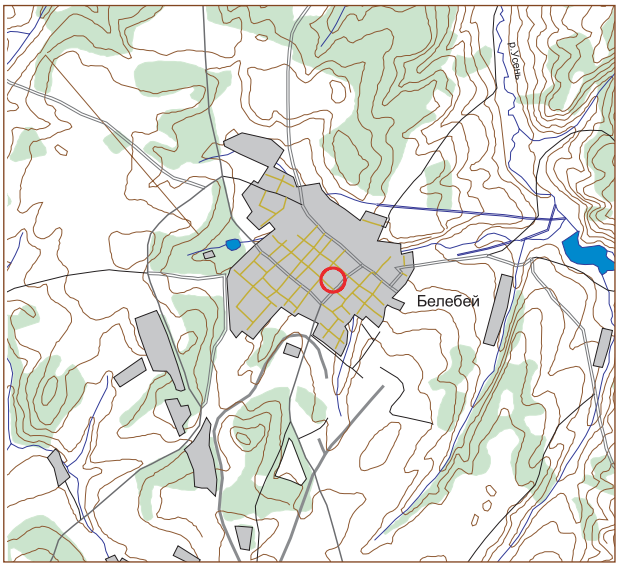
Площадь: точечные объекты.

Землепользователь: г. Белебей.

Местоположение: г. Белебей, ул. Чапаева, 39, 43; ул. Шапошникова, 54.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Под охрану взяты старовозрастные (около 100 лет) искусственные посадки деревьев в частных дворах по трем адресам г. Белебея. Посадки представлены двумя деревьями североамериканской ели колючей (форма голубая или «голубая ель») и двумя деревьями лиственницы Сукачева. По преданию, по крайней мере, одно дерево ели по адресу ул. Чапаева, 39 было посажено замечательным русским селекционером И.В. Мичуриным, который приезжал в 1907 г. в Башкирию за косточками степной вишни, которые были ему нужны для селекционной работы. В настоящее время это дерево имеет высоту 19 м при диаметре ствола около 30 см. Поблизости от него растут 2 лиственницы примерно такого же возраста. Они имеют высоту 18 м, при диаметре ствола в 50 см. Памятник имеет научное и научно-историческое значение.





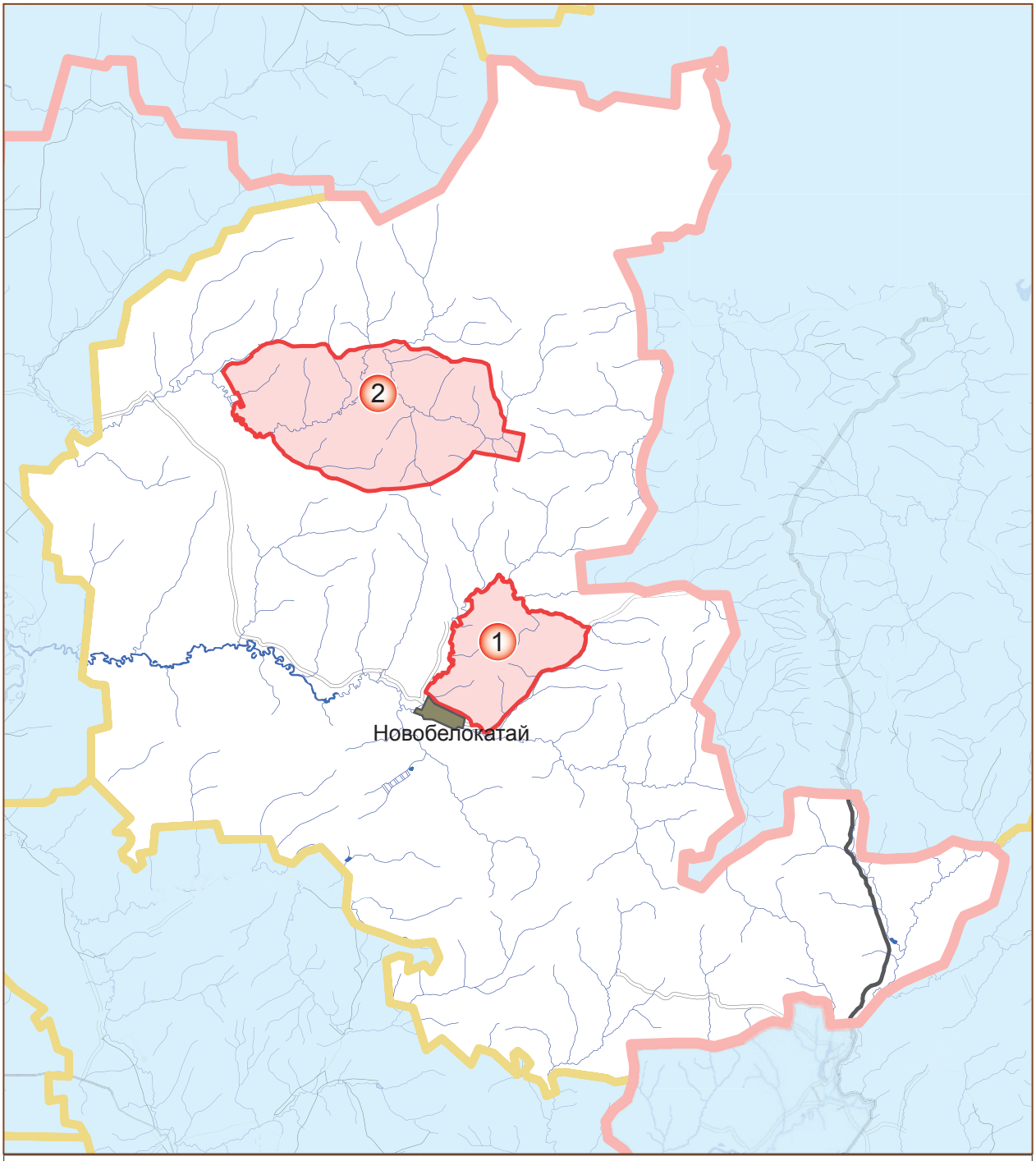
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубка, любые иные хозяйственные воздействия, ухудшающие условия произрастания деревьев. Необходимо огораживание деревьев.

Литература: 625, 666, 998.

А.А. Мулдашев

БЕЛОКАТАЙСКИЙ РАЙОН

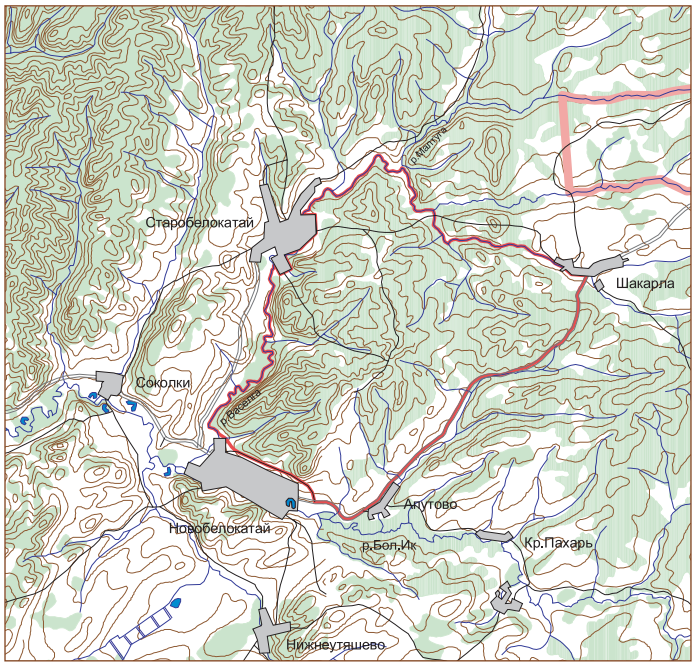




Краткая характеристика ООПТ Белокатайского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Белокатайский государственный природный заказник	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	8213,0
2	Карлыхановский государственный природный заказник	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	19300,0

1. Белокатайский государственный природный заказник



Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 20 июня 1963 г. №378 «Об организации Белокатайского государственного природного заказника».

Площадь: 8213,0 га.

Землепользователи: Старобелокатайское участковое лесничество ГУ «Белокатайское лесничество» и муниципальные образования сельских поселений.

Местоположение: участок на северо-восточной окраине Приайской равнины, между селами Новобелокатай, Старобелокатай и Шакарла.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Территория заказника, кроме ее южной части, покрыта вторичными смешанными лесами из березы и осины с примесью широколиственных пород. С севера-востока на юго-запад по западным склонам протянулся сосновый массив, который выше по склонам переходит в дубовые насаждения. На каменистых прогреваемых склонах имеются фрагменты ковыльных и кустарниковых степей. Заказник охраняет типичный комплекс охотничье-промысловых животных, таких как лось, косуля, кабан, барсук, куница, норка, лисица, заяц-беляк и др. Среди птиц обычны таежно-лесные и лугово-лесные виды. Редкие виды животных заказника: европейский хариус, обыкновенный подкаменщик, выпь, большой подорлик, серая куропатка, серый журавль, бородатая неясыть, выдра, европейская норка. Заказник имеет ресурсное, научное, природоохранное значение.



Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением о Белокатайском государственном природном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 16, 370.

Л.А. Едренкина

2. Карлыхановский государственный природный заказник

Категория: государственный природный зоологический заказник.

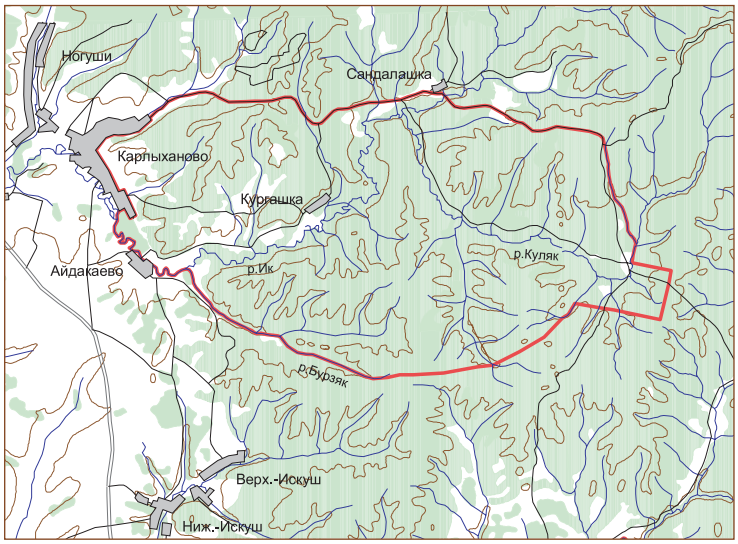
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 3 октября 1972 г. №502 «Об организации Карлыхановского государственного заказника».

Площадь: 19300,0 га.

Землепользователи: Карлыхановское, Белянковское и Старобелокатайское участковые лесничества ГУ «Белокатайское лесничество» и земли муниципальных образований сельских поселений.

Местоположение: заказник расположен на северо-восточной окраине Приайской равнины в 25

км от с. Новобелокатай, между д. Сандалашка – на севере и р. Бурзяк – на юге, с. Карлыханово – на западе и р. Первая Камала – на востоке.



Характеристика природного комплекса и значение заказника. Территория заказника представляет собой почти сплошной лесной массив из смешанных насаждений с лесными полянами, в отдельных местах нарушенных вырубками. Особый интерес представляют старовозрастные широколиственные леса. Хвойные леса (сосняки и немного пихтачей) приурочены, в основном, к северо-западной части заказника. Район заказника – место взаимопроникновения ареалов европейских и сибирских видов животных. Высокой численностью отличаются



лось, волк, бобр и американская норка. Обычны такие виды животных, как кабан, сибирская косуля, барсук, хорь лесной, выдра, белка, ондатра. Из редких видов отмечены обыкновенный подкаменщик, хариус, большой подорлик, беркут, сапсан, серый журавль, кулик-сорока, бородатая неясыть, белая сова, европейская норка, выдра.

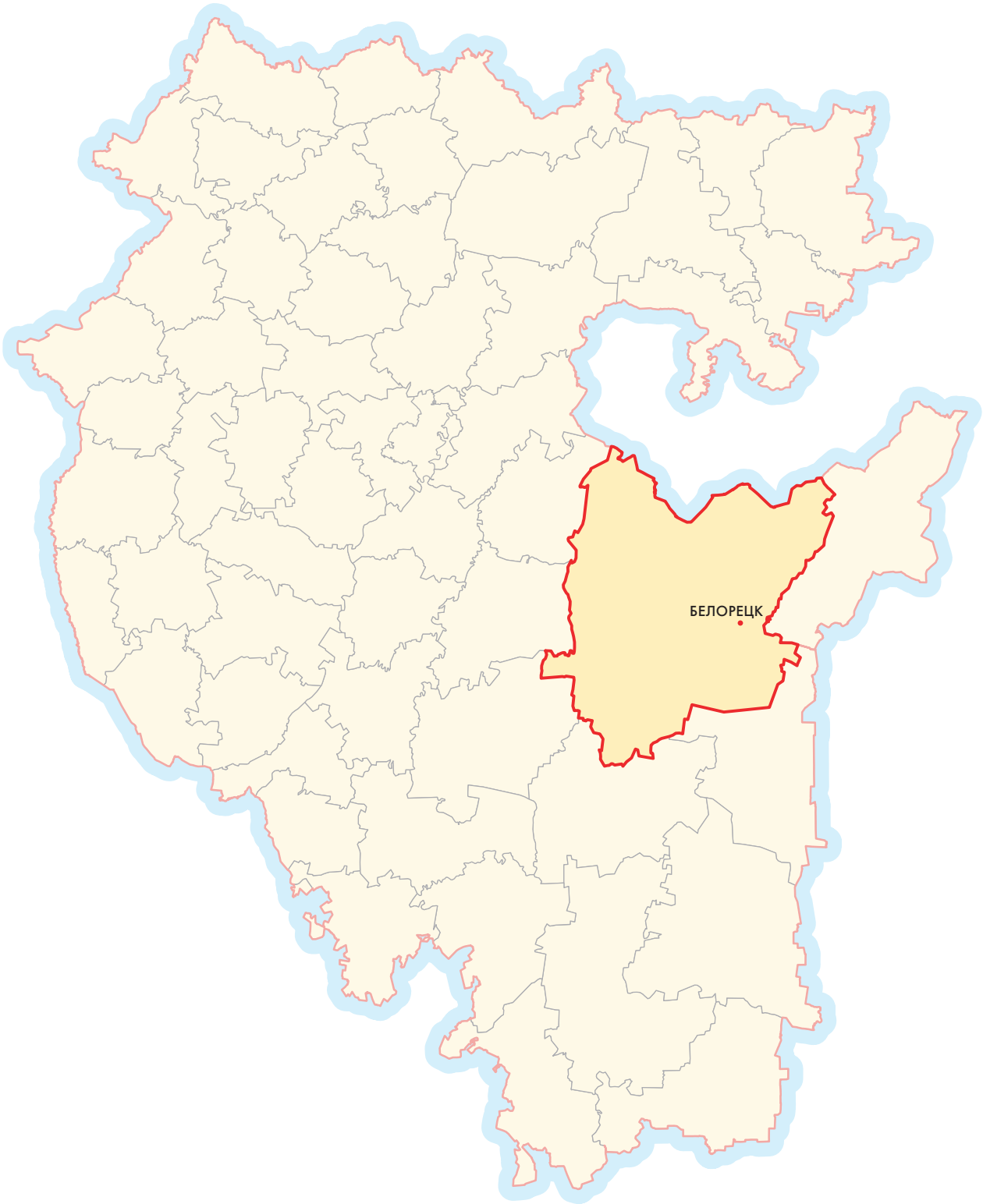
Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.

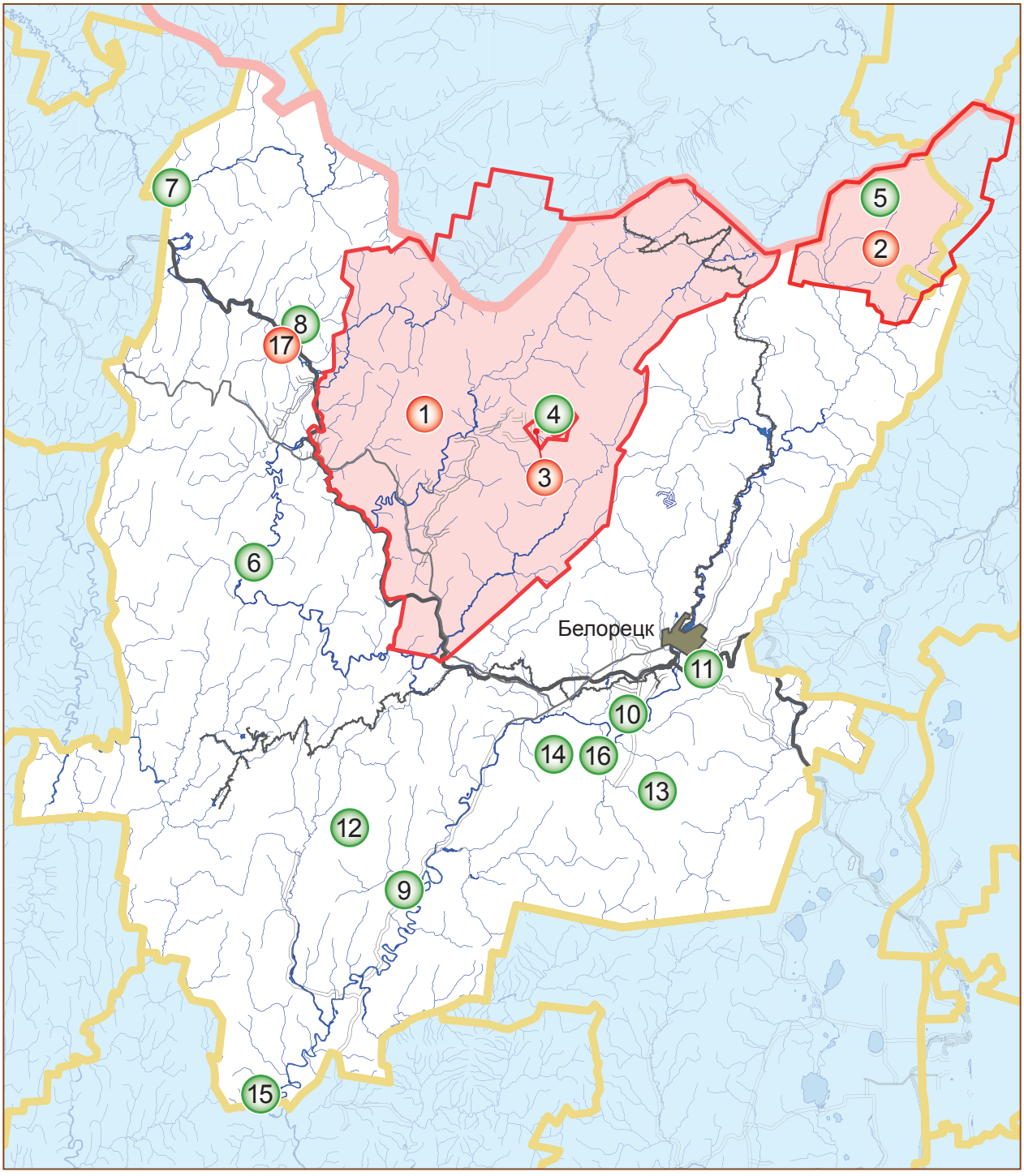
Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением о Карлыхановском государственном природном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 370, 374.

Л.А. Едренкина

БЕЛОРЕЦКИЙ РАЙОН

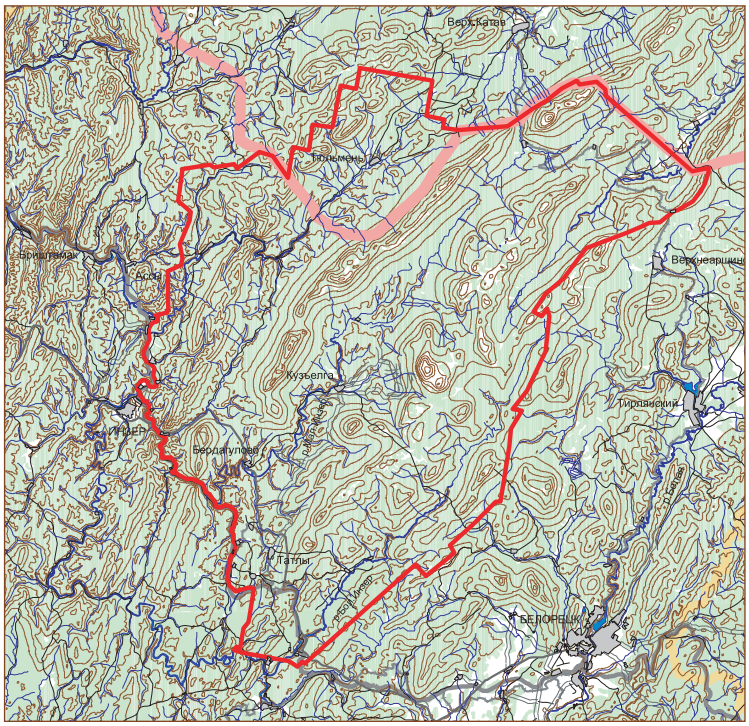



7
5
2
8
17
1
4
3
6
Белорецк
11
10
14
16
13
12
9
15

Краткая характеристика ООПТ Белорецкого района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Южно-Уральский государственный природный заповедник	Государственный природный заповедник федерального значения	252824,0, в т.ч. в Белорецком районе – 228456,0
2	Иремель	Природный парк регионального значения	49338,0 в т.ч. в Белорецком районе – 31500,0, Учалинском – 17838,0
3	Популяции редких полезных растений на г. Б. Ямантау	Государственный природный ботанический заказник регионального значения	1170,0
4	Гора Б. Ямантау	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	1177,0
5	Гора Иремель	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	5980,0
6	Кызылъяровская пещера	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечный объект
7	Водопад Атыш	Гидрологический памятник природы	Точечный объект
8	Минеральные источники Ассы	Гидрологический памятник природы	Точечный объект
9	Урочище Кухтур	Комплексный памятник природы регионального значения	108,0
10	Урочище Арский камень	Комплексный памятник природы регионального значения	0,8
11	Культуры кедра сибирского в Белорецком районе	Дендрологический памятник природы регионального значения	1,4
12	Лиственничники на г. Б. Шатак	Ботанический памятник природы регионального значения	248,3
13	Гора Арвякрязь	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	22,0
14	Популяция лука косого на хр. Северный Крака	Ботанический памятник природы регионального значения	504,0
15	Гнезда хищных птиц в Авзянском лесничестве	Зоологический памятник природы регионального значения	591,0
16	Старовозрастная лиственница у с. Шигаево	Дендрологический памятник природы регионального значения	1,2
17	Округ горно-санитарной охраны санатория «Ассы»	Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)	2634,4

1. Южно-Уральский государственный природный заповедник



Категория: государственный природный заповедник.

Образован постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 19 июня 1978 г. №487-152 и постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 9 октября 1978 г. №510.

Площадь: 252824,0 га, из них в пределах Республики Башкортостан (Белорецкий район) – 228456,0 га, в пределах Челябинской области (Катав-Ивановский район) – 24368,0 га.

Землепользователь: ФГУ «Южно-Уральский государственный природный заповедник»

Местоположение: расположен на территории двух субъектов Российской Федерации – в Республике Башкортостан (Белорецкий район) и Челябинской обрасти (Катав-Ивановский район), занимает наиболее высокогорный район Южного Урала

Характеристика природного комплекса и значение заповедника. Южно-Уральский заповедник – самый крупный в Республике Башкортостан и один из самых крупных на Урале. Это наиболее приподнятая часть Южного Урала. В пределах заповедника находятся самые высокие его хребты – массив Ямантау (макс. отм. 1640 м), Машак (1383 м), Нары (1340 м), части хребтов Зигальга (макс. отм. 1425 м), Кумардак (1354 м), а также другие, более низкие хребты – Белягуш, Белятур, Юша, Еракташ, Капкалка и др., не превышающие 900 м над уровнем моря.

Горы заповедника величественны и красивы. Их длинные, растянутые подножья незаметно переходят в крутые склоны, покрытые лесами. У одних хребтов верхние части продолжают быть крутыми, для них характерны острые гребни с многочисленными останцами, похожими на древние замки. Таков, например, хребет Нары. А на других – Малом и Большом Ямантау, Еракташе, Машаке – вершины постепенно выравниваются в виде плоскогорья.

Орографическим центром заповедника является массив Ямантау, включающий в себя



вершины Большой Ямантау (1640,4 м) и Малый Ямантау (Куянтау) (1512,7 м). Между ними на высоте 1300 м расположена широкая и довольно ровная седловина. Горы сложены серыми и светло-серыми кварцитами с прослойками кварцитовидных песчаников.

Значительная высота хребтов предопределила высотную дифференциацию климатических условий. Они характеризуются пестрым распределением метеоэлементов по поверхности, благодаря хорошо выраженной высотной зональности, изменению крутизны и экспозиции склонов, а также влиянию других факторов, обусловленных горным рельефом. Особенности климата сказываются, в свою очередь, на рельефе. Контрастные температуры ближе к горным вершинам способствовали растрескиванию горных пород, в результате чего крупные обломки, подчиняясь силе гравитации, сползали вниз по склонам «каменными реками», так называемыми «курумами», поросшими с «берегов» пихтами и елями. Каменистые россыпи – компоненты как горно-тундровых, так и субальпийских ландшафтов этих гор. Они аккумулируют влагу и из-под них вытекают многочисленные ручьи, питающие реки заповедника.

На верхних склонах гор берут начало и сами реки. На территории заповедника начинаются Большой и Малый Инзер, Юрюзань, Тюльмень, Реветь, Катав. Все они принадлежат к бассейну р. Белой и отдают ей чистую воду гор. Именно поэтому Южно-Уральский заповедник имеет столь высокую экологическую значимость. Его горы и леса сохраняют полноводность и способствуют чистоте и красоте вод р. Белой.

В заповеднике выделено три ландшафтных района. Западнее хребта Белягуш естественные лесные насаждения представляют, в основном, сосново-широколиственные леса с широкими луговыми полянами. Восточнее хребта Юша произрастают мелколиственные, чаще березовые, леса с меньшим участием широколиственных пород, а из хвойных в близком соотношении встречаются и сосняки, и темнохвойные насаждения. Наконец, основную часть заповедника занимают горные темнохвойные леса с фрагментами широколиственных и мелколиственных лесов. Среди последних более распространены осинники.

В горах заповедника выделяются три пояса растительности: горно-таежный, подгольцовый и гольцовый.

Горно-таежный пояс начинается у подножья гор и заканчивается на высоте около 1050-1100 м. Внизу на растянутых нижних склонах располагаются широколиственные леса – липняки, дубравы, кленовники, но чаще всего смешанные широколиственные леса с присутствием разных пород. Их травостой имеет лугово-лесной характер, достаточно разнообразный и богатый. На местах обширных вырубок произрастают березняки и осинники, но осинников больше.

По мере подъема по склонам гор на смену широколиственным лесам приходят пихтачи и ельники с незначительной примесью березы. Под их пологом больше мхов, зеленые мхи составляют основу наземного покрова. Травостой гораздо реже, и в нем много растений, приспособленных расти в тени темнохвойного леса: черника, майник двулистный, седмичник европейский, грушанки, зимолюбка зонтичная, линнея северная и др.

Выше 1150-1100 м начинается подгольцовый пояс. Это горные луга и каменистые россыпи, чередующиеся с участками березового криволесья и низкорослых ельников. Он простирается до высоты 1250 м. А далее начинается гольцовый, или горно-тундровый пояс, где деревья практически отсутствуют, среди скоплений мхов на скалисто-каменистом субстрате растут иные травы, которые не встречаются или редко встречаются ниже. Это анемонаструм пермский, водяника, голубика, плаун-баранец и др.

В отличие от других мест горно-лесного Башкортостана заповедник богат болотами. Заболоченные низины здесь не редкость. Интересны торфяные, или сфагновые болота, например, на склонах Машака. Здесь обитает лесной лемминг – житель северных лесов и тундр. Всего на территории заповедника выделено 12 болотных массивов общей площадью 128 га.

Биота Южно-Уральского заповедника – богатейшая на Урале. О биологическом разнообразии заповедного природного комплекса говорят следующие цифры. В его флоре выявлено 665 видов сосудистых растений, 172 – мхов, 116 – лишайников, 177 – почвенных водорослей, 88 – грибов. Среди сосудистых растений заповедника 12 видов включены в Красную книгу Российской Федерации и 66 – в Красную книгу Республики Башкортостан. На территории заповедника установлено обитание 275 видов позвоночных животных, в том числе 48 видов млекопитающих, 179 – птиц, 5 – пресмыкающихся, 5 – земноводных и 18 – рыб, а также 872 вида беспозвоночных, в т.ч. 835 видов насекомых. Замечательным компонентом энтомофауны является сохранившаяся в Южно-Уральском заповеднике башкирская бортевая пчела. Большое количество деревьев с бортями свидетельствует о том, что территория заповедника принадлежала к району традиционного древнего промысла башкирского народа – бортничества.

Из богатой фауны заповедника 18 видов животных включены в Красную книгу Российской Федерации, 23 – в Красную книгу Республики Башкортостан.

К числу достопримечательных природных объектов относятся геологические обнажения, признанные стратотипическими разрезами верхнего рифея северной Евразии. К ним отно-

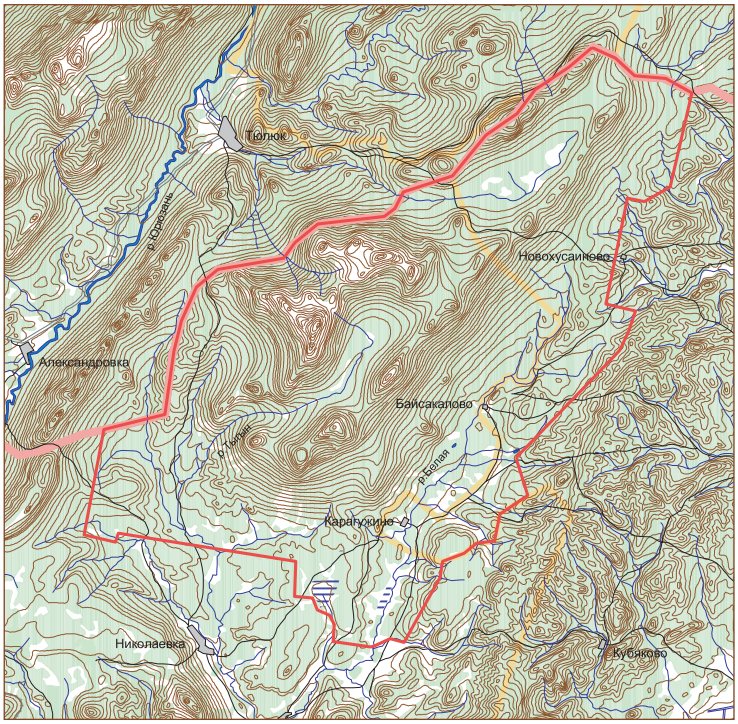
сятся стратотип юрматиния (средний рифей) на хребте Машак, авзянский – у д. Реветь, стратотипические и опорные разрезы зильмердакской свиты по р. М. Инзер у п. Реветь, зигальгинской и зигазино-комаровской свиты среднего рифея – г. Б. Ямантау.

Режим охраны. На всей территории запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, согласно Федеральному закону от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Положению о государственных природных заповедниках в Российской Федерации, утвержденному постановлением Правительства РСФСР от 18 декабря 1991 г. №48, и постановлению Правительства РФ от 23 апреля 1996 г. №527, абзац первый пункта 11.

Литература: 46-54, 56,57, 62, 89-90, 94, 100-128, 153-154, 231, 312-334, 346, 349-351, 364, 424-425, 449, 458, 460, 480, 808, 809, 810, 905, 906, 966, 1019, 1177, 1178, 1184-1185, 1235-1237, 1252-1253, 1275, 1316.

А.М. Волков, Э.П. Позднякова

2. Иремель



Категория: природный парк.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 1 февраля 2010 г. № 79-р.

Площадь: 49338,0 га, в т.ч. в Белорецком районе – 31500,0 га, в Учалинском – 17838,0 га.

Местоположение: Природный парк «Иремель» находится в северной части Белорецкого и в северо-западной части Учалинского районов Республики Башкортостан. В 2-х км на северо-восток от с. Николаевка, в 6 км на юг-юго-восток от п. Тюлюк Челябинской области, в 30 км к западу от г. Учалы и, примерно, в 60 км к северо-востоку от г. Белорецка.

Землепользователи: Верхне-Бельское участковое лесничество ГУ «Тирлянское лесничество», Кирябинское и Ильтебановское участковые лесничества ГУ «Учалинское лесничество», Белорецкое сельское участковое лесничество ГУ «Белорецкое лесничества» и земли сельскохозяйственных предприятий.

Краткая характеристика природного комплекса и значение парка. В природный парк «Иремель» входит горный массив, который включает в себя вершины Большого и Малого Иремеля, хребты Аваляк и Ягодный. Весь этот массив расположен в восточной части Республики Башкортостан и включен в систему центральных наиболее возвышенных хребтов Южного Урала, лежащих западнее его осевого хребта – Уралтау. В соответствии с физико-географическим районированием Башкортостана (1964) территория парка относится к Иремельско-Авалякскому району Таганайско-Ямантауского округа Уфимско-Бельской подпровинции горно-лесной провинции. Вершина горы Б. Иремель, имеющая высоту 1582 м, носит местное название Кабан. От нее отходят два отрога: протянувшееся на северо-запад плато через 5 километров обрывается скальными останцами под названием Жеребчик (1184 м); на юго-запад уступами опускается отрог, который через 7 км заканчивается горой Синяк (1068 м). К северо-востоку от вершины гора Б. Иремель через широкую седловину протяженностью около 3 километров соединяется с горой М. Иремель. Горный массив Иремель имеет исключительно важное гидрологическое значение для Республики Башкортостан, так как именно здесь берет свое начало главная река республики Белая (Агидель). В межгорных котловинах сформировались крупнейшие на Южном Урале массивы сфагновых болот. Наиболее известные из них – Тюлюкское, Тыгынское, Карагужинское и Септинское. Между хребтом Аваляк и вершиной Б. Иремель, в межгорной впадине, на высоте 1040 м из обширного заболоченного водосбора берет начало река Тыгын.

В распространении почв горного массива Иремель прослеживается вертикальная поясность. В гольцовом и подгольцовом поясах распространены горно-тундровые, горно-луговые субальпийские почвы, которые ниже сменяются горно-лесными бурыми, далее горно-лесными серыми почвами.

Флора природного парка включает в себя 553 высших споровых и цветковых видов растений. Среди них по количеству значительно преобладают лесные (151) и луговые (124) виды. Высокогорья массива Иремель богаты растениями горно-тундровой зоны (48 видов). Причем 11 из них – тонконог Ледебура, ива арктическая, ива шерстистая, дриада восьмилепестная, лаготис уральский и др. – встречаются только в данном районе Республики Башкортостан.

К настоящему времени на горном массиве Иремель в результате хищнических заготовок корневищ упала до критического уровня численность эндемичного вида – родиолы иремельской.

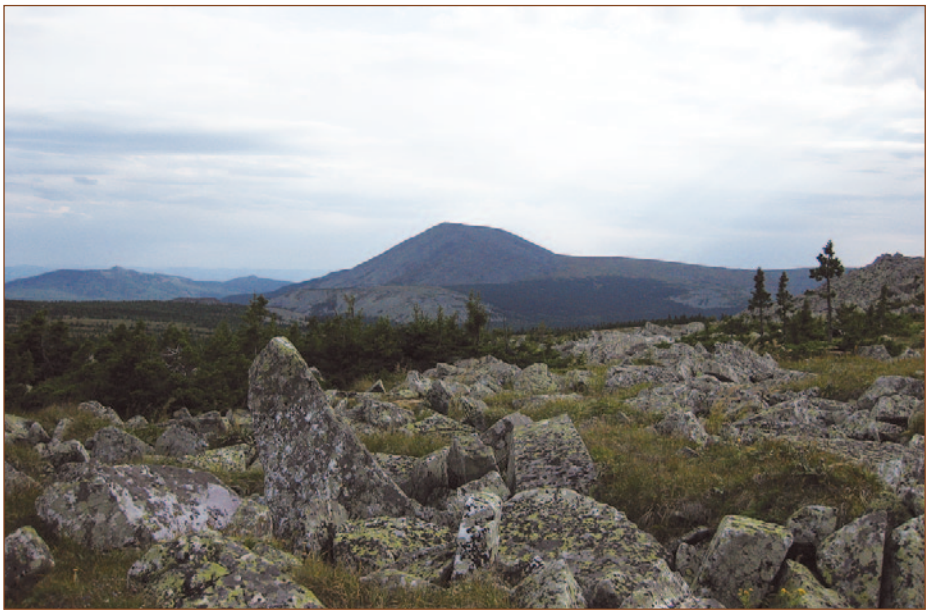
Своеобразие животного мира территории природного парка определяется уникальным сочетанием разнообразных местообитаний животных.

В горных тундрах обитают многие виды животных, предпочитающие, в той или иной мере, открытые пространства. Число видов животных, обитающих здесь постоянно, невелико и ограничивается, в основном, мелкими грызунами, из которых здесь обычны полевки: красная, красно-серая, рыжая, обыкновенная, темная и полевка-экономка.

Елово-пихтовые леса, приуроченные, главным образом, к высоким горным хребтам, представляют собой таежные «языки», вклинившиеся далеко к югу от подзоны темнохвойной тайги. Они имеют своеобразную фауну. Среди птиц доля таежных видов (до 35% от общей плотности населения птиц) наиболее представительна по сравнению с другими лесными местообитаниями Южного Урала. Здесь наряду с типичными лесными видами: рябчиком, желтоголовым корольком, московкой, буроголовой гаичкой, клестом-еловиком встречаются и представители сибирской фауны: мохноногий сыч, ястребиная сова, пестрый дрозд, чернозобый дрозд, пеночка-таловка, кукша, трехпалый дятел. Поэтому облик орнитофауны елово-пихтовых лесов в большей мере тяготеет к сибирскому типу, что позволяет выделить этот район в самостоятельный орнитогеографический участок, который значительно отличается от участков, расположенных восточнее (сосново-березовые леса) и западнее (широколиственные леса) Из мелких млекопитающих фоновыми видами южной темнохвойной тайги являются средняя бурозубка, красная и красно-серая полевки, белка, бурундук. В конце 70-х годов прошлого века сотрудниками Института экологии растений и животных (г. Свердловск) в районе горного массива Иремель был обнаружен лесной лемминг – вид, который считался исчезнувшим из фауны Южного Урала.

Фауна крупных млекопитающих в парке «Иремель» характерна для таежных территорий. Бурый медведь, рысь, лось находят в этих труднодоступных местообитаниях защитные условия. Одним из защитных участков на путях сезонных миграций южноуральских лосей является Тыгынское болото, расположенное у подножья г. Иремель. Именно здесь в летний период концентрируется одна из мигрирующих популяций лосей численностью в несколько сотен голов.

Режим охраны территории природного парка «Иремель» определен постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 1 октября 2002 г. №293 «О резервировании земель под особо охраняемые природные территории Республики Башкортостан» с учетом необходимых требований к режиму охраны и природопользования природных парков, заложенных в Положении о природных парках в Республике Башкортостан, утвержденном постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. Предполагается зонирование территории природного парка «Иремель» с выделением пяти функциональных зон: заповедной; регулируемой рекреации; рекреационной; экологического коридора и зоны регулируемой хозяйственной деятельности.



Литература: 40, 49, 59, 155, 266, 335, 337, 338, 340, 341, 451-453, 459, 461, 468, 523, 576, 578, 580, 649, 656, 692, 749, 764, 765, 773, 792, 797, 807, 842, 844, 845, 873-875, 920, 824, 932, 933, 955, 973, 974, 984, 991, 998, 1007, 1020, 1021, 1046, 1125, 1127, 1128, 1199-1203, 1224-1225, 1241, 1242, 1258-1259, 1302, 1308.

А.М. Волков

3. Популяции редких полезных растений на г. Б. Ямантау

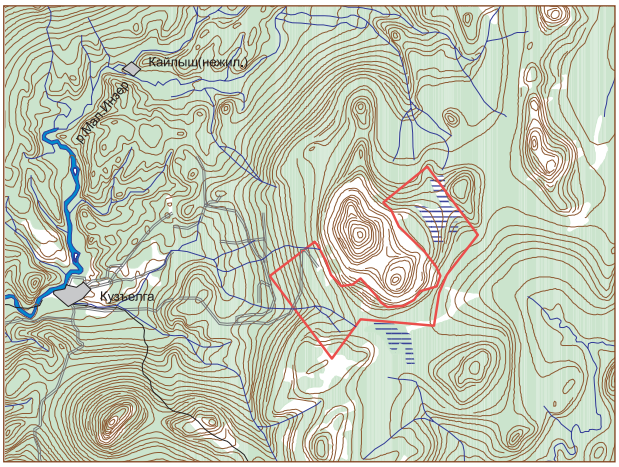
Категория: государственный природный ботанический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 22 мая 1970 г. №234 «Об охране зарослей ценных лекарственных растений в Башкирской АССР». С 1979 г. находится в составе Южно-Уральского государственного природного заповедника.

Площадь: 1170,0 га.

Землепользователь: ФГУ «Южно-Уральский государственный природный заповедник».

Местоположение: гольцово-тундровый пояс г. Б. Ямантау в кварталах 50 и 75 Машакского лесничества Южно-Уральского государственного природного заповедника.



Характеристика природного комплекса и значение заказника. Организован с целью охраны популяций ценных видов растений: плауна-баранца, брусники, черники, голубики, водяники.

Ландшафт представлен высокогорными экосистемами: лишайниково-мохово-травяными тундрами, сочетающимися с гольцами и лугами, сфагновыми и травяно-моховыми болотцами, березовыми и еловыми редколесьями. Флора заказника включает в себя более 200 видов сосудистых растений, среди которых преобладают бореальные лесные и горно-тундровые растения. В составе флоры много реликтов, эндемиков и редких видов. Реликты представлены можжевельником сибирским, ясколкой малоцветковой, горцем живородящим, ивой сизой, чиной Гмелина, толстореберником альпийским, короставником татарским, трипутником тупым, наперстянкой крупноцветковой, горькушей спорной, ветреницей пермской, цицербитой уральской и др., эндемики – тефросерисом Игошиной, вейником уральским, овсяницей Игошиной и др. Охраняются популяции редких видов, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан (2001), – проломника Леманна, ллодии поздней, качима уральского, ясколки Крылова, ястребинки иремельской, а также ценных полезных видов растений – плауна-баранца, брусники, черники, голубики, водяники.



Фауна типично лесная (лось, медведь, рысь, куница, мелкие хищные, заяц-беляк, белка, глухарь, рябчик, сойка, дятлы и др.). На гольцах отмечены птицы: сивка глупая, кукша, дупель, конек луговой, каменка.

Заказник имеет научное и эталонное значение.

Режим охраны. На территорию заказника распространяется охранный режим Южно-Уральского государственного природного заповедника, установленный в соответствии с действующим законодательством Положением о Южно-Уральском государственном природном заповеднике.

Литература: 334-341, 464, 575, 808, 1193.

Э.П. Позднякова

4. Гора Б. Ямантау

Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 1177,0 га.

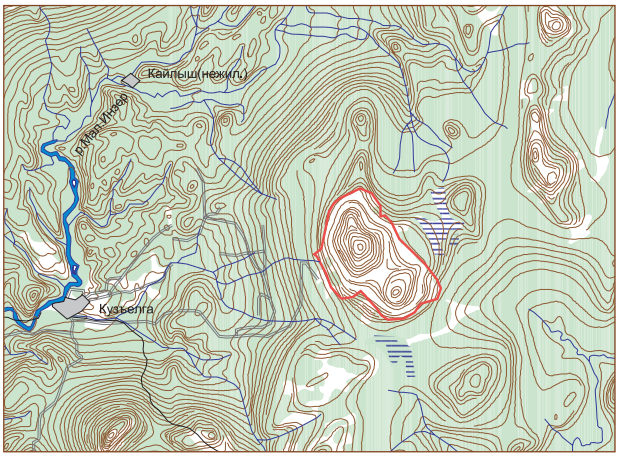
Землепользователь: ФГУ «Южно-Уральский государственный природный заповедник».

Местоположение: 12 км на северо-восток от г. Межгорье. Машакское участковое лесничество, кв. 63.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Самый высокий горный массив Южного Урала. Имеет две вершины – Б. Ямантау (1640 м) и Куянтау (М. Ямантау)

(1512,7 м). Расположен на водоразделе рек Б. и М. Инзер. Главная вершина куполообразной формы с плоской вершиной и выраженными террасами, склоны представлены нагромождениями крупных глыб – кварцито-песчаников. Распространены горные тундры и еловые редколесья на верхней границе леса, сочетающиеся с горными лугами. Встречаются в большом количестве редкие виды растений: лисохвост сизый, ясколка Крылова, качим уральский, водяника гермафродитная, проломник Леманна, родиола иремельская, трипутник тупой, мытник плотный, ястребинка иремельская и др. Памятник имеет природоохранное, научное и эстетическое значение.





Режим охраны. В соответствии с режимом Южно-Уральского заповедника, на территории которого расположен памятник природы, запрещена всякая хозяйственная деятельность (рекреация, сбор полезных растений, охота, пастьба скота и пр.) и свободное посещение.

Литература: 155, 213, 263, 266, 275, 334, 335, 337, 338, 433, 462, 464, 575, 576, 586, 624, 649, 656, 658, 697, 762, 797, 807, 808, 845, 973, 974, 998, 1003, 1004, 1007, 1048, 1177, 1193, 1202, 1203, 1304.

А.А. Мулдашев

5. Гора Иремель

Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

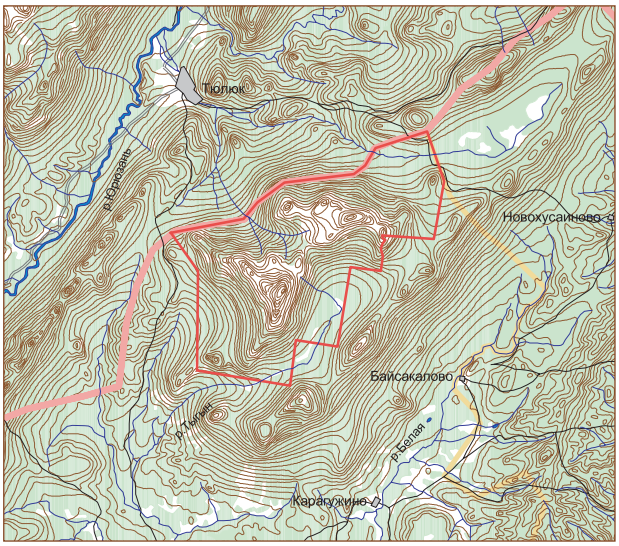
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 5980,0 га.

Землепользователь: ГУ «Тирлянское лесничество».

Местоположение: 17 км к северо – северо-западу от с. Николаевка. Верхне-Бельское участковое лесничество, кв. 1, 2, 4, 5, 11, 12, 20, 21, 28, 29.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Горный массив подковообразной формы с двумя главными вершинами – горами Б. Иремель (1582 м) и М. Иремель (1449 м). Сложен преимущественно метаморфическими породами. Широко распространены крупнообломочные осыпи («курумники») и всевозможные останцевые формы рельефа. В лесном поясе доминирует темнохвойная тайга, выше – редколесья, подгольцовые луга и горные тундры. Флора характеризуется исключительным богатством, в том числе и реликтовыми и эндемичными видами растений: осока кавказская, ива деревцевидная, смолевка малолистная, проломник Леманна, родиола иремельская, лаготис уральский, горькуша уральская и др. Встречаются редкие виды птиц (беркут и др.).



Массив Иремель характеризуется чрезвычайным разнообразием и живописностью ландшафтов, что привлекает большое число туристов. Памятник имеет большое научное, природоохранное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки леса, вы-



пас скота, заготовки полезных растений, охота, разведка и добыча полезных ископаемых, всякое строительство, осушение болот и иная хозяйственная деятельность, наносящая вред природным комплексам памятника природы.

Литература: 40, 59, 155, 263, 266, 335, 337, 338, 340, 341, 451-453, 459, 461, 468, 476, 523, 524, 573, 576, 578, 580, 586, 649, 656, 658, 692, 749, 764, 765, 773, 792, 797, 807, 837, 842, 844, 845, 875, 920, 924, 932, 933, 955, 973, 974, 984, 991, 998, 1007, 1020, 1021, 1046, 1048, 1124, 1125, 1127, 1128, 1199-1203, 1241, 1242, 1258, 1259, 1302, 1308, 1319.

А.А. Мулдашев

6. Кызылъяровская пещера

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

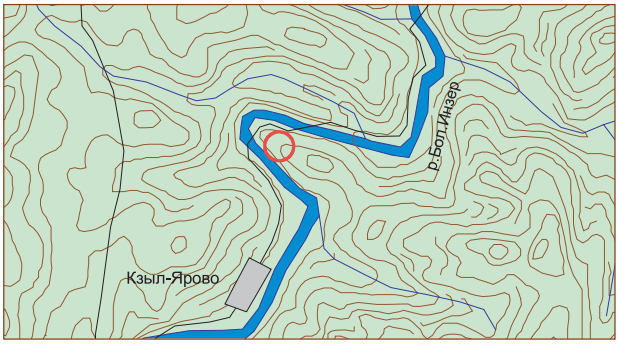
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУ «Инзерское лесничество».

Местоположение: 0,8 км ниже бывшей д. Кызыл-Ярово по правому берегу р. Б. Инзер. Предлагается выделить охранную зону в пределах выд. 6 кв. 108 Инзерского участкового лесничества площадью 11,0 га.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Самая крупная пещера Урала в древних свитах протерозоя и самая протяженная переточная пещера Республики Башкортостан. У спелеологов больше известна под названием «пещера им. Г.А. Максимовича». Вход (0,8 х 0,4 м) в пещеру начинается в средней части правого склона долины р. Б. Инзер. Длина пещеры 2217 м, площадь 6,8 тыс. м^2, глубина 13 м, объем – 30,6 тыс. м^3, амплитуда – 25 м. Пещера лабиринтного типа, имеются колодцы, озера. Пещеру украшают богатые натечные образования, обнаружены кальцитовые кристаллы, пещерный жемчуг и оолиты светло-желтого цвета. В предлагаемой охранной зоне представлены луга и сосново-березовые леса. В пещере встречается редкий вид летучих мышей – прудовая ночница. Памятник природы имеет научное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены использование открытого огня, откалывание натечных образований, вынос любых образцов, замусоривание и выполнение надписей, посещение без сопровождения опытных спелеологов и специального снаряжения.

Литература: 8, 151, 152, 225, 266, 578, 591, 649, 700, 707, 797, 998, 1054, 1055, 1088, 1269.

А.А. Мулдашев

7. Водопад Атыш

Категория: гидрологический памятник природы.

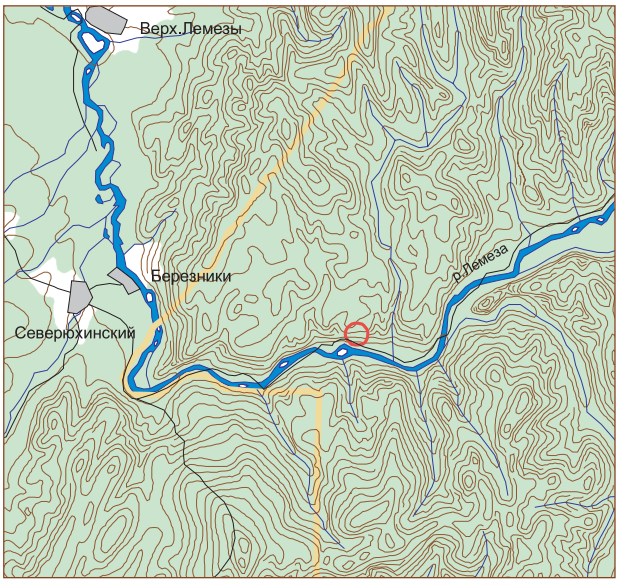
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУ «Инзерское лесничество».

Местоположение: 8,5 км к юго-востоку от д. В. Лемезы Архангельского района. Мулдакаевское участковое лесничество, кв. 80 (выд. 11).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Водопад Атыш расположен на правом крутом скалистом берегу р. Лемезы. Уходящие выше по склону в поноры речки Атышсумган и Агуй-узган, пройдя по подземным коридорам в нижнекарбоновых известняках, низвергаются из грота (высота 4,5 м, ширина 6 м), расположенного на высоте 4,1 м от уреза воды.





Водопад формирует сточное озеро диаметром около 20 и глубиной около 2 м. Справа от водопада имеется короткая пещера, ведущая в грот. Из озера вытекает ручей Атыш. Водопад окружают преимущественно смешанные широколиственные леса. Поблизости (выше по склону) располагаются другие интересные спелеологические объекты (пещеры, поноры и пр.). Памятник имеет научное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены всякое строительство (мельницы, ГЭС и пр.), замусоривание территории, рыбная ловля; в охранной зоне – любые рубки, кроме выборочных санитарных. Предлагается выделить охранную зону в пределах выд. 11 кв. 80 Мулдакаевского участкового лесничества площадью 12,0 га. Также целесообразно включить в состав этого памятника природа комплекс пещер (Заповедная, Атыш-1, Атыш-2 и др.), расположенных вдоль подземных водотоков, питающих водопад Атыш и образующих с ним единый гидроспелеологический комплекс.

Литература: 155, 156, 205, 266, 578, 597, 649, 658, 795-797, 931, 973, 998, 1088, 1137, 1277, 1278.1212.

А.А. Мулдашев

8. Минеральные источники Ассы

Категория: гидрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

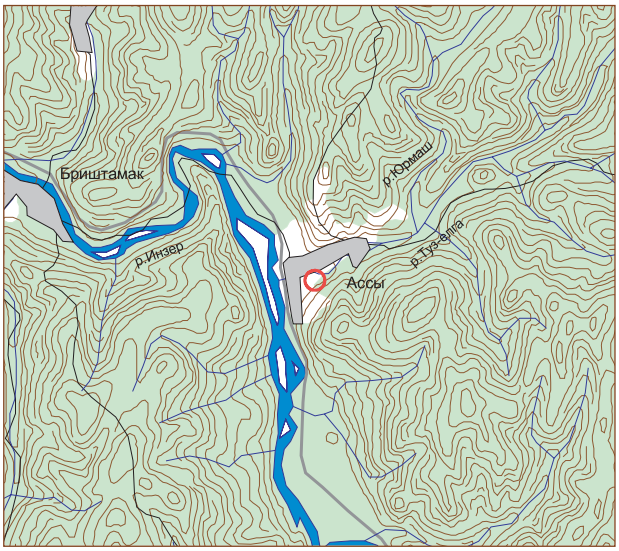
Площадь: точечные объекты.

Землепользователь: сельское поселение с. Ассы.

Местоположение: с. Ассы и его окрестности.

Характеристика объектов и значение памят-

ника природы. Месторождения минеральных источников, расположенных в основании левого склона речки Юрмаш (правый приток р. Инзер), на протяжении около 2 км от ее устья. Формируются в породах рифея. Впервые для науки они были описаны в 1889 г. академиком Ф.Н. Чернышевым. Источников всего 17 (14 из них минеральные) с суммарным дебитом около 30 л/с. По термогидрохимическим показателям представлены двумя типами: высокоминерализованными теплыми (до +15,3^{0}С) хлоридно-натриевого состава и слабоминерализованными холодными (до +8,5^{0}С) хлоридного и гидрокарбонатно-хлоридного кальциево-натриевого состава. В настоящее время один из источников первой группы используется в санатории «Ассы». Источники окружают луга и прибрежная урема. Памятник имеет научное и практическое (бальнеологическое) значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство (за исключением необходимых для хозяйственного освоения источников и их благоустройства), добыча строительных материалов, замусоривание территории, рубки кустарников. Все источники находятся в пределах округа горно-санитаной охраны ГУП Санаторий «Ассы», где установлены дополнительные ограничения хозяйственной деятельности, предотвращающие загрязнение почв, вод и воздуха, а также деятельности, наносящей вред другим природным лечебным ресурсам. Необходимо выделение огороженной охранной зоны месторождения минеральных источников.



Литература: 2, 8, 9, 64, 204, 205, 245, 266, 649, 699, 797, 967, 998, 1255.

А.А. Мулдашев

9. Урочище Кухтур

Категория: комплексный памятник природы.

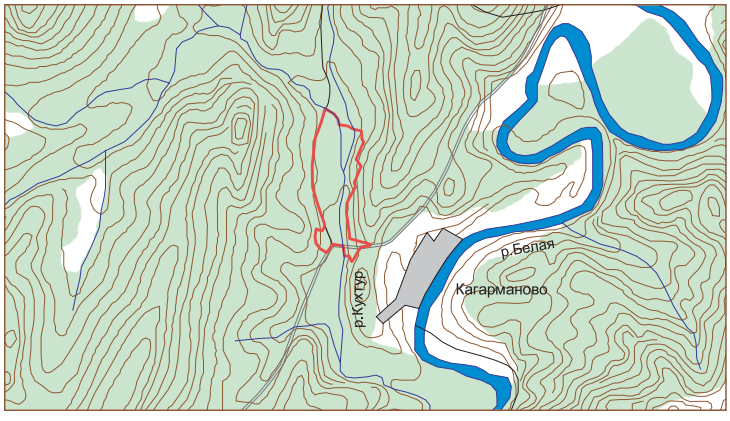
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 108,0 га

Землепользователь: ГУ «Белорецкое лесничество».

Местоположение: 1,2 км к северо-западу от д. Кагарманово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Урочище представляет собой





место, где в XVIII веке были построены железоделательный завод и при нем пруд на р. Кухтур. Завод через короткое время после открытия был сожжен пугачевцами и больше не восстанавливался из-за маловодности р. Кухтур. В настоящее время на месте завода – большая поляна, окруженная уремой (по реке) и типичными для Южного Урала сосново-березовыми лесами. Встречаются реликтовые и эндемичные растения: горицвет сибирский, наперстянка крупноцветковая и цицербита уральская. В р. Кухтур водится европейский хариус – вид, включенный в Красную книгу Республики Башкортостан. Сохранились участки земляных валов бывшего пруда. Памятник имеет научно-познавательное и историческое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, замусоривание территории, строительство, добыча строительных материалов, рубки главного пользования, любое строительство.

Литература: 155, 266, 348, 649, 658, 998, 1145.

А.А. Мулдашев

10. Урочище Арский камень

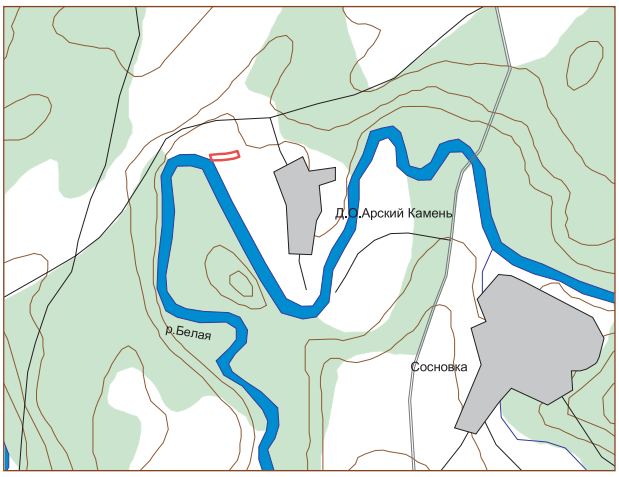
Категория: комплексный памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 0,8 га.

Землепользователь: ГУ «Белорецкое лесничество».

Местоположение: 0,5 км к северо-западу от турбазы «Арский камень». Сосновское участковое лесничество, кв. 41 (выд. 35).



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Урочище Арский камень представляет собой правый скалистый коренной берег старого русла р. Белая, сложенный органогенными известняками. Скалы высотой около 20-25 м тянутся дугой вдоль древней меандры на расстоянии около 100 м. На вершине коренного берега произрастает сосновый лес. Название урочища связано с историческими событиями XVIII века. По легенде, пугачевцами со скалы был сброшен управляющий Белорецким заводом Арский. В урочище отмечено произрастание редких видов растений: солнцецвет монетный, володушка многожилковая, шиверекия северная (подольская). Здесь обнажается один из лучших разрезов нижнего девона Южного Урала. Памятник активно посещается отдыхающи-



ми с турбазы «Арский камень». Памятник имеет научное, эстетическое, историческое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, добыча строительного камня, розжиг костров, массовые мероприятия, сбор полезных растений, всякое строительство, рубки леса, кроме выборочных санитарных.

Литература: 194, 266, 649, 658, 916, 998.

А.А. Мулдашев

11. Культуры кедра сибирского в Белорецком районе

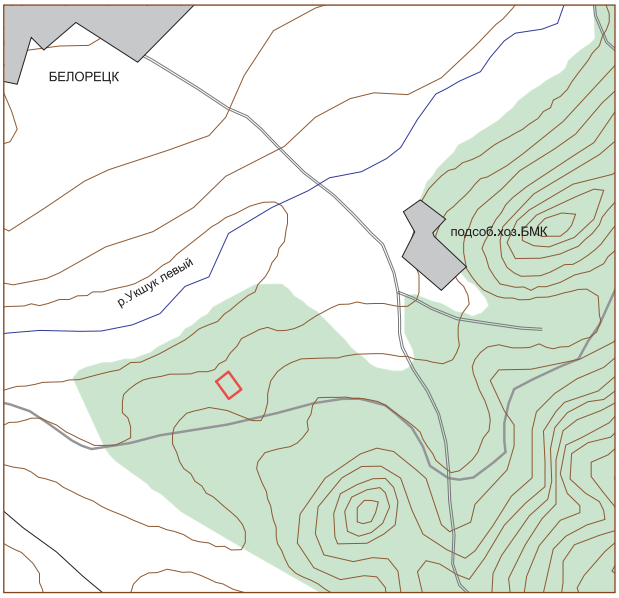
Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 1,4 га.

Землепользователь: ГУ «Белорецкое лесничество».

Местоположение: В 4 км к югу от г. Белорецк. Белорецкое участковое лесничество, кв. 295 (выд. 27).



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Старейшие культуры кедра (сосны сибирской) в Республике Башкортостан, посаженные в 1906 г. Общее число деревьев – около 800. Кедры периодически плодоносят и дают редкий самосев. Деревья имеют среднюю высоту 20 м (максимальная – 23 м), при среднем диаметре 30 см (максимальный – 48 м), бонитет – III. Идет формирование типичного для окрестных сосновых лесов подлеска и травяного яруса. В урожайные годы отмечаются прилеты кедровок на кочевках. На замшелых участках произрастает редкое орхидное растение – гудайера ползучая. Опыт культуры кедра показывает возможность успешного выращивания этой ценной древесной породы в условиях Республики Башкортостан вдали от естественного ареала вида. Памятник имеет научное, практическое и историческое значение.

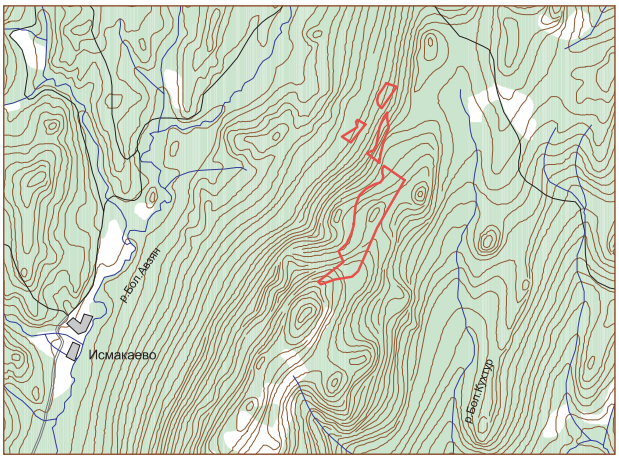


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, сбор шишек путем обколачивания стволов колотом, охота, выкапывание кедрового подроста, рубки главного пользования, любые иные хозяйственные воздействия, ухудшающие условия произрастания деревьев.

Литература: 649, 658, 669, 983, 1013, 1052, 1160.

А.А. Мулдашев

12. Лиственничники на горе Б. Шатак



Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 248,3 га.

Землепользователь: ГУ «Авзянское лесничество».

Местоположение: Памятник состоит из нескольких участков: 1-й, 2-й и 3-й участки – в 8,5 км к северо-востоку от с. Исмакаево, 4-й – в 6 км к северо-востоку – востоку от с. Исмакаево. Туканское участковое лесничество, кв. 90 (выд. 5, 17), кв. 91 (выд. 8), кв. 113 (выд. 11-13), кв. 134 (выд. 5-7, 11).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Более или менее сплошные массивы лиственничников, встречающиеся в верхнем лесном поясе хр. Баштау (между горами Б. Шатак и Яракташ). Памятник природы кластерный, состоит из 4 массивов. Лиственничники большей частью паркового типа с луговым и бореально-лесным травяным покровом, с редким подлеском и слабым возобновлением. Во втором ярусе обычна береза, реже встречается сосна. Средний возраст лиственниц – 135-250 лет, отдельные деревья достигают 300 и более лет. Имеются неподтвержденные указания на произрастание отдельных 600-летних деревьев. Из-за суровых условий произрастания на высотах 700-1100 м деревья коренастые, часто дуплистые и с флагообразной кроной. Средняя высота деревьев – 20-22 м (редко достигают 27 м) при диаметре 35-45 см. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, сенокошение, всякое строительство, геологоразведочные работы, посадки леса, рубки леса, кроме выборочных санитарных рубок мертвых деревьев.

Литература: 263, 266, 443, 649, 658, 684, 797, 845, 976, 984, 998.

А.А. Мулдашев

13. Гора Арвякрязь

Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 22,0 га.

Землепользователь: ГУ «Белорецкое лесничество».

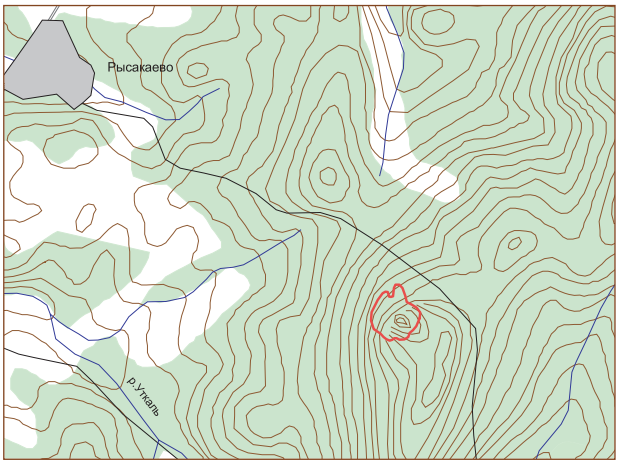
Местоположение: 4,5 км к юго-востоку от с. Рысакаево. Сосновское участковое лесничество, кв. 70 (выд. 24).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Наиболее высокая вершина на хр. Уралтау, резко возвышающаяся в виде скалистого конусовидного останца с абсолютной высотой 1068,8 м. Сложена кварцитами, мусковит-хлорит-кварцевыми сланцами, конгломератами и пр. Распространены светлохвойные леса и их производные: осинники, березняки, горные луга. Встречаются редкие и исчезающие виды растений: плаун баранец, пырей отогнутоостый, минуарция Гельма, шиверекия северная (подольская), козелец голый и др. На скалах гнездится сокол сапсан. Геологический разрез на горе являет-

ся стратотипом арвякской свиты рифея. Гора активно посещается туристами. Памятник имеет научное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, заготовки полезных растений и грибов, геологоразведочные работы, всякое строительство, охота, розжиг костров, рубки леса (кроме выборочных санитарных).





Литература: 240, 263, 266, 475, 576, 580, 658, 877, 998, 1306.

А.А. Мулдашев

14. Популяция лука косого на хр. Северный Крака

Категория: ботанический памятник природы

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

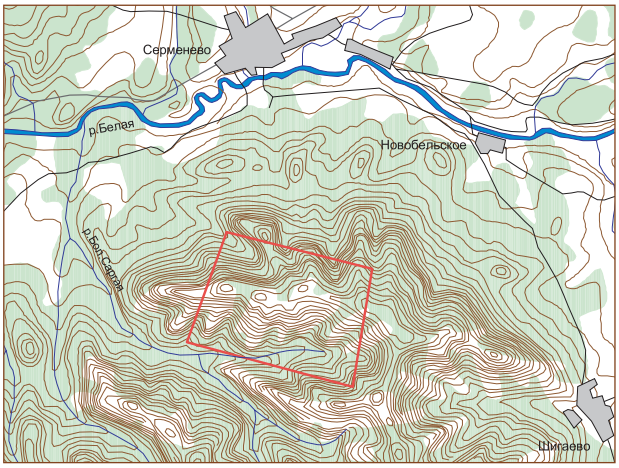
Площадь: 504,0 га.

Землепользователь: ГУ «Белорецкое лесничество».

Местоположение: 5,5 км к югу от с. Серменево. Серменевское участковое лесничество, кв. 169, 170.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Территория памятника природы охватывает участок южного склона хр. Большой Крака горного массива Северный Крака в верховьях ручья Малая Саргая. Преобладают каменистые степи, молодые сосновые и лиственничные леса. В степях рассеянно и отдельными зарослями встречается редкий реликтовый вид растений – лук косой («ускун») плейстоценового возраста, включенный в Красную книгу Республики Башкортостан. Ценность также представляют эталонные типы растительности, которые из-за малодоступности почти никогда не были в хозяйственном использовании. Из других редких видов растений встречаются ковыль перистый, кокушник длиннорогий, калипсо луковичная, горошек многостебельный, козелец голый и др. Памятник природы имеет природоохранное, научное и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены сбор лука косого и других полезных растений, выпас скота, рубки главного пользования.

Литература: 658, 998, 1189, 1190.

А.А. Мулдашев

15. Гнезда хищных птиц в Авзянском лесничестве

Категория: зоологический памятник природы.

Образован распоряжением Кабинета Министров Башкирской АССР от 17 ноября 1986 г. №10-131-р.

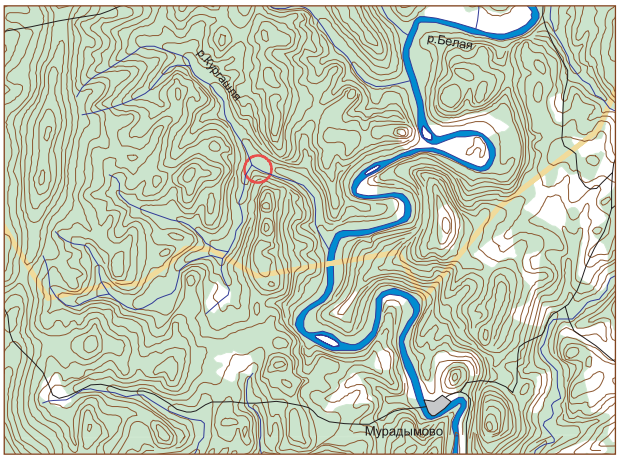
Площадь: 591,0 га.

Землепользователь: ГУ «Авзянское лесничество».

Местоположение: около 14 км к юго – юго-западу от с. В. Авзян. Авзянское участковое лесничество, кв. 328, 329, 333.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы.

На территории памятника природы охраняются гнездо и гнездовой участок орла беркута. Беркут как редкий вид птиц включен в Красные книги Российской Федерации и Республики Башкортостан. Гнездо расположено на сосне среди сосново-березовых и березовых лесов, типичных для центральных районов Южного Урала, на склоне долины ручья Кургашки (левый приток р. Белая). Беркуты обычно имеют несколько гнезд, которыми пользуются поочередно. В ручье Кургашка обитает европейский хариус – вид, подлежащий в республике охране. Памятник природы имеет природоохранное и научное значение.





Общий вид гнездового участка беркута

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены пастьба скота, сенокошение, подсочка, сплошные и выборочные рубки, беспокойство птиц в гнездовой период, всякое строительство.

Литература: 731.

А.А. Мулдашев

16. Старовозрастная лиственница у с. Шигаево



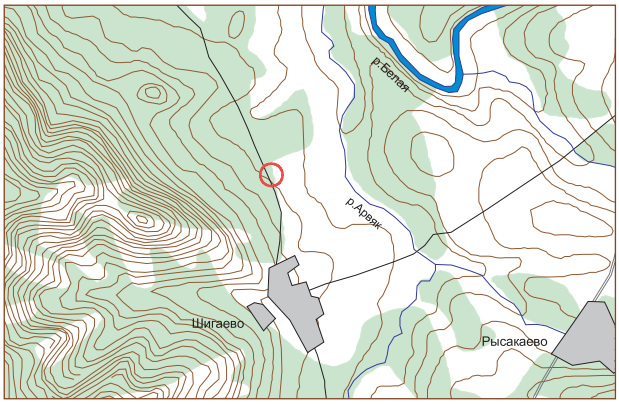
Категория: дендрологический памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 1,2 га.

Землепользователь: ГУ «Белорецкое лесничество».

Местоположение: 2,2 км к северу от с. Шигаево по дороге на с. Серменево (справа от дороги). Белорецкое сельское участковое лесничество, кв. 5 (выд. 18).



Характеристика объекта и значение памятника природы. Одна из старейших лиственниц Республики Башкортостан, возрастом около 460 лет (год рождения около 1550 г). Диаметр на высоте груди

– 115 см, окружность – 3,6 м. Высота – 18 м, суховершинная (вершина отсохла от удара молнии приблизительно в 1899 г.). К 70-м годам прошлого века дерево сформировало новую вершину, параллельную старой, которая также, видимо, была поражена молнией. Древесина лиственницы полностью здоровая, хотя обычно она в этом возрасте уже дуплистая. Дерево произрастает на восточном шлейфе хр. Северный Крака на опушке березово-лиственничного леса рядом с автомобильной трассой. Лиственница имеет важное научное (дендрохронологическое), познавательное и эстетическое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки леса и выпас скота, строительство, въезд в охранную зону, иные действия, ухудшающие условия произрастания лиственницы.

Литература: 240, 658, 681, 682, 684, 998.

А.А. Мулдашев

17. Округ горно-санитарной охраны санатория «Ассы»

Категория: лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны).

Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 4 сентября 2007 г. №245 «Об установлении границ округа и зон горно-санитарной охраны месторождения минеральных вод Государственного унитарного предприятия Санаторий «Ассы» Республики Башкортостан».

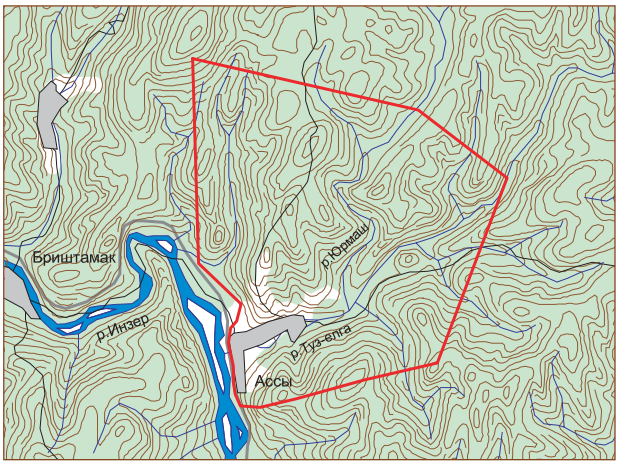
Площадь: 2634,4 га.

Землепользователи: Ассинское участковое лесничество ГУ «Инзерское лесничество», муниципальное образование Ассинский сельский совет, ГУП Санаторий «Ассы».

Местоположение: располагается в 180 км от г. Уфы на берегу реки Инзер, в 1 км от железнодорожной станции «102 км».

Характеристика природного комплекса и значение округа. Природный комплекс представлен осиново-липовыми лесами с примесью





пихты, ели и березы. Основной ландшафтный элемент округа – долина р. Инзер с ее притоками р. Туз-Елга (Соляная) и р. Юрмаш. Рельеф характеризуется системой гряд и хребтов с наиболее высокими точками – г. Мелякур (443,9 м) и г. Айбакты (433,9 м).

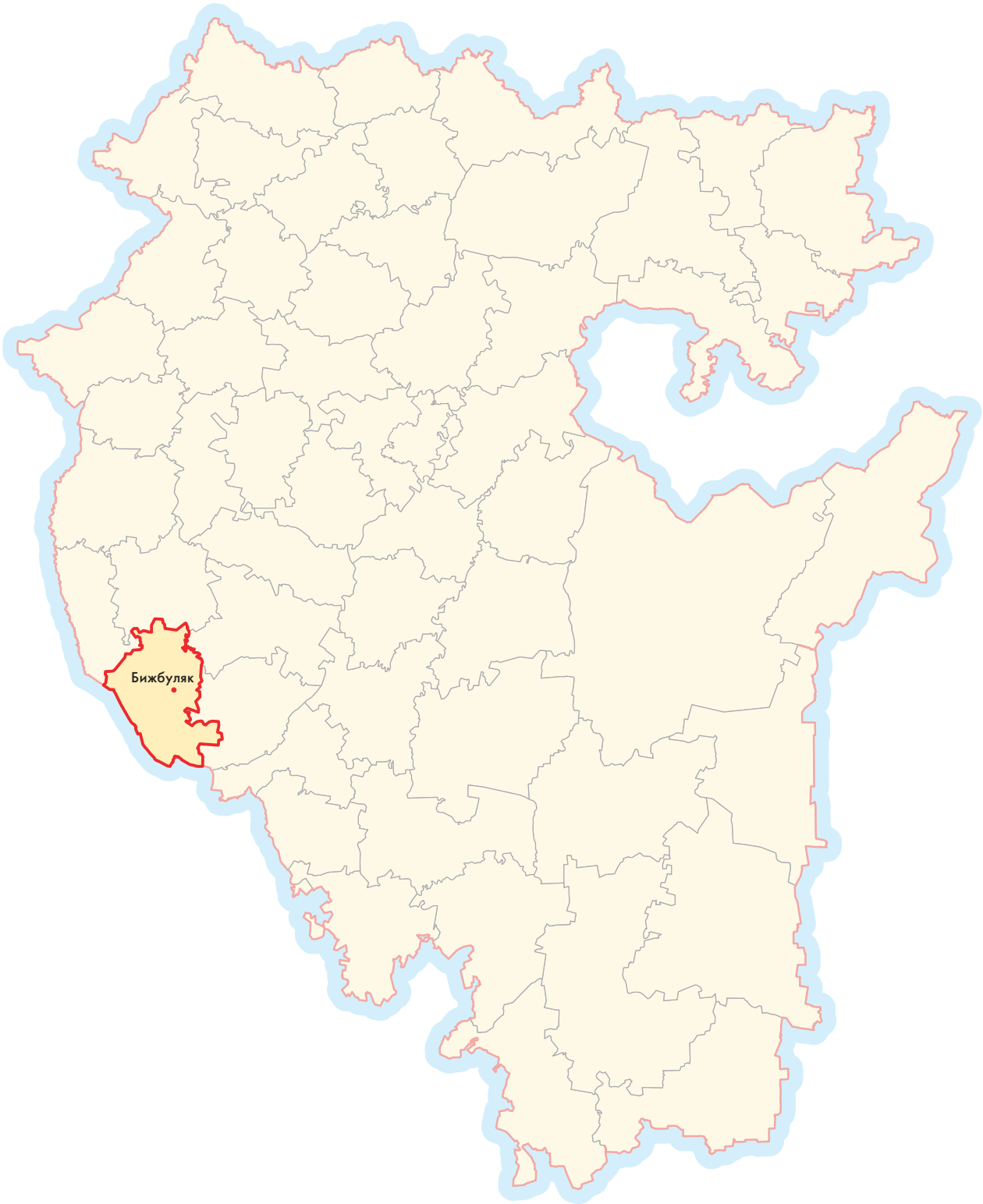
На расстоянии 2 км по правому берегу р. Туз-Елга выбиваются 20 минеральных источников, которые по своему составу близки к известным Киссенгонским источникам Германии и водам Феодосии, Трускавца, Краинки, Друскиниская, Серноводска, Старой Руссы и др. Минеральная вода двух типов: маломинерализованная (2,3-2,4 г/дм^3) вода сульфатно-хлоридного натриевого состава используется для лечебного питья; высокоминерализованная (18,8 г/дм^3) вода хлоридного натриевого состава применяется для бальнеолечения.

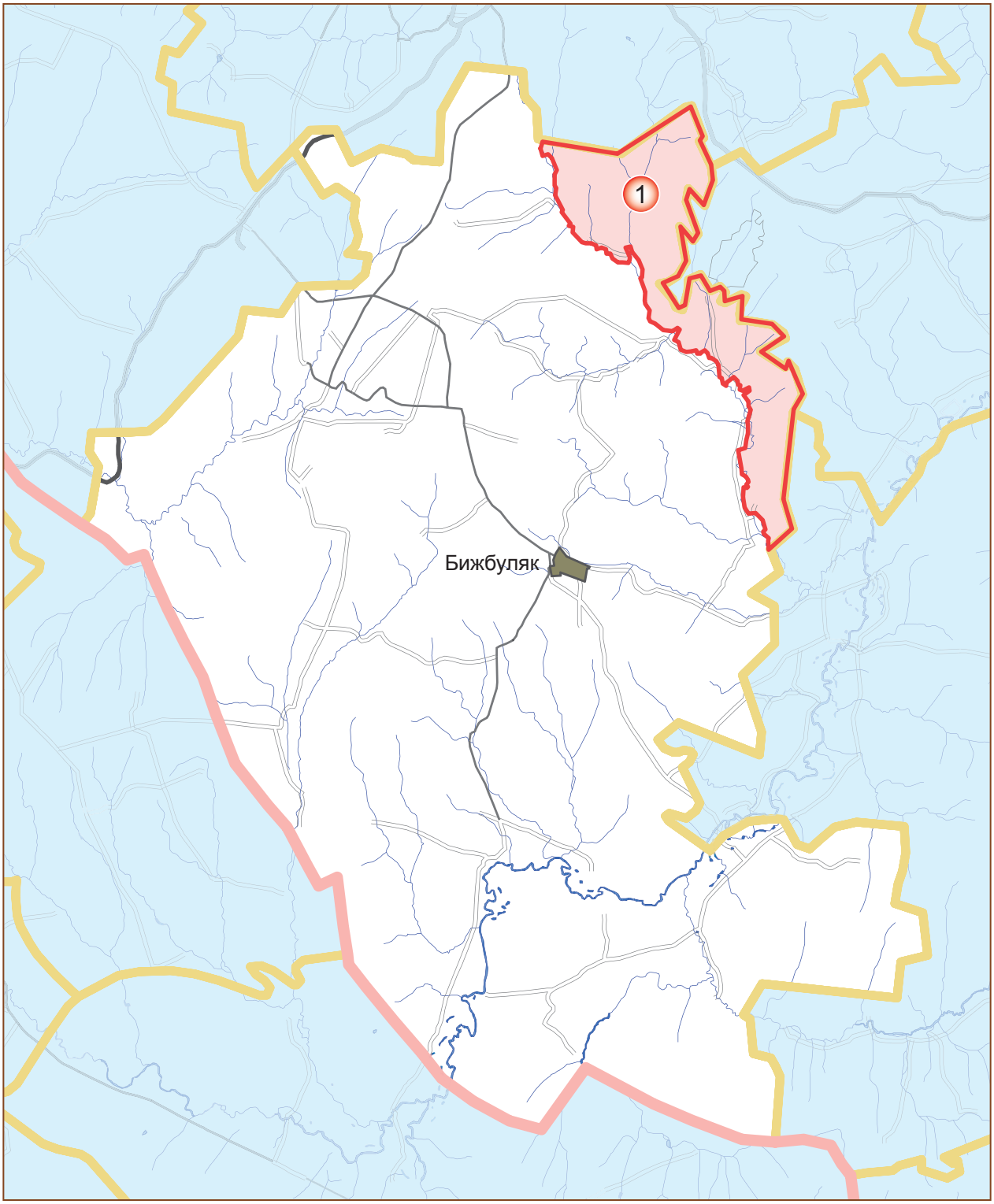
Режим охраны установлен Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны, лечебно-оздоровительных местностях и курортов в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. На основании этого и других нормативных правовых актов выделено три функциональные зоны, обеспечивающие сохранение лечебных ресурсов.

Литература: 2, 64, 245, 699, 1255.

Е.А. Богдан, Э.П. Позднякова

БИЖБУЛЯКСКИЙ РАЙОН




1
Бижбуляк

Краткая характеристика ООПТ Бижбулякского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Бижбулякский государственный природный заказник	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	14535,0

1. Бижбулякский государственный природный заказник

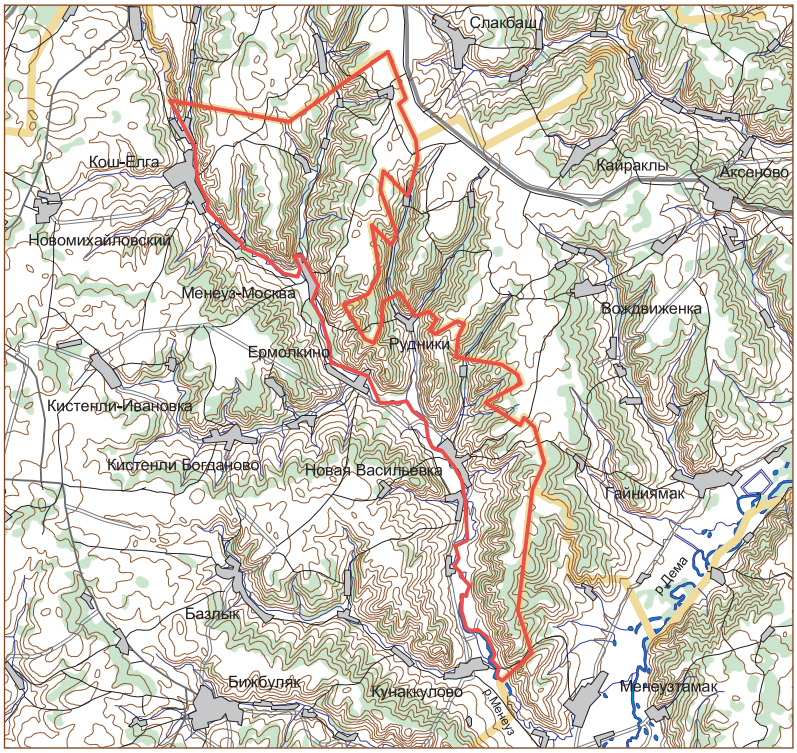
Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 27 июля 1989 г. №154 «Об утверждении правил охоты в Башкирской АССР и границ охотничьих заказников местного значения».

Площадь: 14535,0 га.

Землепользователи: Бижбулякское и Михайловское участковые лесничества ГУ «Белебеевское лесничество» и муниципальные образования сельских поселений.

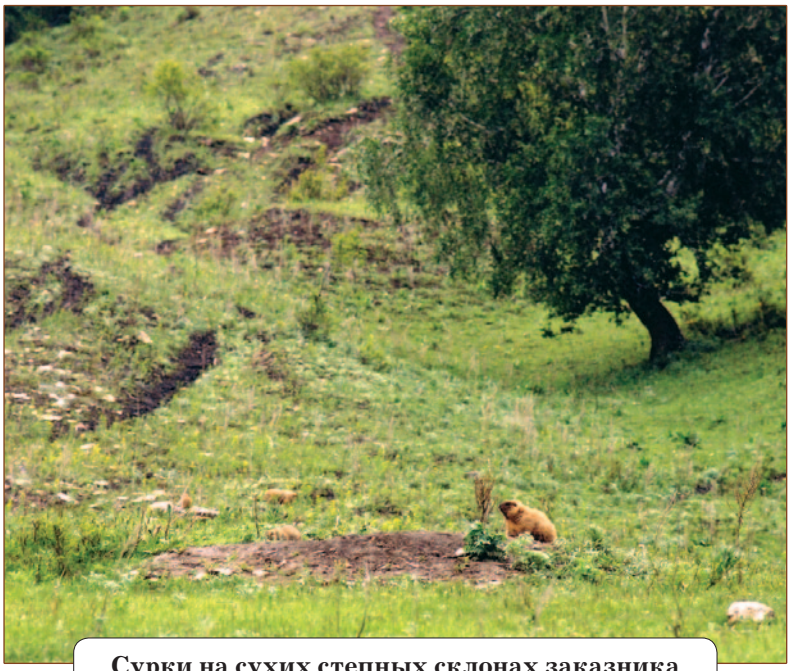
Местоположение: заказник расположен на участке плато-образной территории в пределах Белебеевской возвышенности между административной границей Бижбулякского района и населенными пунктами: д. Кош-Елга, селами Менеуз-Москва, Ермолкино и Кунаккулово.





Характеристика природного комплекса и значение заказника. Природный комплекс представляет собой широколиственные леса (дуб, липа, клен, ильм), чередующиеся с сельскохозяйственными угодьями и сохранившимися фрагментами луговых степей.

На территории заказника соседствуют типично лесные



Сурки на сухих степных склонах заказника

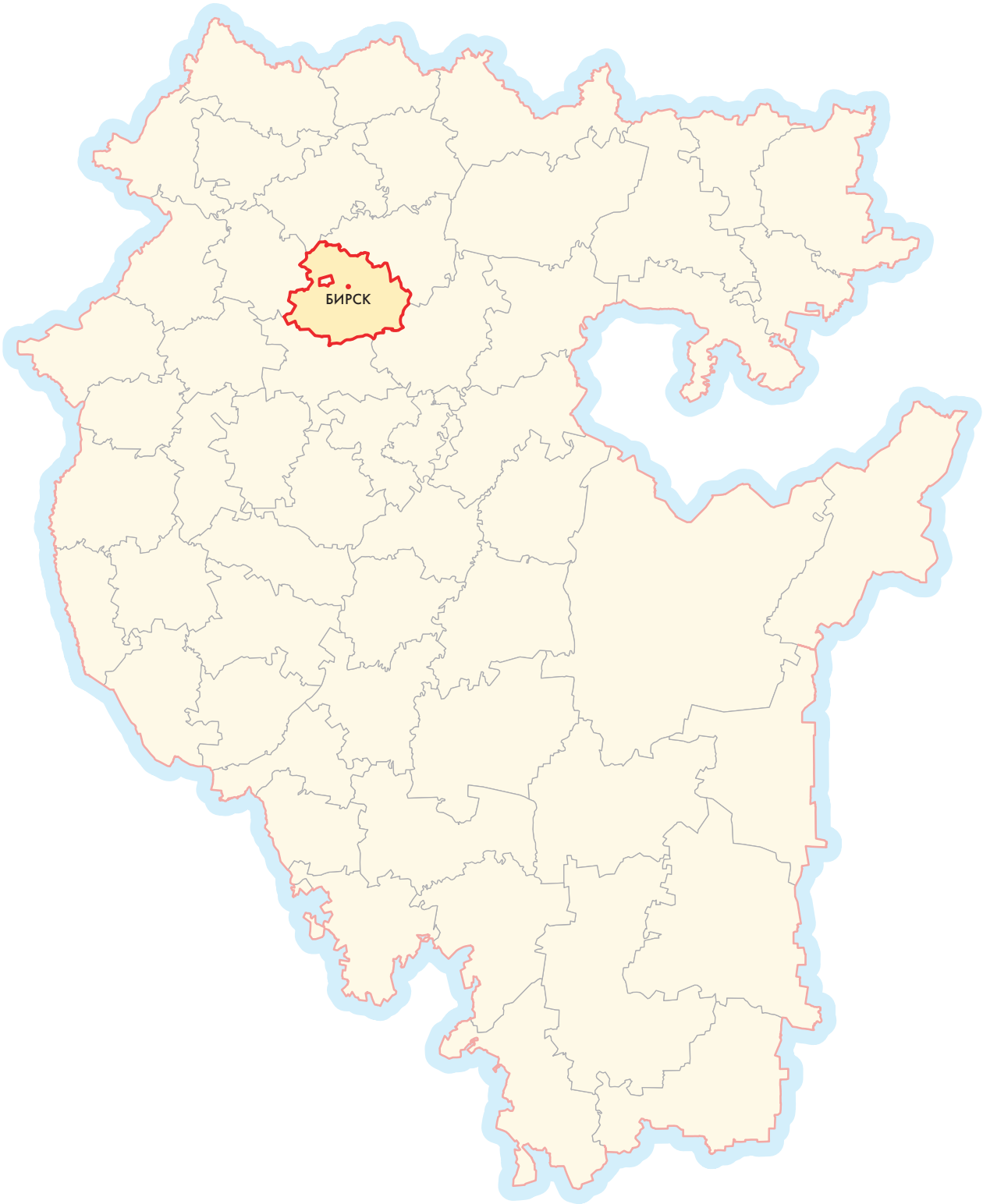
виды животных: лось, сибирская косуля, куница и степные виды: сурок обыкновенный и степной хорь. Многочисленны и обычны крот, волк, лисица барсук, американская норка, лось, косуля, заяц-беляк и др. Среди редких видов животных – хариус, филин, беркут, обыкновенный сурок, большой тушканчик и др. Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.

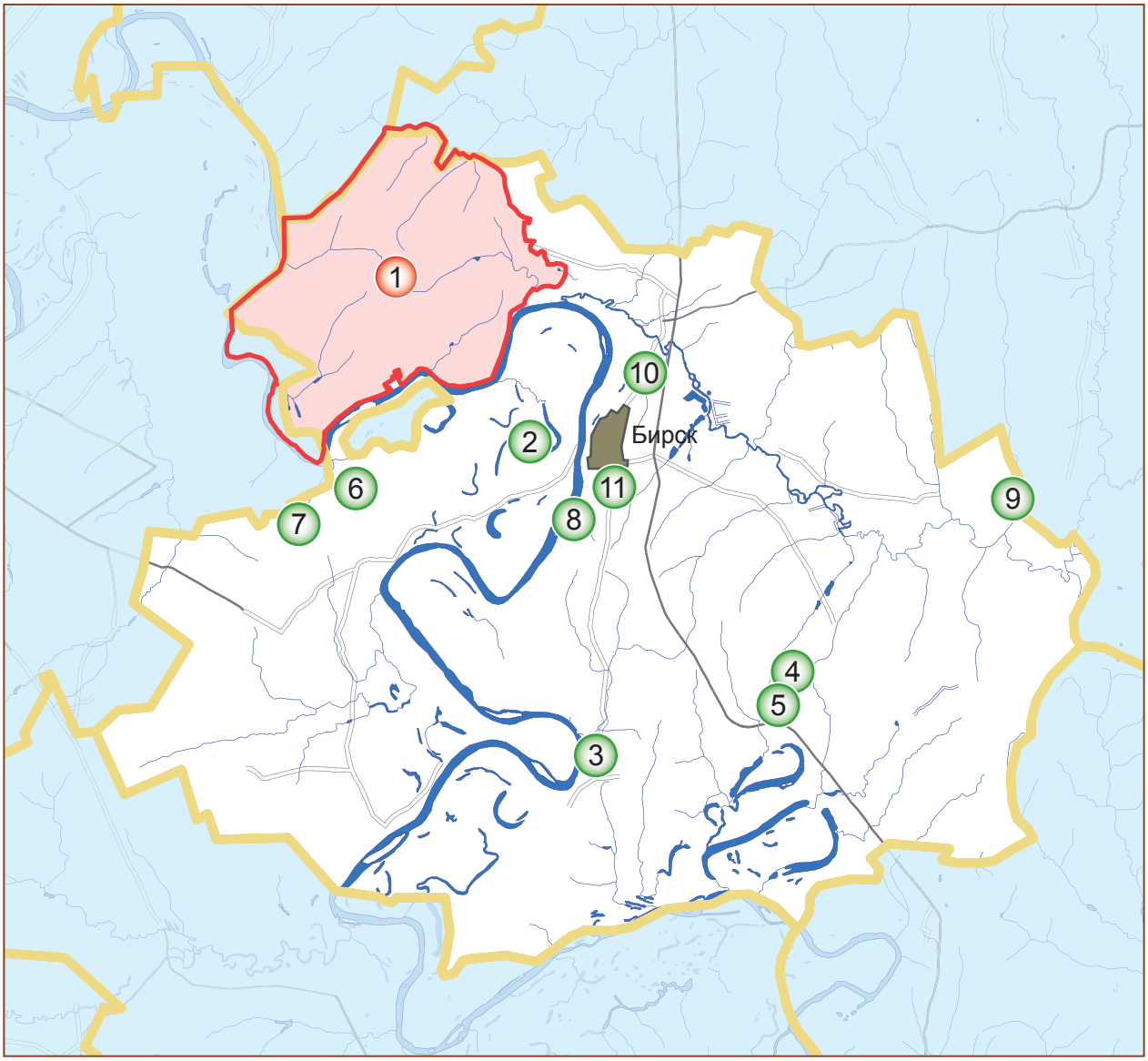
Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением об Бижбулякском государственном природном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 18, 370.

Л.А. Едренкина

БИРСКИЙ РАЙОН

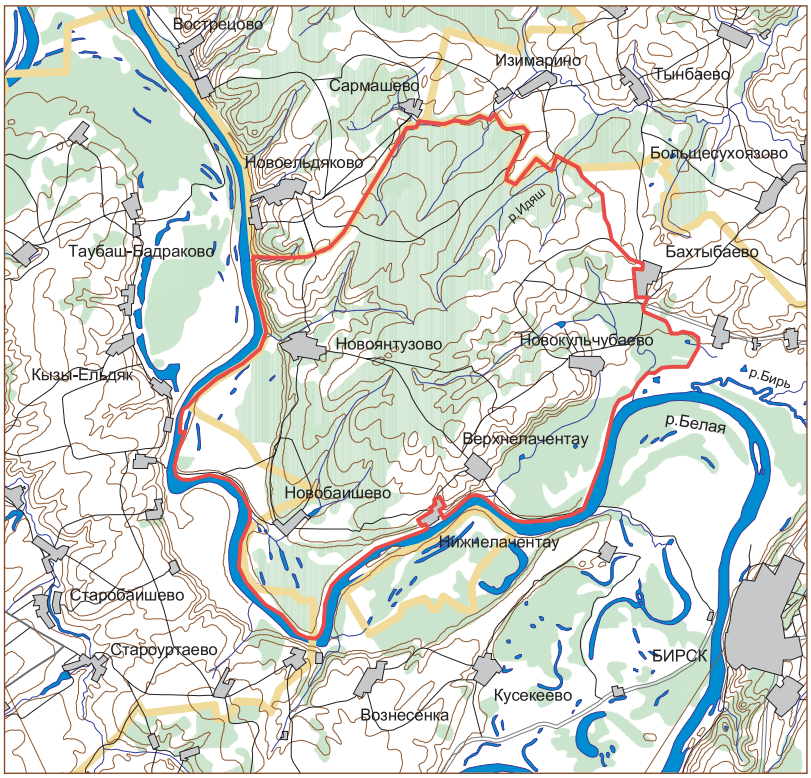



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
Бирск

Краткая характеристика ООПТ Бирского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Бирский государственный природный заказник	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	20642,0, в т.ч. в Бирском районе – 19487,0
2	Озеро Шамсутдин	Комплексный памятник природы регионального значения	320,0
3	Сосновый бор у Бирского дома отдыха	Ботанический памятник природы регионального значения	203,0
4	Старые культуры лиственницы	Дендрологический памятник природы регионального значения	На сегодня не сохранился
5	Группа кедров в бывшей д. Андреевка	Дендрологический памятник природы регионального значения	Точечный объект
6	Бирские минеральные источники	Гидрологический памятник природы регионального значения	Точечные объекты
7	Уржумские минеральные источники	Гидрологический памятник природы регионального значения	Точечные объекты
8	Дендропарк Бирского ГПИ	Дендрологический памятник природы регионального значения	3,0
9	Детский дендрологический парк «Берендей»	Дендрологический памятник природы регионального значения	3,5

1. Бирский государственный природный заказник



Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 25 июля 1967 г. №401 «Об организации Бирского государственного регионального заказника».

Площадь: Бирский район – 19487 га, Дюртюлинский район – 1155 га, всего – 20642 га.

Землепользователи: Янтузовское участковое лесничество ГУ «Бирское лесничество», ГУ «Дюртюлинское лесничество» и муниципальные образования сельских поселений.

Местоположение: заказник расположен на участке волнистой равнины правобережья реки Белой и части гривно-ложбинной поймы правобережной излучины реки, в 2,8 км к юго – юго-востоку от с. Новоельдяково, около 6 км к северо-западу от г. Бирска.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Более половины (53,3%) территории заказника занято широколиственными лесами, остальная площадь заказника занята пашнями, пастбищами и сенокосами. Изредка встречаются суходольные сосняки. В пойме р. Белой – сероольшаники, долины ручьев и речек заняты ивняково-черемуховыми зарослями, уремой. Овраги и балки заросли кустарниками из ив, калины, шиповника, ежевики, орешника.

Обычными видами животных являются лось, кабан и косуля, около водоемов обитают бобр, ондатра, норка американская. Разнообразны хищники: мелкие – горностай, колонок, лесная куница, лесной хорь – и более крупные – волк, енотовидная собака, барсук, лисица, рысь. Много боровой, водоплавающей, полевой, болотно-луговой дичи, голубей. Среди редких видов отмечены выдра, норка европейская.

Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением о Бирском государственном природном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».



Подкормочная площадка для копытных в Бирском заказнике

Литература: 19, 370.

Л.А. Едренкина

2. Озеро Шамсутдин

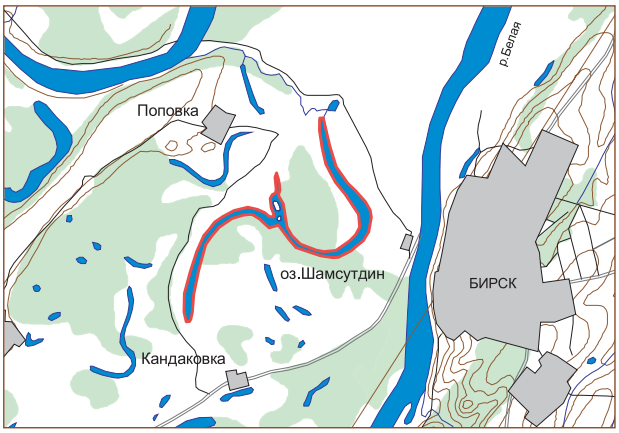
Категория: комплексный памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 320,0 га.

Землепользователи: озеро окружают земли ГУ «Бирское лесничество», сельскохозяйственных предприятий и лечебно-оздоровительных учреждений.

Местоположение: левобережная долина р. Белая в 1,5 км к западу от г. Бирска. Забельское участковое лесничество, части кв. 30, 36, 29, 31.



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Озеро Шамсутдин – старица р. Белой, с которой соединяется в половодье. Длина – 8,3 км, ширина на разных участках от 150 до 400 м, средняя глубина 6-7 м (максимальная – 11,8 м). На территории памятника природы охраняются типичные экосистемы и биоразнообразие, характерные для долины р. Белая. Вокруг озера распространены вязово-дубовые леса, ольшаники и луга. В озере обитает 20 видов рыб и различные водоплавающие птицы. Встречаются редкие растения: ирис желтый и кубышка малая. Озеро является излюбленным местом отдыха и любительской рыбалки жителей г. Бирска. На живописных берегах расположено несколько лечебно-оздоровительных учреждений. Статус памятника природы обеспечивает сохранение эстетического вида и рекреационных ресурсов природных комплексов озера. Памятник природы имеет научное, природоохранное, эстетическое и рекреационное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещена любая хозяйственная деятельность, отрицательно влияющая на экосистемы озера, гидрологический режим озера, рекреационные ресурсы и эстетический вид озера и его окрестностей. Необходимо строгое соблюдение режима, установленного для водоохранных зон.

Литература: 155, 266, 576, 649, 658, 973, 965, 998.

А.А. Мулдашев

3. Сосновый бор у Бирского дома отдыха

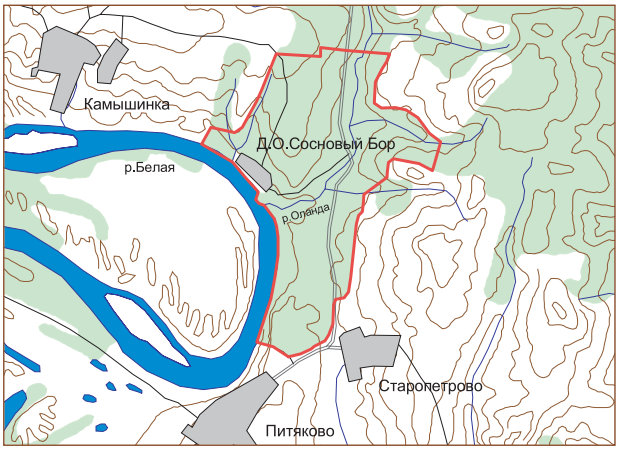
Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 200,3 га.

Землепользователь: ГУ «Бирское лесничество».

Местоположение: правобережье р. Белая между селами Старопетрово и Силантьево. Бирское участковое лесничество, кв. 49 (выд. 9, 20), кв. 52 (выд. 2, 10, 12, 22, 25, 35), кв. 53 (выд. 5), кв. 57 (выд. 1, 2, 3, 4), кв. 58 (выд. 5, 6, 11, 17), кв. 59 (выд. 7, 10, 11, 26, 27), кв. 60 (выд. 1, 6, 7). Границы и площадь памятника требуют уточнения.



Характеристика природного комплекса и

значение памятника природы. Уникальные реликтовые сосновые боры на песчаных террасах р. Белой, самые восточные в Республике Башкортостан. Типологически относятся к редким в республике сложным борам с неморальными видами во втором ярусе и подлеске (липа, дуб, лещина, ильм и др.). Травостой формируют боровые и неморальные виды. Отдельные насаждения достигают возраста 180-220 лет. В бору расположены Бирский дом отдыха и другие лечебно-оздоровительные учреждения. Гнездятся соколы сапсаны, равнинные популяции которых в Восточной Европе считаются практически вымершими. Памятник имеет научное (дендрохронологическое), защитное (водоохранное, берегозащитное и др.), эстетическое и рекреационное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота; подсочка; рубки леса, кроме выборочных санитарных рубок; посадки леса, всякое строительство, иные хозяйственные воздействия, ухудшающие условия произрастания деревьев.

Литература: 626, 649, 658, 762, 998, 1160.

А.А. Мулдашев

4. Старые культуры лиственницы

Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: не известна.

Землепользователь: ГУ «Бирское лесничество».

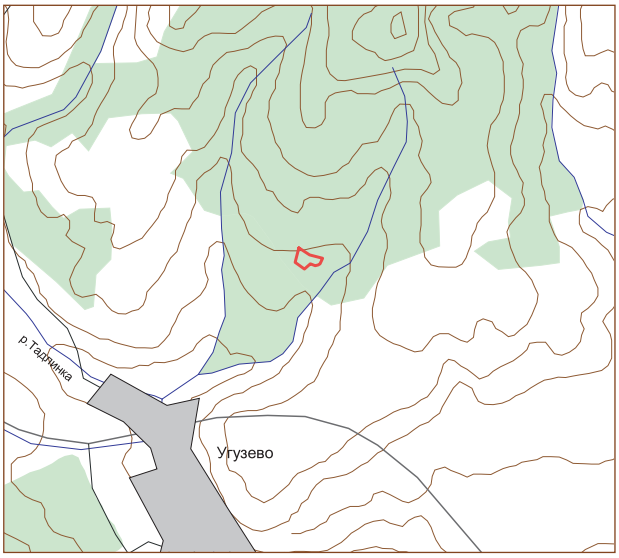
Местоположение. Лиственничник до сегодняшнего дня не сохранился.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Старейшие культуры лиственницы Сукачева в Башкортостане, посаженные в 1912 г.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48.

Литература: 649, 658, 998, 1160.

А.А. Мулдашев



5. Группа кедров в бывшей д. Андреевка

Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: администрация сельского поселения Кусекеевский сельский совет.

Местоположение: 7,5 км к юго-западу от с. Кусекеево.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Одна из старейших искусственных посадок сосны сибирской («кедра») в Республике Башкортостан. Деревья были выращены Е.И. Ляпустиным путем посева целых шишек в собственном подворье в бывшей д. Андреевка. В настоящее время деревья произрастают на территории кордона, где проживают потомки Ляпустина. Первоначально произрастало 5 деревьев, из которых на сегодня сохранилось только 3. Видимо, отпад 2-х деревьев был вызван слишком загущенным посевом. К 70-м годам прошлого века деревья имели высоту 12-13 м при диаметре – от 30 до 43 см. «Кедры» периодически плодоносят. Эта старейшая культура доказывает возможность успешного выращивания таежного вида – сосны сибирской в условиях северной лесостепи Башкирского Предуралья. Памятник имеет научное и практическое значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки деревьев, сбор шишек колотом, любые иные хозяйственные воздействия, ухудшающие условия произрастания деревьев. Необходимо выделение охранной зоны и огораживание кедров.

Литература: 649, 658, 666, 998, 1013, 1160.

А.А. Мулдашев

6. Бирские минеральные источники

Категория: гидрологический памятник природы.

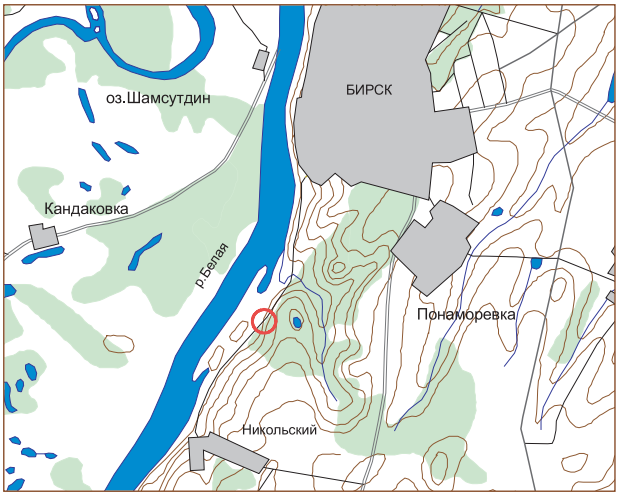
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

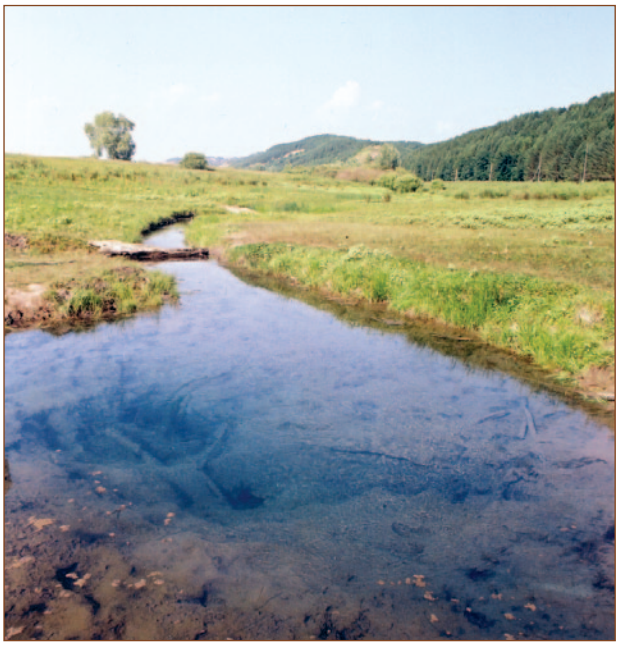
Площадь: группа точечных объектов.

Землепользователь: ООО «Агросила».

Местоположение: правобережье р. Белая в 2,4 км к юго-западу от г. Бирск.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Группа из 5 источников, расположенных в пойме р. Белая, сформировавшихся в породах кунгурского яруса нижней перми. Пресный источник Отерля, впадающий в р. Белую в виде ручья, принимает воды минеральных родников (один из них называется «Соляный ключ»), начинающихся из провальных воронок. Состав





вод источников хлоридно-сульфатный натриево-кальциевого типа с общей минерализацией 5,85 г/л, по газовому составу – сероводородные. Вода содержит соли хлорида натрия, сульфата натрия и микроэлементы (йод, бром, бор, фтор, железо и др.). Общий дебит около 56-175 л/с. Минеральные источники и грязи, образовавшиеся вокруг источников, целебны. Источники окружают луга, по берегам встречаются солелюбивые виды растений. Памятник имеет научное, рекреационное и практическое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены загрязнение источников, каптаж, выпас скота, добыча лечебных грязей и строительных материалов в окрестностях источников. Необходимо выделение охранной зоны и огораживание памятника.

Литература: 3, 9, 205, 266, 649, 923, 998.

А.А. Мулдашев

7. Уржумские минеральные источники

Категория: гидрологический памятник природы.

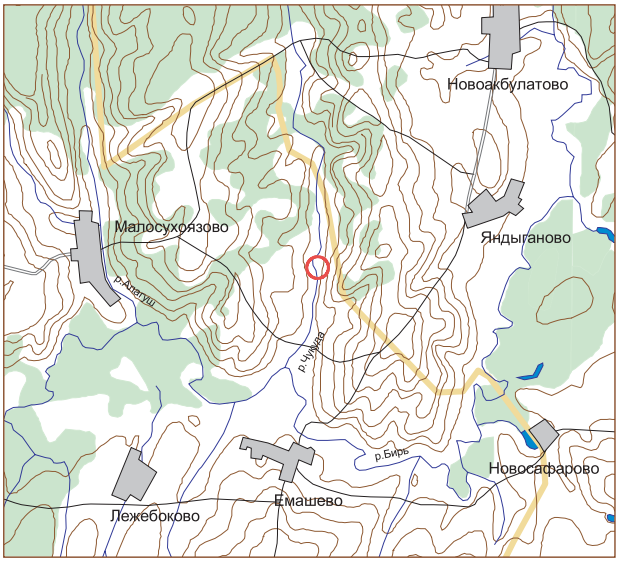
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечные объекты.

Землепользователь: МТС, фермерские хозяйства.

Местоположение: пойма р. Чукуда в 1,5-2 км выше ее устья.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Уржумские минеральные источники расположены ниже бывшей д. Уржумка на правом и левом берегах р. Чукуда (правый приток р. Бирь) двумя группами, между которыми около 0,5 км. Они находятся в поле развития





гипсово-доломитовых пород кунгурского яруса нижней перми. Дебит родников – около 300 л/с у каждой группы, минерализация – 11,9 г/л. Температура источников постоянная круглый год и составляет около +6^{0}С. Впервые источники были обследованы еще в 1919 г. на предмет возможности использования их для получения поваренной соли. При выпаривании воды ее выход составлял до 80%. Кроме того, в источнике определяются соли кальция и магния, последний из которых придает воде горьковатый привкус. В прошлом нередко источники использовались для получения пищевой поваренной соли. Источники окружают луга и пойменные ивняки. Памятник име-

ет научное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены загрязнение источников, затопление, каптаж, выпас скота и добыча строительных материалов в окрестностях источников. Необходимо выделение охранной зоны источников, и их огораживание.

Литература: 9, 205, 266, 649, 778, 998, 1210.

А.А. Мулдашев

8. Дендропарк Бирского ГПИ

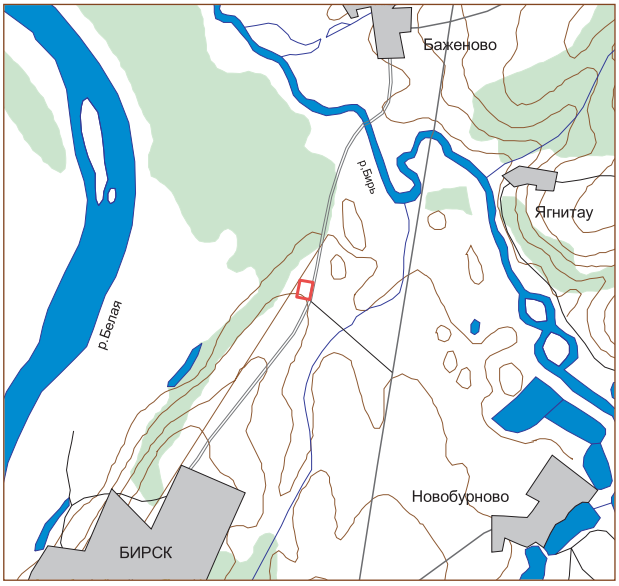
Категория: дендрологический памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 3,0 га.

Землепользователь: Бирская государственная социально-педагогическая академия.

Местоположение: г. Бирск (северная окраина), территория агробиостанции Бирской ГСПА.



Характеристика объекта и значение памятника природы. Единственный дендропарк в России, принадлежащий педагогическим вузам, самый северный в Республике Башкортостан интродукционный пункт. Дендропарк Бирской государственной социально-педагогической академии был организован в 1975 г., его коллекция на сегодня составляет около 1000 видов экзотических и местных растений, из которых около 500 – являются древесно-кустарниковыми видами (ель колючая, туя западная, орех маньчжурский, шелковица белая, груша уссурийская, абрикос маньчжурский, различные виды спирей и др.). Культивируется около 100 редких видов растений, некоторые из которых внесены в Красные книги Республики Башкортостан и Российской Федерации. Памятник имеет эколого-просветительское, научное, природоохранное и эстетическое значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены строительство, не связанное с деятельностью дендропарка, геологическая разведка, иная хозяйственная деятельность, ухудшающая условия произрастания растений.

Литература: 708, 709, 981, 998.

А.А. Мулдашев

9. Детский дендрологический парк «Берендей»

Категория: дендрологический памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 3,5 га.

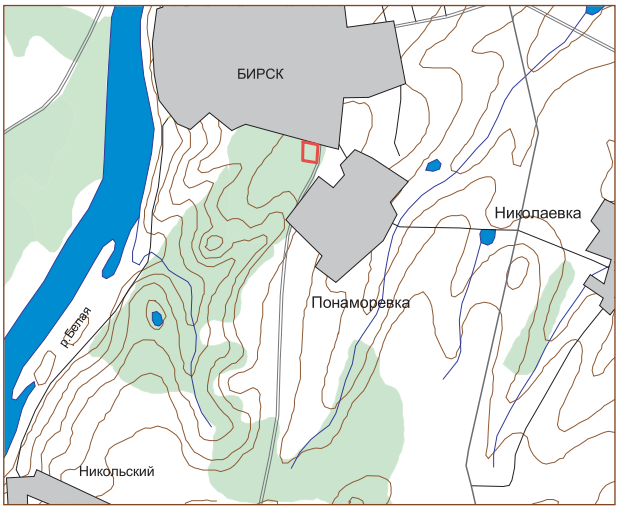
Землепользователь: Администрация г. Бирска.

Местоположение: г. Бирск (южная окраина).

Характеристика объекта и значение па-

мятника природы. Единственный в Республике Башкортостан дендропарк, заложенный силами учащихся. Основан в 1995 г. Имеет отделы: дендрологический, помологический, плодово-ягодный, интродуцентов, цветочно-декоративный, лекарственных растений и др. Имеются также альпийские горки и искусственный водоем с водными растениями. В дендропарке собрана большая коллекция как местных, в том числе и редких, так и экзотических видов растений. В весенне-летнее время в парке работают учащиеся г. Бирска. Памятник имеет эколого-просвети-





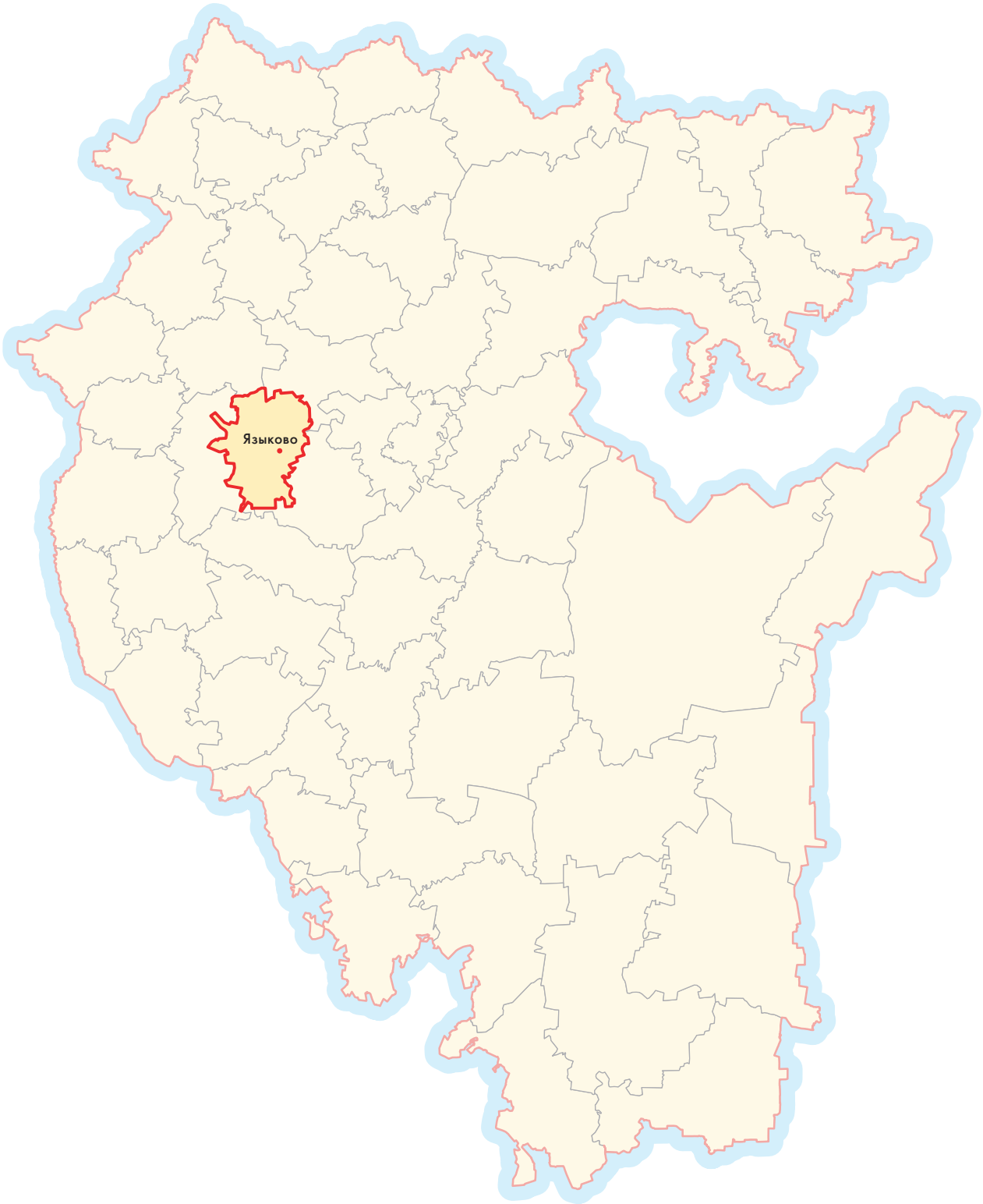
тельское, научное, природоохранное и эстетическое значение.

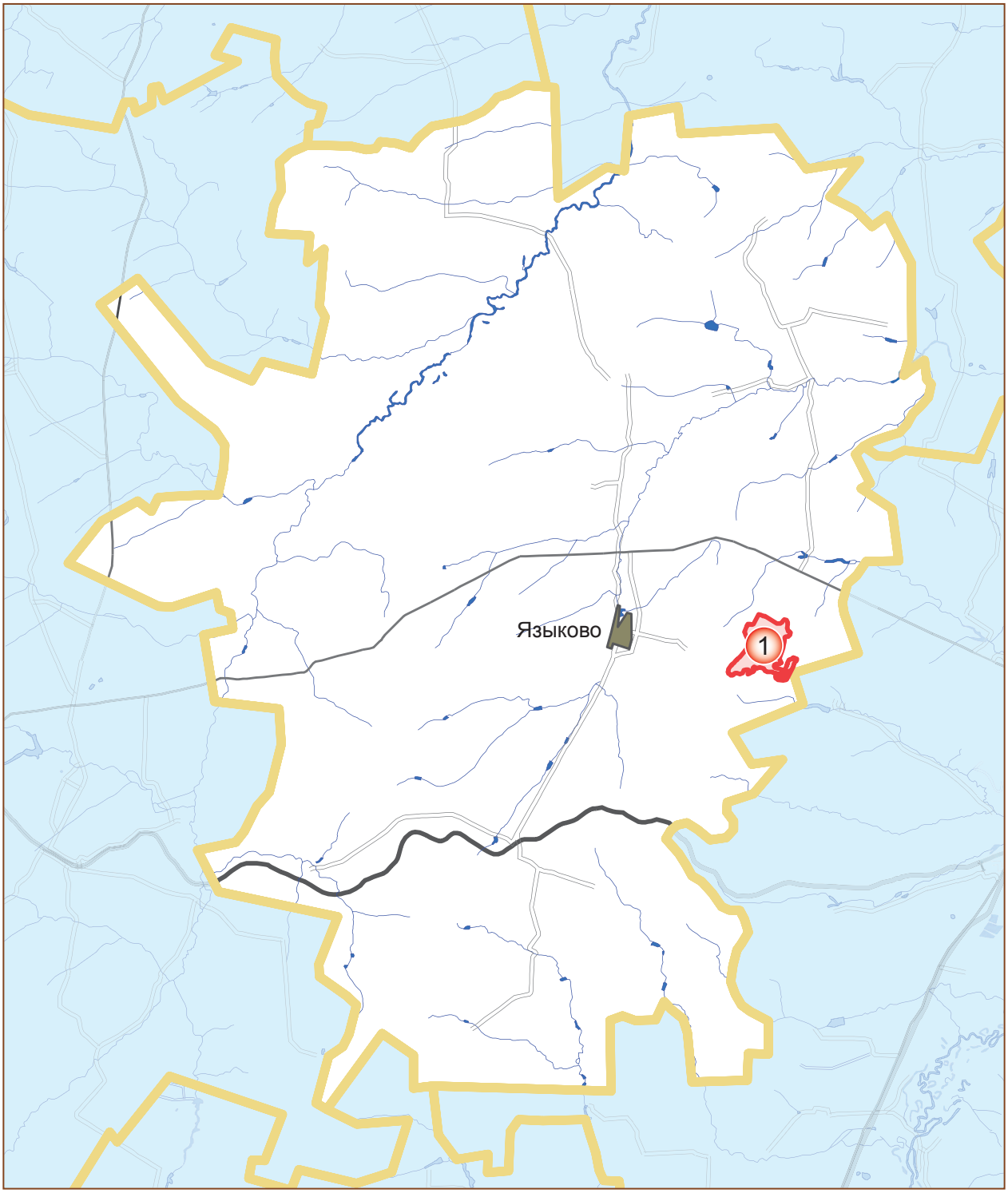
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены строительство, не связанное с деятельностью дендропарка, геологическая разведка, любая иная хозяйственная деятельность, ухудшающая условия произрастания растений.

Литература: 998.

А.А. Мулдашев

БЛАГОВАРСКИЙ РАЙОН




Языково
1

Краткая характеристика ООПТ Благоварского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Популяция горицвета весеннего в Благоварском районе	Государственный природный ботанический заказник регионального значения	607,0

1. Популяция горицвета весеннего в Благоварском районе

Категория: государственный природный ботанический заказник.

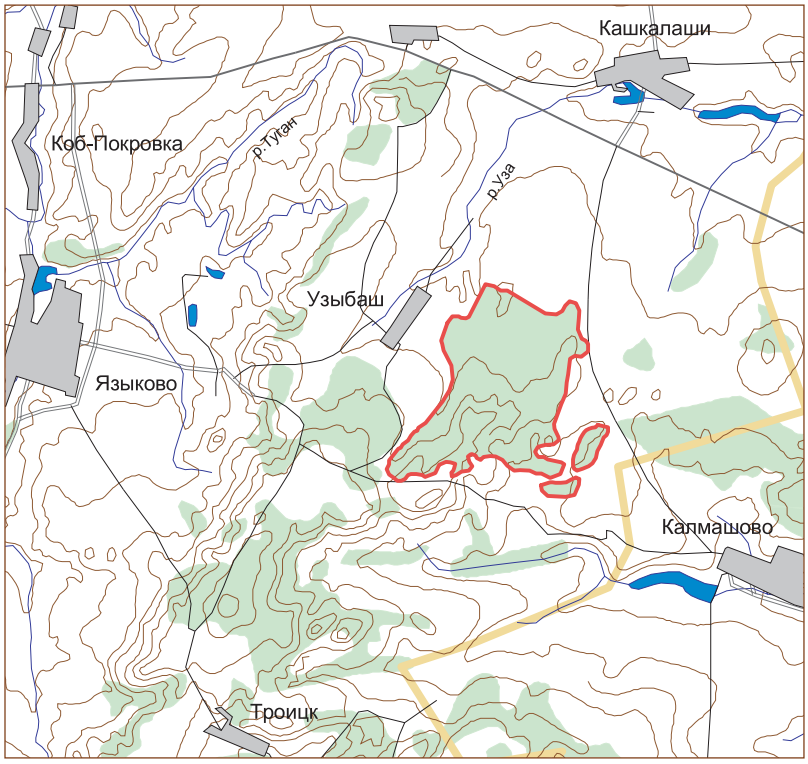
Образован: постановлением Совета Министров БАССР №555 от 2 ноября 1977 г. «Об организации заказников по охране лекарственных растений на землях Гослесфонда».

Площадь: 607,0 га.

Землепользователь: Благоварское участковое лесничество ГУ «Уфимское лесничество».

Местоположение: участок полого увалистой равнины в 1,5 км к востоку от с. Узыбаш. Кварталы 8-10; 13-15; 17 Благоварского участкового лесничества ГУ «Уфимское лесничество».

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Организован с целью сохранения популяции ценного лекарственного растения – горицвета весеннего. Наряду с ним в заказнике произрастает девясил высокий – вид, занесенный в Красную книгу Республики Башкортостан (2001).





Ландшафт представляет собой лесостепь, в которой небольшие по площади лесные массивы перемежаются с сельхозугодьями, занимающими ранее распространенные здесь разнотравно-ковыльные степи. Леса, в основном вторичные, березняки и осинники, но встречаются в заказнике также широколиственные насаждения, главным образом липняки и дубняки, реже кленовники. Один участок заказника занят лесом из черной ольхи. Между лесными массивами встречаются суходольные луга, вырубки, растительность которых приближается к лесолуговой. Увлажненные лощины окаймлены остепненны-

ми крутосклонами с ковылями и обилием бобовых. В этих местах, также как на лесных полянах и по опушкам лесов, произрастает горицвет весенний. Продуктивность горицвета в заказнике в два раза выше средней по республике.

Животное население заказника не изучалось.

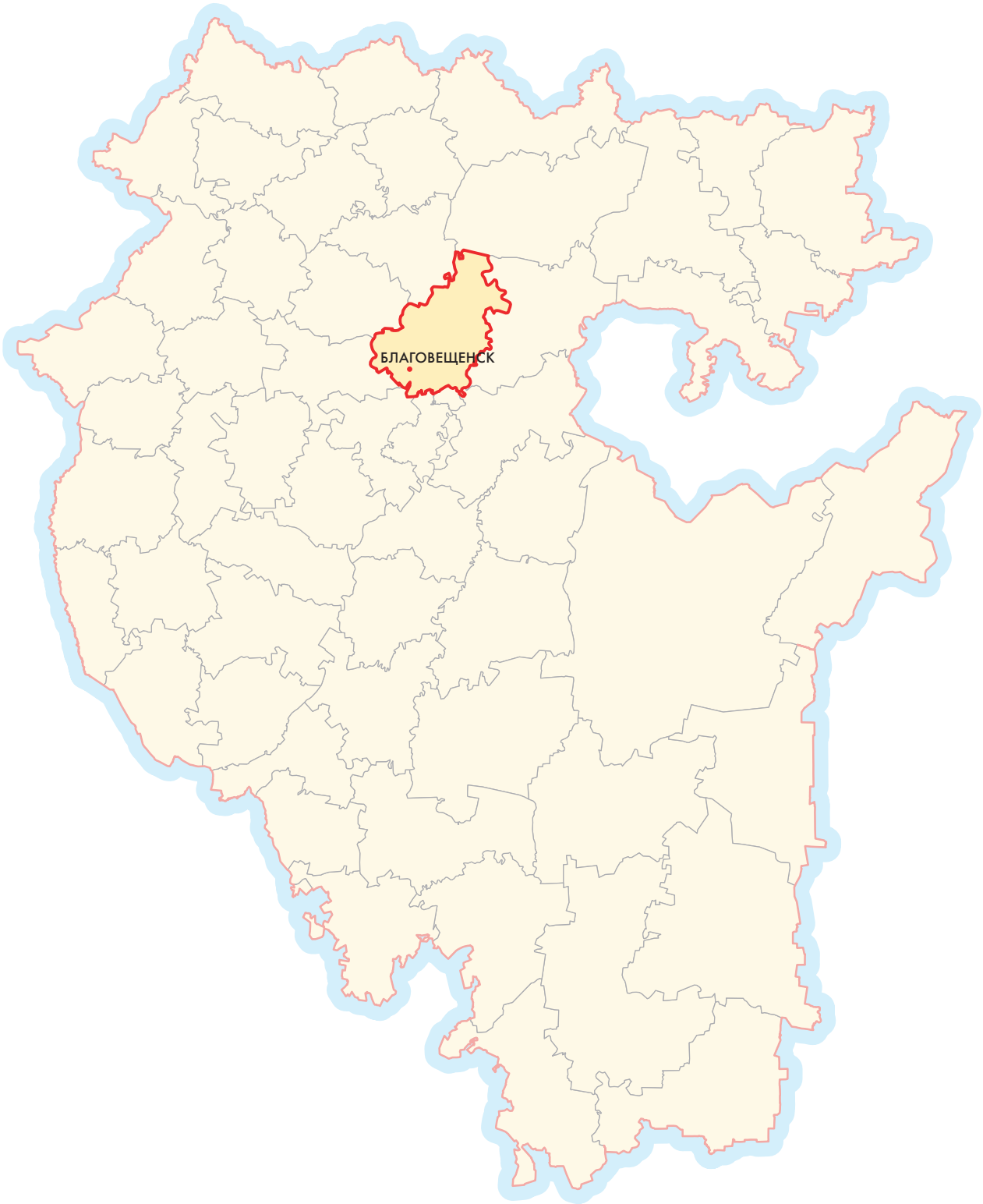
Заказник имеет ресурсосберегающее, научное и эталонное значение.

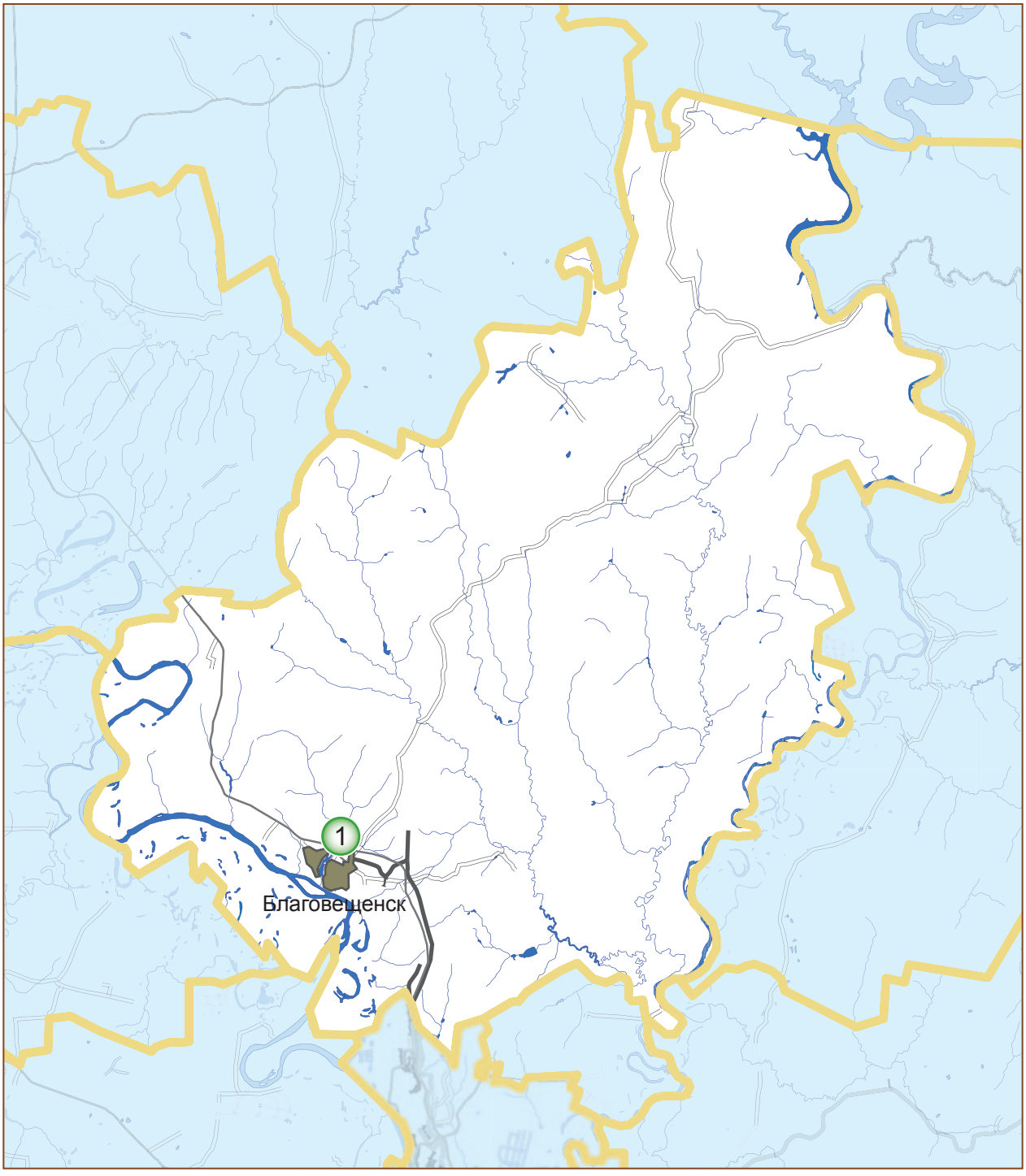
Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса и охранных объектов в местах произрастания горицвета весеннего запрещаются интенсивный и нерегулируемый выпас скота, распашка земель, посадка леса и всякое строительство, промышленные заготовки полезных растений, а также любая иная хозяйственная деятельность, приводящая к ухудшению природного комплекса и состояния популяций горицвета весеннего и девясила высокого, сокращению их запасов. Разрешаются свободный доступ граждан, сбор местным населением для личных нужд ягод, грибов и лекарственных растений. Для личных нужд сбор горицвета весеннего разрешен один раз в 4-5 лет по научно обоснованным нормам.

Литература: 239, 241, 624, 627.

Э.П. Позднякова

БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ РАЙОН




1
Благовещенск

Краткая характеристика ООПТ Благовещенского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Сосновые насаждения в г. Благовещенске	Дендрологический памятник природы регионального значения	13,2

1. Сосновые насаждения в г. Благовещенске

Категория: дендрологический памятник природы.

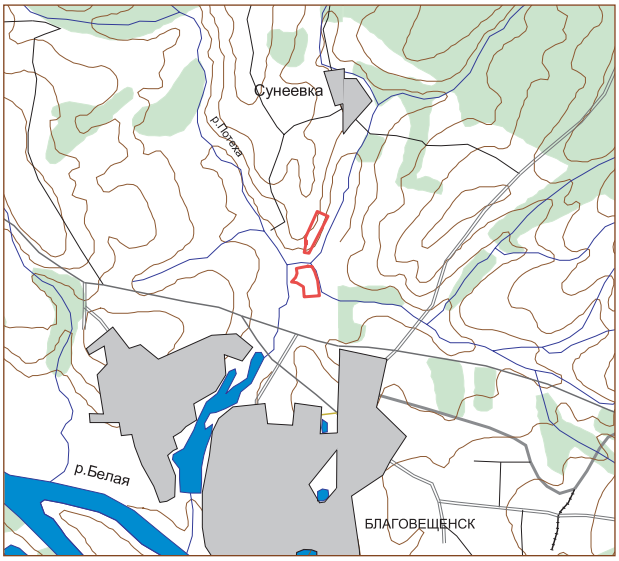
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 13,2 га.

Землепользователь: ГУ «Уфимское лесничество».

Местоположение: 2 км к северу от г. Благовещенска. Орловское участковое лесничество, кв. 118 (выд. 2, 6).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Старейшие искусственные посадки сосны обыкновенной в Республике Башкортостан, выполненные в 1892 г. Первоначально они росли на берегу пруда, который в настоящее время спущен. По производительности эти сосняки относятся Iа бонитету. Объ-







ем ежегодно нарастающей древесины в 3-6 раз превышает обычный прирост лиственных пород этой зоны. Средняя высота деревьев – около 30 м. В подлеске встречаются ильм, липа, жостер, крушина, рябина, малина. Сосновые посадки являются местом отдыха жителей г. Благовещенска. Эта успешная старовозрастная культура показывает возможность выращивания высокопродуктивных культурных сосняков в зоне распространения широколиственных лесов. Памятник имеет научное, практическое, историческое и рекреационное значение.

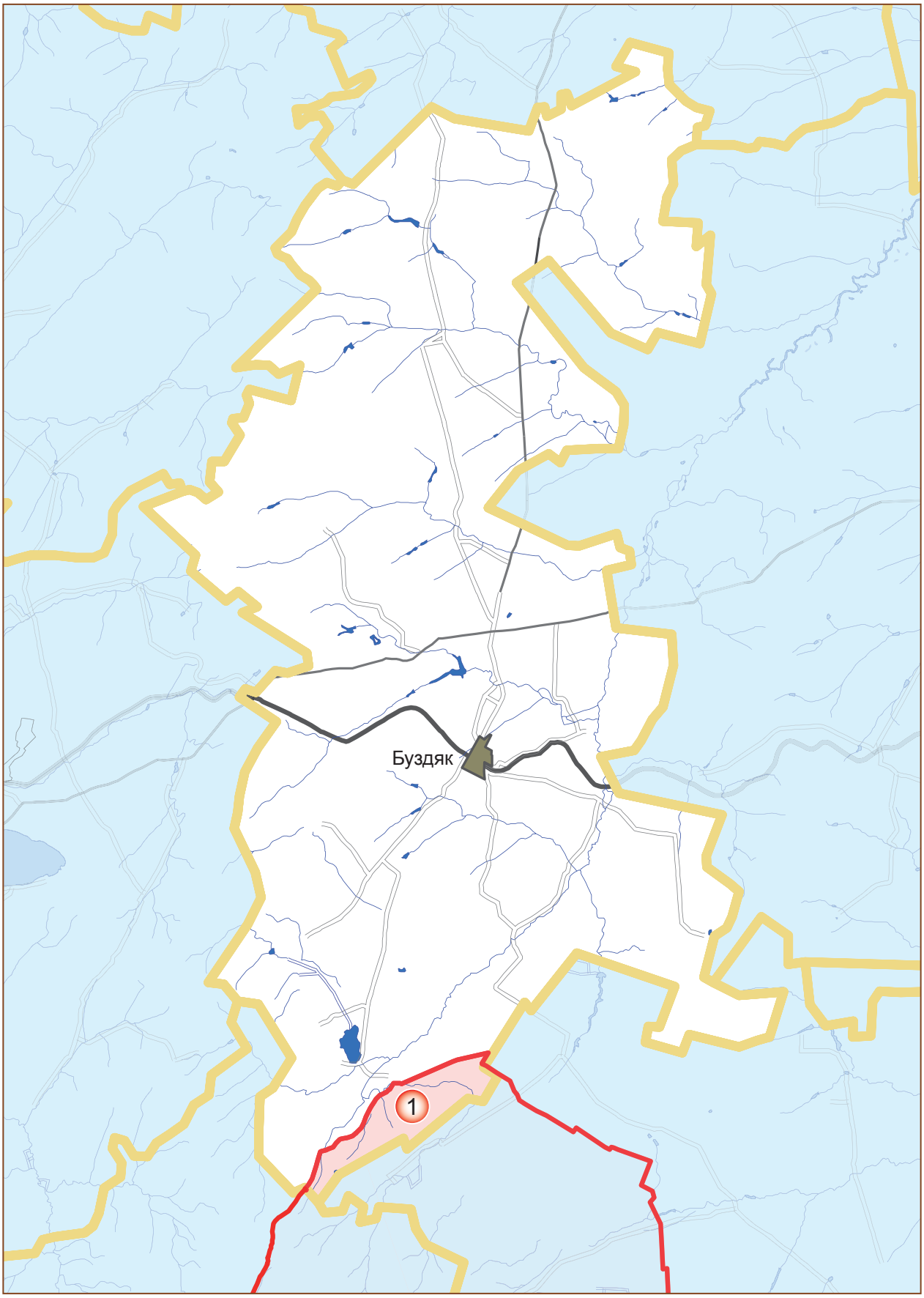
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, подсочка, строительство, рубки леса, кроме выборочных санитарных.

Литература: 649, 658, 998, 1157, 1160.

А.А. Мулдашев

БУЗДЯКСКИЙ РАЙОН




Буздяк
1

Краткая характеристика ООПТ Буздякского района

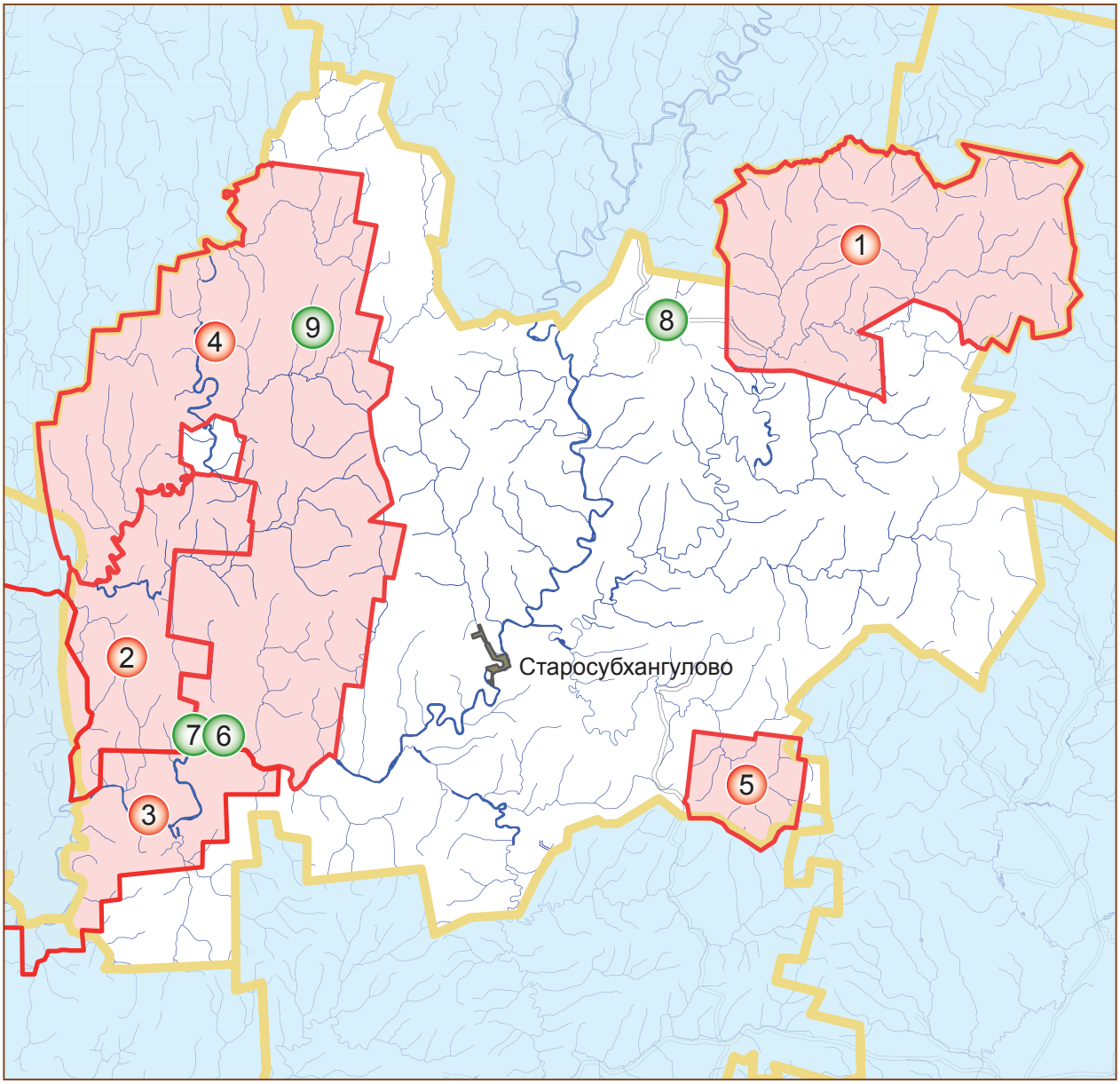
№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Аслы-Куль (см. Давлекановский район)	Природный парк регионального значения	47500,0 в т.ч. в Буздякском районе – 1900,0





БУРЗЯНСКИЙ РАЙОН

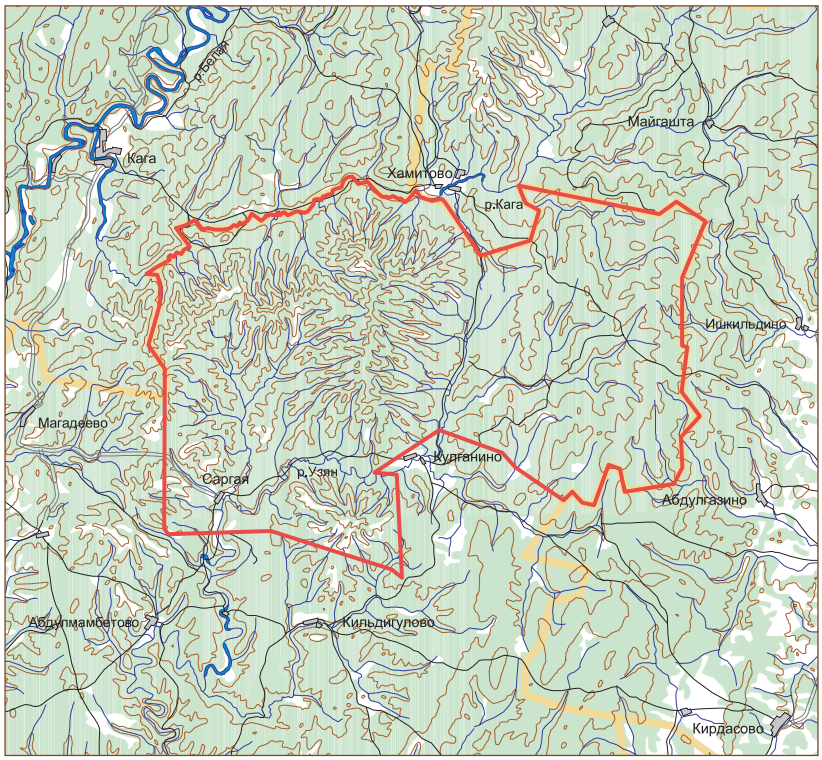



1
8
9
4
2
7
6
3
5
Старосубхангулово

Краткая характеристика ООПТ Бурзянского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Башкирский государственный природный заповедник	Государственный природный заповедник федерального значения	49609,0
2	Шульган-Таш	Государственный природный заповедник федерального значения	22531,0
3	Башкирия (см. Мелеузовский район)	Национальный парк федерального значения	82300,0, в т.ч. в Бурзянском районе – 14252,0
4	Алтын Солок («Золотая борть»)	Государственный природный зоологический (энтомологический) заказник регионального значения	90680,0
5	Асебар	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	7687,0
6	Капова пещера (Шульган-Таш)	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечный объект
7	Пещера Космонавтов	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечный объект
8	Природный резерват форели в ручьях Б. и М. Апшак	Зоологический памятник природы регионального значения	274,5
9	Поляна Тукмак	Ботанический памятник природы регионального значения	52,0

1. Башкирский государственный природный заповедник



Категория: государственный природный заповедник.

Заповедник учрежден решением Совета Народных Комиссаров Башкирской АССР 3 сентября 1929 г. №101/33/1. Повторно, после закрытия, вновь учрежден постановлением Совета Министров РСФСР от 5 ноября 1957 г. №1201 и организован в соответствии с постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 25 января 1958 г. №28.

Площадь: В соответствии с распоряжениями Совета Министров РСФСР №788-Р от 24 февраля 1958 г., №7411-р от 25 октября 1958 г., №2802-р от 29 июня 1962 г., постановлением Совета Министров РСФСР №9 от 6 января 1986 г. общая площадь заповедника составляет 49609,0 га.

Землепользователь: ФГУ «Башкирский государственный природный заповедник».

Местоположение: Заповедник находится в северо-восточной части Бурзянского административного района Республики Башкортостан. С северо-запада граничит с Белорецким административным районом, с северо-востока и востока – с Абзелиловским.

Характеристика природного комплекса и значение заповедника. Более 200 лет тому назад места, которые впоследствии вошли в состав Башкирского государственного природного заповедника, были покрыты могучими девственными лесами из лиственницы, сосны, березы, осины и одиночными елями. Лесные заросли чередовались с роскошными полянами – разноцветными коврами цветов, а на горных склонах выделялись участки горных степей из серебристо-белого ковыля и яркого степного разнотравья. Местное население занималось охотой, рыболовством и бортничеством, и выработавшееся веками природопользование не оказывало разрушающего действия на природу. Но строительство горных заводов в Авзяне, Каге и Белорецке, рост населения и развитие животноводства оказали антропогенное воздействие на природу. Поредели леса, деградировали степи под прессом многочисленных стад скота. В конце XIX – начале XX столетия над богатой природой края нависла реальная угроза опустошения.



Было ясно, что ее сохранившееся ядро следует освободить от любой хозяйственной

деятельности, необходимо организовать здесь заповедник. Под руководством известного ученого Сергея Ивановича Руденко Башкирская экспедиция Академии наук СССР в конце 20-х годов определила границы и задачи будущего заповедника и направила собранный материал в Башсовнарком, который 3 сентября 1929 г. принял решение об его организации. Сегодня, в свои 80 лет, Башкирский государственный природный заповедник принадлежит к старейшим в Российской Федерации и одним из первых семи заповедников по времени образования в России и вторым на Урале. В нем накоплен огромный бесценный материал о развитии природы Южного Урала, анализ которого дает возможность перейти к наиболее рациональному, экологически безопасному природопользованию на сопредельных с заповедником территориях, сохранить богатейшую природу Южного Урала.

Формирование ландшафтов заповедника было связано с эволюцией климата, геолого-геоморфологическими процессами и деятельностью людей. Заповедник лежит в той части Урала, где основные хребты Крака и Урал-Тау теряют меридиональное направление и распадаются на сеть весьма сложно построенных возвышенностей. Западная часть заповедника находится в пределах интрузивного габбро-перидотитового массива Южного Крака, хребты которого имеют резко выраженные скульптурные формы. Они значительно лучше изучены. По своему структурному характеру и составу они могут быть разделены на две части: нижнюю, сложенную серпентинитовым меланжем, и верхнюю, представленную преимущественно массивными гипербазитами и фрагментарно-полосчатым комплексом и альпинотипными габбро. Речными долинами массив разделен на ряд обособленных возвышенностей, от которых радиально расходятся многочисленные долины мелких речек и ручьев. Долины имеют вид глубоких ущелий и отделены друг от друга гребневидными водоразделами. При резко расчлененном рельефе возникает контрастность северных и южных склонов в почвенно-растительном покрове и, следовательно, во внешнем виде.

В меланже известны редкие фаунистические находки, которые представлены, в основном, силурийскими граптолитами. Среди них можно упомянуть о найденных Г.Д. Ожигановым глыбах известняков с остатками верхнесилурийской фауны среди серпентинитов на реках Бала-Елга, Сангильды, и др. Необходимо упомянуть об интересном, имеющем культурно-этнографическое значение геологическом памятнике – Башхардском шарьяже. Башхардский шарьяж, возникший из лежащей складки в результате развития надвига, характеризуется дальностью перемещения покрова, его мощностью, значительной площадью и сложностью строения.

Меридиональным участком река Южный Узян отделяет хребет Южный Крака от хребта Урал-тау, составляющего восточную половину территории заповедника. Для восточной половины территории заповедника характерен мелко-волнистый рельеф с вытянутыми увалами, пологими длинными волнистыми склонами, длинными плоскими долинами логов. Вершины Урал-тау сглажены, особенно на западном склоне. На территории заповедника находится хребет Оло-тау (Старая Гора), который сегодня продолжает рассыпаться на плиты различных размеров.

Заповедник имеет густую сеть речек и ручьев. Основными водотоками являются притоки Белой – реки Южный Узян и Кага. Отрог хребта Яман-Гыр, на котором берет начало Южный Узян, так и называется – Узян-баш (начало Узяна). С Южного Крака и Урал-тау река вбирает множество притоков разной величины. На самой восточной оконечности территории заповедника берут начало притоки рек Бол. Кизил и Сакмара, относящихся к бассейну р.Урал. Реки заповедника стремительные, с холодной и прозрачной водой. Благодаря густой гидрологической сети, снабжающей чистой водой реки Белую и Урал, Башкирский государственный природный заповедник является важным гидрологическим узлом республики.

Почвенно-растительный покров зависит от рельефа и принадлежности к ландшафтному району. В низкогорье Южного Крака преобладают широкотравно-злаковые сосняки или вторичные березовые леса. Осинники встречаются в виде отдельных редких массивов. В сосняках, как память о прошлом этих лесов, сохранились огромные пни лиственниц. На Урал-тау сосняков мало, зато становится больше пышных березняков и особенно осинников. Леса Южного Крака соседствуют со степным редколесьем и горными степями, в разной степени измененными интенсивным выпасом скота в прошлом. На Урал-тау степей практически нет, но животноводство оставило свой след в виде крупных луговых массивов, так называемых «кошей», растительность и животное население которых стали одним из важных компонентов природного комплекса заповедника и потому существование лугов поддерживается специальным режимом кошения.

По долинам рек Южный Узян, Саргая, Кага узкой лентой тянется черемухово-ольховая или ивовая урема. К расширенным участкам поймы и низким надпойменным террасам этих рек приурочены красочные пойменные разнотравные и злаково-разнотравные луга.

Флора заповедника насчитывает 317 видов лишайников, 121 вид мхов, 812 видов сосудистых растений, из них 110 видов являются редкими и подлежат особой охране, среди которых 7 видов включено в Красную книгу СССР, 12 – в Красную

книгу Российской Федерации, 37 – в Красную книгу Республики Башкортостан. Лихенобиота Башкирского государственного природного заповедника обладает высоким биологическим разнообразием, ее основу составляют мультирегиональные и голарктические виды. Самой крупной эколого-субстратной группой являются эпифитные лишайники, которые обладают высоким индексом специфичности. Большая часть лишайников заповедника (85%) характеризуется низкой частотой встречаемости.

Особенный интерес представляют редкие виды семейства Орхидных, над которыми в заповеднике производятся тщательные наблюдения. Животный мир также поражает своим богатством и разнообразием. В заповеднике обитает 272 вида позвоночных животных, из них 17 – рыб, 3 – земноводных, 6 – пресмыкающихся, 194 – птиц и 52 – млекопитающих. По результатам еще не законченной инвентаризации беспозвоночных установлено обитание 1732 видов пауков и насекомых, из которых 17 видов являются редкими. Первоочередными объектами охраны являются ценные охотничье-промысловые животные: лось, косуля, бурый медведь, рысь, лисица, лесная куница, выдра, американская норка, горностай, белка, заяц-беляк, глухарь, тетерев, рябчик, вальдшнеп и др. Многие лесные, особенно таежные виды диких животных, – медведь, бурундук, рысь, белка, глухарь, клест-еловик, глухая кукушка, бородатая неясыть, снегирь – обитают у южной границы их ареалов. В течение 80 лет существования заповедника его животное население претерпевало некоторые изменения. Выпали из фауны серая крыса, полевая мышь и мышь-малютка, но появились крошечная и равнозубая бурозубки, кабан, ондатра, марал, американская норка. Первую партию маралов из 39 голов завезли в заповедник в 1941 г. с Алтая. Сейчас они могут считаться фоновым для заповедника видом животных.

Среди птиц самые многочисленные – воробьиные и тетеревиные, в т.ч. глухарь и рябчик, детальное изучение распространения и биологии которых ведется в заповеднике с 1930 г. Фауна птиц в заповеднике замечательна тем, что здесь многочисленны хищные птицы: канюк, обыкновенная пустельга, ястребы – тетеревятник и перепелятник, совы – серая и уральская неясыть, сплюшка, воробьиный сыч. Среди обитающих в заповеднике птиц 8 видов занесены в Красную книгу Российской Федерации: сапсан, филин, беркут, могильник, серый сорокопут, черный аист, орлан-белохвост (на пролете) и скопа (на пролете). В Красную книгу Республики Башкортостан занесены 19 видов птиц.

Режим охраны заповедника. Согласно Положению о ФГУ «Башкирский государственный природный заповедник», утвержденному Министерством природных ресурсов и экологии РФ 26.03.2009 г., на всей территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории. Допускаются мероприятия, направленные на сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений в результате антропогенного воздействия.

На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих в себя особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавался государственный природный заповедник, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования государственного природного заповедника и жизнедеятельности населения, проживающего на его территории.



Молодой канюк

Положением о ФГУ «Башкирский государственный природный заповедник», утвержденным Министерством природных ресурсов и экологии РФ от 26.03.2009 г., на специально выделенных маршрутах ведется экскурсионная деятельность с целью экологического просвещения.

Литература: 63, 67-75, 165, 215, 217-224, 237-238, 258-286, 282-309, 311, 365-366, 378-381, 387-415, 419, 428, 436-440, 444, 487-488, 503-505, 516, 528, 534, 568-569, 571, 581-583, 616, 631, 637, 652, 663, 668, 675, 680, 687, 712, 720-732, 768, 770, 772, 784-778, 790, 793, 805, 826-834, 901-902, 914-915, 930, 940-943, 946-951, 957, 962-964, 1040-1041, 1045, 1047, 1072-1075, 1076, 1079, 1108, 1114, 1132-1133, 1172-1176, 1181-1183, 1232, 1276, 1285-1299, 1320.

В.А. Яныбаева, А.М. Волков

2. Шульган-Таш

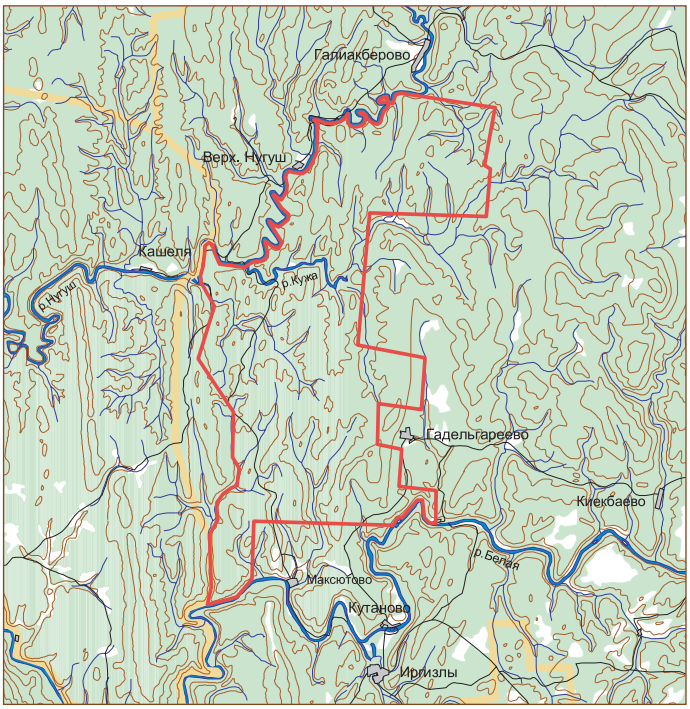
Категория: государственный природный заповедник.

Образован постановлением Совета Министров РСФСР от 6 января 1986 г. №9 по предложению Совета Министров Башкирской АССР на месте Прибельского филиала Башкирского государственного заповедника.

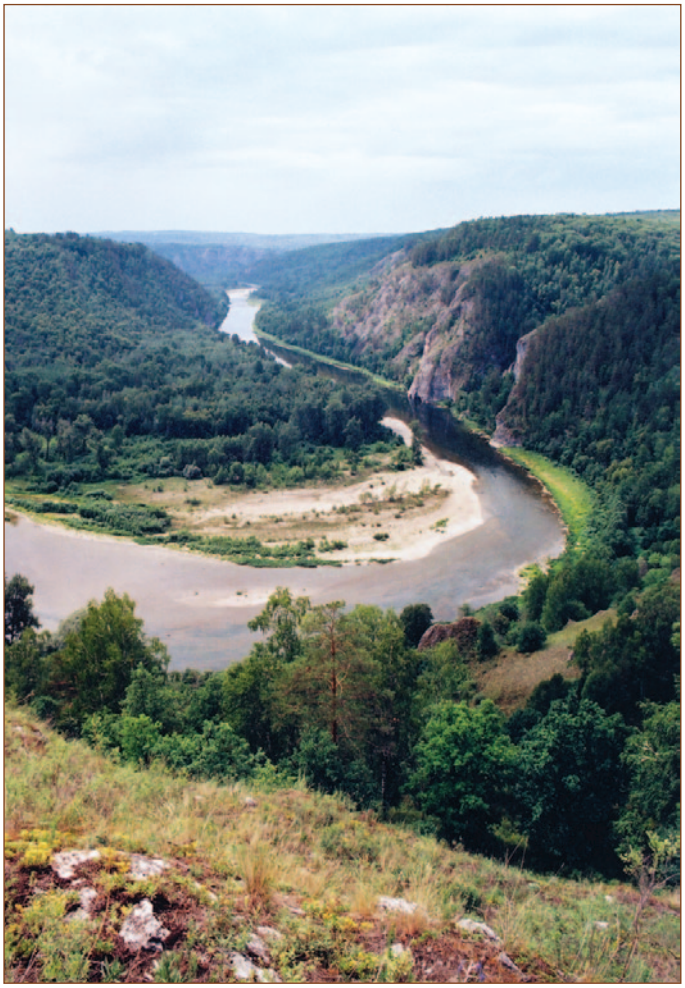
Площадь: 22531,0 га.

Землепользователь: Федеральное государственное учреждение «Государственный природный заповедник «Шульган-Таш».

Местоположение: западная часть Бурзянского района, восточная граница заповедника проходит в 26 км к западу от окраины районного центра – с. Старосубхангулово.



Краткая характеристика природного комплекса и значение заповедника. Территория заповедника целиком входит в низкогорный ландшафтный район – песчаниково-известняковый со светлохвойно-широколиственными лесами. Рельеф заповедника – грядово-хребтово-увалистый, расчлененный глубокими извилистыми речными долинами, для которых характерны резкие перепады высот, скалистые обрывы, особенно впечатляющие в долинах рек Белой, Кужи и Нугуша. Над выровненными пространствами междуречий поднимаются невысокие хребты со скалистыми вершинами и крутыми склонами высотой 600-700 м над уровнем моря. Многочисленны карстовые явления, определяющие своеобразные формы рельефа. В отвесных скалах, нередко выступающих прямо из воды рек, часто видны ниши и закарстованные расщелины, чернеют устья пещер.



Наиболее знаменитой среди пещер заповедника является Капова пещера, которая пронизывает скальный массив Шульган-Таш – обособленный денудационный выступ в правом коренном склоне молодой долины р. Белой. Общая длина цепи залов и галерей пещеры превышает 3000 м. Пещера имеет величественную арку входа, которую называют Порталом. Вход в пещеру находится в правом борту каньона речки Шульган в 150 м от русла р. Белой.

Гидросеть заповедника принадлежит четырем водосборам: р. Белой, рекам Вадраш, Кужа и Нугуш (ручьи Зигаин, Асибар, Арыктай, а также ряд мелких ручейков). По сравнению с сопредельными территориями Бельско-Нугушского междуречья, заповедник «Шульган-Таш» резко выделяется по-

вышенной плотностью наземных водотоков.

Почвенно-растительный покров заповедника определяется положением на склоне и составом подстилающих горных пород. Преобладают смешанные мезофильные липово-кленовые и липово-кленово-дубовые леса. Они занимают верхние части увалов и склоны разных экспозиций на относительно развитых почвах. На южных и восточных склонах появляется небольшая примесь дуба. Чистые липняки или кленовники отмечаются редко. Широколиственные леса заповедника «Шульган-Таш» являются сообществами восточного форпоста этого класса растительности. По крутым склонам южных экспозиций, чаще на выходах карбонатных горных пород, обычны остепненные сосняки. В северной части заповедника на средних и верхних склонах разных экспозиций встречаются злаково-разнотравные сосняки, а на богатых, хорошо увлажненных почвах в основании пологих склонов – неморальнотравные сосняки, в которых большое участие принимают широколиственные породы – липа, клен, вяз гладкий, дуб. Эти леса представляют собой переход от светлохвойных насаждений к широколиственным. В нижних частях крутых склонов северных экспозиций по левым берегам Кужи и Нугуша отдельными островками встречаются ельники – реликты раннего голоцена и последние форпосты горной темнохвойной тайги на южной границе своего распространения на Урале.



Кроме ельников, среди светлохвойных и смешанных широколиственных лесов выделяется изреженное дубовое криволесье с невысокими, до 10-12 м, деревьями. Оно занимает склоны и вершины хребтов с абсолютными отметками до 650 м.

От прошлой хозяйственной деятельности на территории заповедника остались разнотравные луга – «коши».

Немногочисленные степные биотопы занимают крутые южные склоны речных долин, каменистые и скальные участки. Их флора имеет преимущественно лугово-степной характер, они живописны, богаты разными видами растений.

К настоящему времени во флоре заповедника выявлено 824 вида сосудистых растений, из которых 118 видов относятся к категориям редких, исчезающих, реликтовых и эндемичных, а также 202 таксона водорослей, 233 вида лишайников, 184 вида мохообразных и 117 таксонов грибов. Из них в Красную книгу Российской Федерации включены 14 видов сосудистых растений и 2 вида лишайников, к «краснокнижным» растениям Республики Башкортостан относятся 57 видов растений, из них 42 – высшие сосудистые.

За сравнительно короткий срок существования заповедника «Шульган-Таш» в нем была проведена огромная работа по инвентаризации его богатого и разнообразного животного населения. В настоящее время в его фауне отмечено 62 вида млекопитающих, 208 видов птиц, 5 видов амфибий, 6 видов пресмыкающихся, 30 видов рыб, 1400 видов насекомых, в т.ч. 378 видов бабочек. В Красную книгу России занесены 32 вида встречающихся здесь животных, из них 10 видов беспозвоночных, в Красную книгу Башкортостана – 71 вид, из них 16 видов беспозвоночных. В Красный список МСОП занесено 22 вида животных, обитающих в заповеднике. Гордостью заповедника являются редкие виды птиц, занесенные в Красные книги России и Башкортостана (17 и 34 вида соответственно). Здесь гнездятся черный аист, большой крохаль, сапсан, скопа, обыкновенный осоед, серый журавль, филин. Отмечены выпь, краснозобая казарка, серый гусь, малый лебедь, лебедь-кликун, лебедь-шипун, огарь, белоглазая чернеть, гоголь, турпан, луток, степной лунь, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, кречет, белая куропатка, кулик-сорока, бородатая неясыть, сизоворонка, удод, серый сорокопут, европейская белая лазоревка.

К моменту организации этой ООПТ в качестве Прибельского филиала Башкирского государственного заповедника территория заповедника «Шульган-Таш» была, по существу, единственной территорией на Южном Ура-

ле, где сохранилась местная популяция медоносной пчелы и древний народный промысел – бортничество. Семьи бортевой пчелы в заповеднике обитают как в искусственных дуплах – бортях и колодах, так и в естественных дуплах – без вмешательства человека. В настоящее время в заповеднике «Шульган-Таш» ведутся работы не только по изучению и сохранению бортевой пчелы, но и по восстановлению ее бывшего ареала. Одним из важнейших направлений в этой области является работа заповедника над сохранением в неприкосновенности первозданной природы на сопредельной с ним на северо-западе территории, обладающей высокими потенциальными возможностями для сохранения бортничества, а также ландшафтного и биологического разнообразия, путем присоединения ее к существующей территории заповедника и организации на ней заповедного режима.

Заповедник охраняет ценнейший памятник природы и истории – Капову пещеру (Шульган-Таш), занимающую центральное место в башкирском национальном эпосе – «Урал-Батыр» и «Акбузат». Особую известность пещера получила после открытия А.В. Рюминым наскальных рисунков древнего человека эпохи палеолита, изображающих уже вымерших древних животных – мамонтов, носорогов, бизона, древней лошади, а также загадочные символические знаки. Исследования пещеры до сих пор приносят открытия. В целях сохранения палеолитической живописи на основе данных мониторинга в спелеокомплексе регулируется микроклимат. В заповеднике с 1995 года последовательно развивается музейно-экскурсионный комплекс.

Эксперты ЮНЕСКО оценили биоразнообразие заповедника «Шульган-Таш» и прилегающих к нему территорий национального парка «Башкирия» и государственного природного заказника «Алтын Солок» как имеющее общеевропейское значение. Начата работа по оформлению этой территории в Список мирового культурного наследия по редкой номинации «Культурный ландшафт». Ведется подготовка проекта комплексного биосферного резервата «Башкирский Урал» с включением в него территорий заповедника «Шульган-Таш», национального парка «Башкирия», заказника «Алтын Солок» и природного парка «Мурадымовское ущелье». Создание биосферного резервата, работающего по международной программе МАБ ЮНЕСКО, повысит международный авторитет Республики Башкортостан и статус ее уникального природно-культурного наследия; позволит более эффективно использовать научный, природоохранный и рекреационный потенциал названных особо охраняемых природных территорий, вести экологический мониторинг обширной территории по единому плану управления, согласованному на всех уровнях власти.

Режим охраны заповедника, установленный на основе Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г. №33-ФЗ, отражен в Положении о ФГУ «Государственный природный заповедник «Шульган-Таш», утвержденном приказом Министра природных ресурсов Российской Федерации Ю.П. Трутнева от 17 марта 2005 г. №66. На территории заповедника, в соответствии с этим Положением, выделена зона абсолютного покоя общей площадью 2623,0 га, включающая квартала 29, 30, 33, 34, 39, в которой запрещается любое вмешательство человека в природные процессы. На остальной территории установлен режим общей заповедности.

Литература: 21, 23-35, 79-83, 129-146, 198, 269, 310, 382, 383-386, 422-423, 434, 457, 493, 531-553, 561-562, 595, 601, 619-620, 632, 660-662, 676, 714-744, 789, 794, 926-928, 1022-1032, 1098, 1113, 1129, 1168-1171, 1191, 1207-1208, 1218, 1226-1228, 1230, 1261, 1265, 1267-1268, 1271-1273, 1281, 1283, 1314.

М.Н. Косарев, А.М. Волков
(дополнено Н.М. Сайфуллиной, М.В. Бакаловой)

4. Алтын Солок («Золотая борть»)

Категория: государственный природный зоологический (энтомологический) заказник.

Образован распоряжением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 12 февраля 1997 г. №123-р.

Площадь: 90680,0 га.

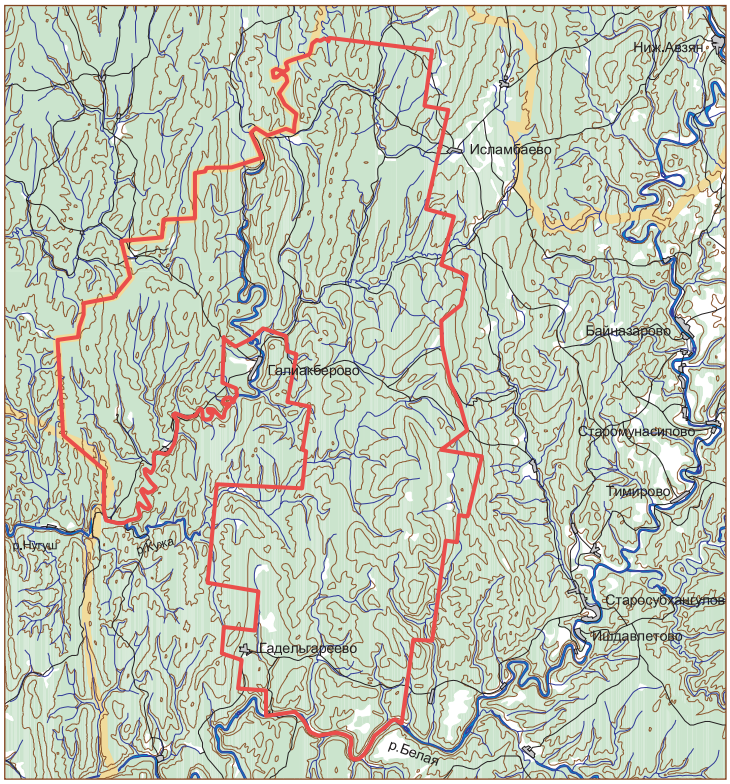
Землепользователь: ГУ «Бурзянское лесничество».

Местоположение: заказник расположен на горной территории верховьев р. Нугуш и Бельско-Нугушского междуречья с наиболее возвышенной центральной частью (г. Масим, 1040 м). Восточная граница заказника проходит в 8 км к западу от с. Старосубхангулово.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. «Алтын-Солок» – самый крупный заказник республики. Принадлежит к наименее освоенным территориям среднегорий Южного Урала. В его природном комплексе преобладают широколиственные европейского типа дубово-кленовые леса с ильмом и березой, занимающие выровненные приподнятые участки, а также склоны разной экспозиции. На северных склонах вдоль рек Нугуш и Кужа изредка встречаются реликтовые темнохвойно-широколиственные леса с елью и липой. Они образуют южный форпост подтаежных елово-широколиственных лесов на Южном Урале. На

территории заказника происходит контакт европейских широколиственных лесов с сибирскими сосново-березовыми. Обрывистые склоны южной экспозиции занимают остепненные сосновые леса с ракитником, чилигой и вишней, открытые южные склоны представляют собой фрагменты горных овсецово-ковыльных и кустарниковых степей.

Расположение заказника на стыке ландшафтных районов и низкая хозяйственная освоенность территории способствовали сохранению здесь богатого животного населения, в т.ч. бурзянской популяции медоносной пчелы, и бортевого пчеловодства. Наличие сохранившихся бортевых деревьев, очагов самодеятельного бортничества и хорошая кормовая база дали основание государственному природному заповеднику «Шульган-Таш» выступить с инициативой организации здесь специализированного заказника по охране бурзянской бортевой пчелы. Но одновременно установленный режим заказника позволяет охранять и другие виды его богатой фауны и флоры, предотвращать наметившуюся трансформацию ландшафтов.



По предварительным (неполным) данным, в заказнике обитает более 22 вида рыб, 4 вида земноводных, 7 видов пресмыкающихся, 100 видов птиц, 47 видов млекопитающих, произрастает более 700 видов высших сосудистых растений.

Заказник имеет научное и природоохранное значение, сохраняет генофонд как аборигенной популяции медоносной пчелы, так и других видов пчелиных, а также иных охраняемых, в т.ч. редких, видов животных и растений. Обеспечивает устойчивое существование аборигенной популяции медоносной пчелы в условиях дикого обитания, бортевого и пасечного пчеловодства. Территория входит в состав Ключевой орнитологической территории (КОТР) международного значения «Бельско-Нугушское междуречье».

Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках Республики Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. Особенности охранного режима, связанного со спецификой заказника, предусматривает Положение о государственном природном заказнике «Алтын Солок», утвержденное заместителем премьер-министра Республики Башкортостан М.А. Шакировым 12 ноября 1997 г.



Литература: 266, 497, 530, 533, 541, 946-947, 1271.

Л.А. Едренкина, М.Н. Косарев

5. Асебар

Категория: государственный природный зоологический заказник.

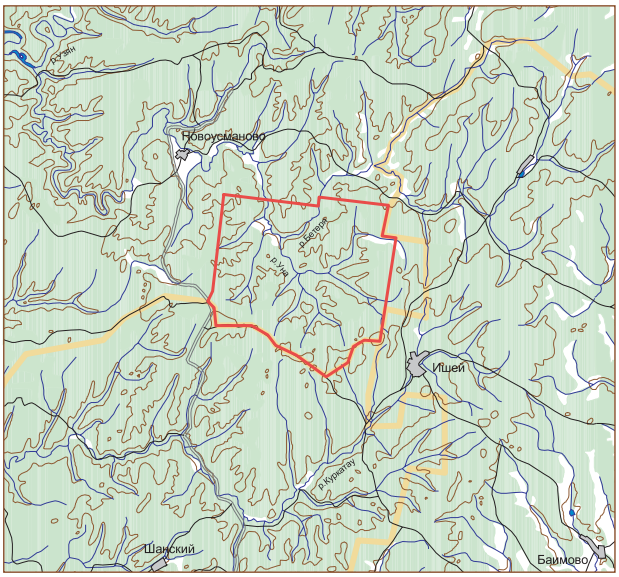
Образован постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 6 августа 2001 г. №189 «О государственном природном заказнике регионального значения «Асебар» по охране животного мира».

Площадь: 7687,0 га.

Землепользователь: Асебарское участковое лесничество ГУ «Бурзянское лесничество».

Местоположение: заказник расположен в бассейне реки Бетеря – притока р. Агидель (Белая), в 5 км к юго-востоку от д. Новоусманово.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Низкогорные сосново-березовые леса, к западу – с примесью широколиственных пород. На выровненных поверхностях – луга, на склонах – фрагменты степей. В заказнике охраняются глухариные и тетеревиные тока Замечателен он естественными солонцами в долинах ручьев. Обладает богатым и разнообразным комплексом охотничье-промысловых видов животных, с местами скопления копытных у естественных солонцов и на местах зимних стоянок. В заказнике обитает множество редких видов животных: таймень, ручьевая форель, большой подорлик, могильник, беркут, кречет, сапсан, змееяд, филин, обыкновенный осоед, садовая соня, марал и др. Богата и флора заказника – отмечено 30 редких видов растений, в т.ч. ковыль перистый, ковыль красивейший, калипсо луковичная, пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий и др. Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.



Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках Республики Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением о государственном природном зоологическом заказнике «Асебар», утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 14, 370.

Л.А. Едренкина



6. Капова пещера (Шульган-Таш)

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

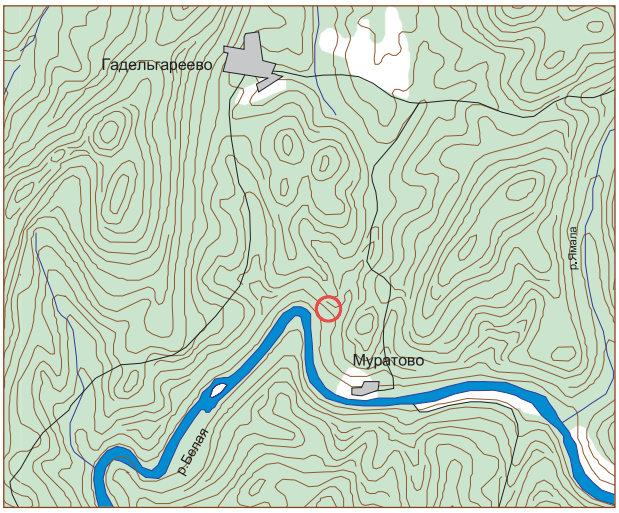
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ФГУ «Государственный природный заповедник «Шульган-Таш».

Местоположение: 3,5 км к юго – юго-востоку от д. Гадельгареево. Кв. 51 заповедника «Шульган-Таш».

Характеристика объекта и значение памятника природы. Одна из крупнейших многоэтажных пещер Урала. Вход начинается с арки 48 на 18 м по правому берегу р. Белая. Пещера трехъярусная, представляет собой систему галерей, коридоров и залов. Имеются подземные озера. Общая длина ходов – 2640 м, площадь пола – 20200 м^2, объем – 105000 м^3, глубина – 30 м. Пещера богато украшена натечными образованиями. По нижнему ярусу протекает подземная р. Шульган, которая уходит в понор в 2,5 км севернее пещеры. В пещере, начиная с 1959 г. по сегодняшний день, обнаружено около 170 уникальных по своему значению рисунков (мамонты, носорог, дикие лошади и др.) и знаков палеолитического возраста. В пещере обитают редкие животные: водяная ночница и прудовая ночница. Памятник имеет научное, научно-просветительское, историко-культурное и рекреационное значение.





Вход в Капову пещеру (Шульган-Таш)

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены свободное посещение пещеры, использование открытого огня, вынос пещерных образцов, любые иные хозяйственные воздействия, отрицательно влияющие на пещеру и ее гидрологический режим, на настенную живопись.

Литература: 8, 21-35, 76-83, 155, 174-176, 182, 192-194, 198, 201, 203, 230, 242, 262, 263, 266, 269, 272-274, 352, 506, 507, 510, 534, 561, 562, 564, 570, 578, 589, 592, 593, 595, 601, 603, 609, 649, 658, 667, 685, 692, 700, 716, 719, 736-744, 755, 762, 973, 782, 797, 806, 809, 811, 998, 1006, 1007-1012, 1038, 1049, 1056-1060, 1078, 1082, 1094, 1097, 1098, 1113, 1191, 1203, 1207, 1208, 1218, 1228, 1230, 1239, 1260-1268, 1317.

А.А. Мулдашев

7. Пещера Космонавтов

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

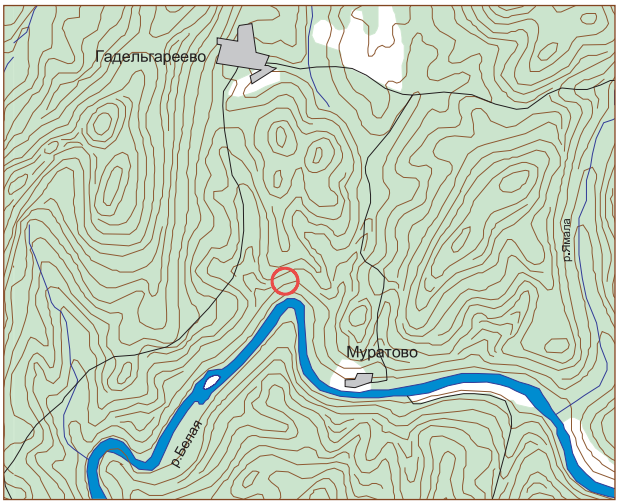
Землепользователь: ФГУ «Государственный природный заповедник «Шульган-Таш».

Местоположение: 8 км к югу от д. Гадельгареево. Кв. 51 заповедника «Шульган-Таш».

Характеристика объекта и значение памятника природы. Пещера расположена на правом берегу р. Белая, на левом склоне суходола Кульюрт-тамак. Имеет два входа на высотах 65 и 85 м над уровнем р. Белая. Общая протяженность ходов – около 280 м, площадь – 1,13 тыс. м^2, объем – 9,04 тыс. м^3, глубина – 24 м, амплитуда – 43 м. В пещере имеется два крупных зала высотой 10-12 м и колодец глубиной 21 м. Температура пещеры +6^{0}С. Стены и потолки украшают кальцитовые натечные образования и сталактиты. Обнаружены кости древней фауны, предметы из кремния эпохи позднего палеолита. Пещера имеет научное значение.



Вид из пещеры Космонавтов



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены свободное посещение пещеры, использование открытого огня, вынос пещерных образцов, любые иные воздействия, отрицательно влияющие на памятник природы.

Литература: 8, 27, 266, 269, 649, 782, 998, 1083.

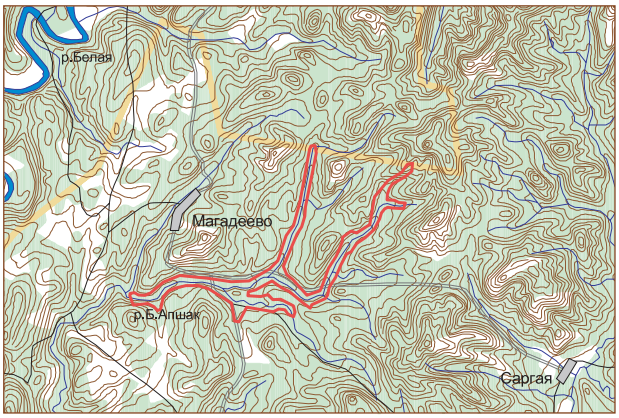
А.А. Мулдашев

8. Природный резерват форели в ручьях Б. и М. Апшак

Категория: зоологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».





Площадь: 274,5 га.

Землепользователь: ГУ «Бурзянское лесничество».

Местоположение: 1,5 км к югу от д. Магадеево. Бельское участковое лесничество, части кв. 4, 6-10, 12, 13, 15, 19, 32, 33.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Крупнейшая популяция ручьевой форели («пеструшки») в Республике Башкортостан, обитающая в ручьях М. и Б. Апшак (бассейн р. Белой). Это типичные горные ручьи с холодной и прозрачной

водой, стекающие с западных отрогов хр. Южный Крака. Окружены сосново-лиственнично-березовыми лесами, черемухово-ольховой уремой и лугами. Ручьи – около 1-3 м шириной при глубине 30-60 см (в ямах до 1,5 м). Благодаря родникам зимой сохраняются незамерзающие полыньи, на которых зимуют оляпки. Форель преимущественно держится под подмытыми берегами и на захламленных топляком участках. В ручьях обитает также европейский хариус, включенный, как и форель, в Красную книгу Республики Башкортостан. Хариус большей частью кормится на перекатах. Памятник природы имеет природоохранное и научное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рыбная ловля, загрязнение водоема, устройство водопоев для скота, всякое строительство (прудов, мини ГЭС, мельниц и пр.), иные хозяйственные воздействия, изменяющие гидрологический режим ручьев и ухудшающие условия обитания форели и хариуса. Необходимо строгое соблюдение режима водоохранной зоны.

Литература: 578, 649, 670, 940, 998, 1298.

А.А. Мулдашев

9. Поляна Тукмак

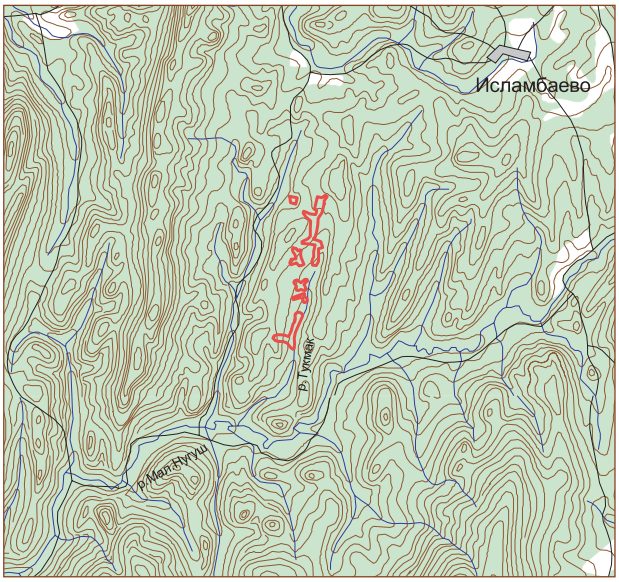
Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 52,0 га.

Землепользователь: ГУ «Бурзянское лесничество».

Местоположение: 7 км к юго-западу от д. Исламбаево. Нугушское участковое лесничество, кв. 40 (выд. 9, 10, 17, 22, 24, 30, 34, 35).



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Крупнейшая в Республике Башкортостан популяция пажитника плоскоплодного, редкого плейстоценового реликтового вида растений, включенного в Красную книгу Республики Башкортостан. Пажитник произрастает на послелесных лугах, опушках, в березовых и сосновых редколесьях. На этих лугах произрастает еще более 60 видов других растений. Этот вид пока обнаружен всего в нескольких пунктах Бурзянского района в изоляции от основного ареала, находящегося в горах Южной Сибири. Пажитник плоскоплодный был изучен при интродукции в Уфимском ботаническом саду, показал себя как перспективное кормовое растение. Внешне и по кормовым свойствам он напоминает люцерну. Памятник природы имеет природоохранное и научное значение.



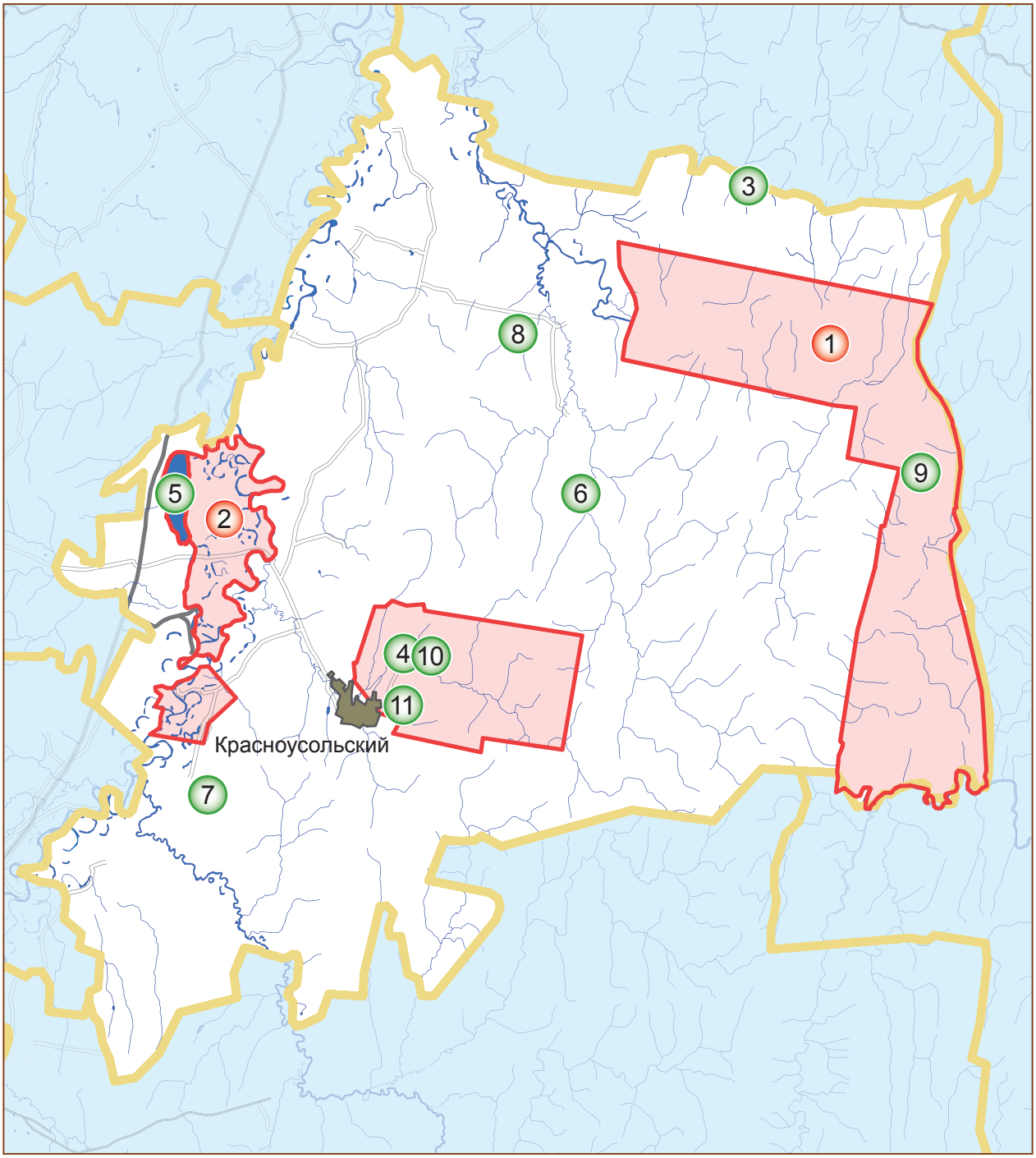
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены посадки леса, выпас скота, любое строительство, иные хозяйственные воздействия, ухудшающие условия произрастания вида.

Литература: 576, 649, 621, 629, 633, 636, 658, 665, 825, 998.

А.А. Мулдашев

ГАФУРИЙСКИЙ РАЙОН

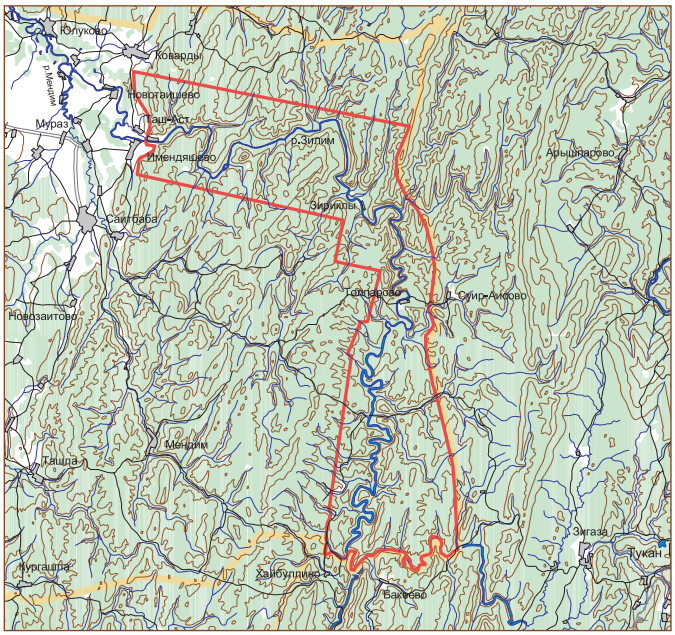



3
1
8
9
5
2
6
4
10
11
Красноусольский
7

Краткая характеристика ООПТ Гафурийского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Зилим	Ландшафтный природный парк местного значения	38080,3
2	Белоозерский государственный природный заказник	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	8005,0
3	Аскынская ледяная пещера	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечный объект
4	Красноусольские минеральные источники	Гидрологический памятник природы регионального значения	15,0
5	Белое озеро	Гидрологический памятник природы регионального значения	1567,0
6	Заросли лещины у с. Саитбаба	Ботанический памятник природы регионального значения	471,0
7	Кутлугузинские обнажения верхнемеловых пород	Геологический (палеонтологический) памятник природы) регионального значения	15,6
8	Резерват форели в р. Сув-Якты у д. Усманово	Зоологический памятник природы регионального значения	36,5
9	Толпаровские ельники	Ботанический памятник природы регионального значения	595,1
10	Геологический разрез «Усолка»	Геологический памятник природы регионального значения	0,25
11	Геологический разрез «Дальний Тюлькас»	Геологический памятник природы регионального значения	0,20
12	Округ горно-санитарной охраны курорта Красноусольск (курорт Красноусольск)	Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)	15115,0

1. Зилим



Категория: ландшафтный природный парк.

Образован решением Гафурийского районного Совета от 16 апреля 2005 г. «Об образовании ландшафтного природного парка местного значения «Зилим» и развитии экологического туризма на территории Гафурийского района».

Площадь: 38080,3 га (площадь и границы парка не утверждены и нуждаются в уточнении).

Землепользователь: Зилимское и Ташлинское участковые лесничества ГУ «Гафурийское лесничество».

Местоположение: территория парка протяженностью 132 км следует течению р. Зилим. Восточная граница совпадает с соответствующим фрагментом восточной границы Гафурийского района, северо-западная граница парка, обозначающая окончание его территории в пределах Гафурийского района, проходит в 28 км к северо-востоку от с. Красноусольск, по восточной окраине д. Таш-Асты.

Краткая характеристика природного комплекса и значение парка. Территория отличается сложным строением бассейна р. Зилим и ее притоков, речные долины которых накладывают значительный отпечаток на его рельеф. Реки, в т.ч. Зилим, стиснутые в крутых берегах, образующих живописные ущелья, имеют быстрое порожистое течение. Береговые обрывы местами сливаются в значительные горные массивы, как, например, скальный массив «Бастион» горы Мембет по правому берегу Зилима, в 6-7 км севернее устья р. Кузгеняк. В пределах парка отмечено 68 пещер, в т.ч. одна из крупнейших на Южном Урале – пещера Киндерлинская им. 30-летия Победы (Победа), протяженностью 8130 м. Богатство натечных образований, красота и величественность залов делает ее одной из самых впечатляющих пещер Башкортостана и Урала. Здесь же, ниже по течению Зилима, в соседнем с пещерой Киндерлинской логу, находится пещера Октябрьская, которая относится к глубочайшим пещерам республики (98 м). Киндерлинская и Октябрьская пещеры являются единой спелеосистемой, общая протяженность которой составляет 9653 м, и представляют собой уникальный памятник природы России и Башкортостана. Кроме них здесь находятся еще свыше 25 ценных в научном отношении геологических объектов, среди которых эталонные разрезы стратотипического разреза рифея – одного из лучших разрезов верхнего докембрия в мире.



На территории природного парка преобладают широколиственные и смешанные широколиственные леса с примесью темнохвойных пород. Много вырубок с вторичными мелколиственными насаждениями. Хорошо сохранились популяции редких видов растений, среди которых 3 вида занесены в Красную книгу Российской Федерации (2008) (ковыль перистый, венерин башмачок настоящий, венерин башмачок крупноцветковый) и животных, в числе которых 4 вида занесены в Красную книгу МСОП (1996) (большой подорлик, могильник, коростель, садовая соня) и 14 – в Красную книгу Российской Федерации (2001) (хариус европейский, подкаменщик обыкновенный, быстрянка русская, аист черный, скопа, беркут, могильник, подорлик большой, сапсан, змееяд, кулик-сорока, большой кроншнеп, филин, сорокопут серый). В селах, которые находились в

пределах границ парка или в ближайшем его окружении, широко практиковалось бортничество. Район мало заселен и мало освоен. Благодаря привлекательности природы и богатству ландшафтов парк имеет большое природоохранное и рекреационное значение.

Режим охраны парка установлен в соответствии с Положением о природных парках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением о ландшафтном природном парке местного значения «Зилим», утвержденным решением Гафурийского районного Совета 16 апреля 2005 г.

Литература: 58, 266, 432, 599, 601, 602-603, 613, 700-701, 958, 1054, 1058-1060.

Э.П. Позднякова, Е.А. Богдан

2. Белоозерский государственный природный заказник

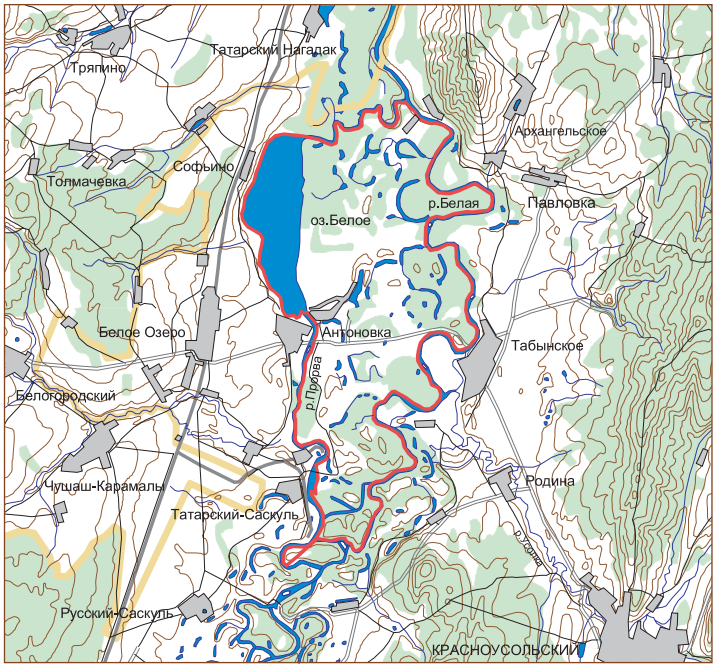
Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 августа 1957 г. №458 «Об организации Белоозерского государственного заказника».

Площадь: 8005,0 га.

Землепользователи: Табынское участковое лесничество ГУ «Гафурийское лесничество» и муниципальные образования сельских поселений.

Местоположение: заказник расположен в западной части района, между д. Антоновка на западе и с. Табынское – на востоке. Включает в себя акваторию озера Белое и прилегающую к нему с востока и юга территорию.



Характеристика природного комплекса и значение заказника. Центральным объектом заказника является озеро Белое, а также многочисленные старицы с богатой флорой и фауной. Значительная часть территории заказника распахана. Остальную площадь занимают мелколиственные леса, липняки и дубравы, а также ивняки и



сероольшанники. Животный мир связан с водными экосистемами. Реки и озера богаты рыбой. В заказнике обитает много водоплавающих и околоводных птиц. Из млекопитающих обычны лось, кабан, куница, барсук, лисица, заяц-беляк, околоводные – бобр, ондатра, выдра, норка американская, кутора и др. Из редких видов животных отмечены кулик-сорока, змееяд, могильник, большой кроншнеп, лебедь-шипун, серый гусь, серая куропатка, серый журавль, луток.

Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.

Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением о Белоозерском государственном природном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 250, 370, 710, 745, 752-756, 767, 987.

Л.А. Едренкина

3. Аскынская ледяная пещера

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

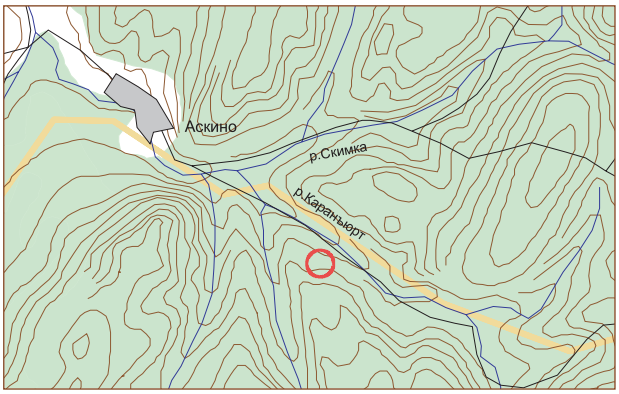
Землепользователь: ГУ «Гафурийское лесничество».

Местоположение: 2,5 км к юго-востоку от д. Аскино (Солонцы) Архангельского района. Зилимское участковое лесничество, кв. 3 (выд. 8).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Пещера расположена в средней части склона на левом берегу р. Каранъюрт (Малый Аскын). Крупнейшая полость Южного Урала мешкообразного типа с наибольшим по площади ледником и самыми значительными ледяными сталагмитами. По одной из теорий лед в пещере реликтовый, сохранился с периода плейстоценового оледенения. Пещера представляет собой зал длиной 104 м, шириной 40-60 м и высотой 10-12 м. Общая длина ходов – 230 м, площадь – 5200



Ледяные сталагмиты в Аскынской пещере



м^2, объем – 51100 м^3, глубина – 24 м, амплитуда – 34 м. На ледяном поле вздымаются несколько ледяных сталагмитов, иногда достигающих потолка. Пещеру окружают смешанные широколиственные леса с неморальным травяным ярусом. У входа встречаются редкие виды растений: пузырник судетский, шиверекия северная (подольская) и первоцвет кортузовидный. В Аскынской пещере были сделаны интересные археологические и палеонтологические находки. Пещера имеет научное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены посещение пещеры с факелами, вынос пещерных образцов. Необходимо выделение охранной зоны в пределах выд.8 кв.3 Зилимского участкового лесничества площадью 18,2 га, где следует запретить рубки главного пользования.

Литература: 8, 155, 193, 194, 203, 206, 207, 209, 242, 266, 576, 591, 599, 604, 649, 658, 697, 707, 745, 797, 944, 973, 998, 1060, 1090, 1203, 1301, 1307.

А.А. Мулдашев

4. Красноусольские минеральные источники

Категория: гидрологический памятник природы.

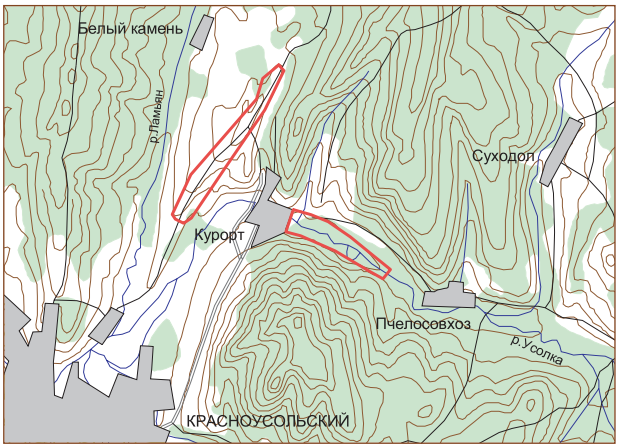
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 15,0 га.

Землепользователи: администрация сельского поселения Красноусольский сельсовет, ГУП санаторий «Красноусольск», ГУ «Гафурийское лесничество».

Местоположение: 3 км к северо – северо-востоку от с. Красноусольский. Усольское участковое лесничество, кв. 31.

Характеристика объекта и значение памят-



ника природы. В долине р. Усолка, при выходе ее из гор, по берегам расположено около 250 минеральных и пресных источников. Их химический состав формируется за счет выщелачивания солевого комплекса каменноугольных пород на больших глубинах. Они сильно различаются по химическому составу, минерализация колеблется от 7 до 45 г/л, где основным компонентом является поваренная соль. Источники содержат другие компоненты, обладающие лечебными свойствами (радон, сероводород и др.). Источники известны с XVIII века, использовались для лечения и добычи поваренной соли. В настоящее время на базе минеральных источников функционирует курорт Красноусольск, где лечат различные хронические заболевания. Источники имеют научное, историко-культурное и лечебное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещена хозяйственная деятельность, загрязняющая источники и изменяющая их гидрологический режим. Необходимо строгое соблюдение режима округов санитарной охраны курорта Красноусольск, где расположены источники.

Литература: 4, 8, 9, 155, 226, 266, 344, 573, 649, 658, 692, 748, 820, 821, 913, 937, 998, 1109-1111, 1135, 1136, 1165, 1180, 1203, 1210, 1216, 1229.

А.А. Мулдашев

5. Белое озеро

Категория: гидрологический памятник природы.

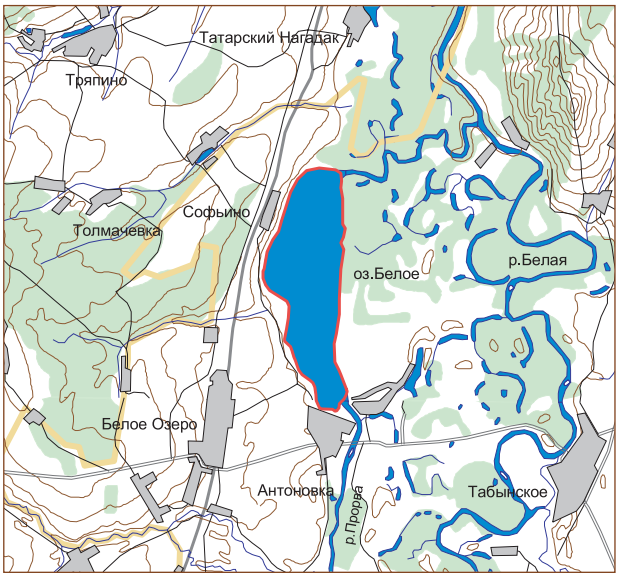
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 1567,0 га.

Землепользователи: озеро окружают земли ГУ «Гафурийское лесничество», сельскохозяйственных предприятий и сельских поселений

Местоположение: 3 км к северо-востоку от ж.-д. станции «Белое Озеро».

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Одно из крупнейших озер Республики Башкортостан. Озеро-старица продолговатой формы сформировалось на надпойменных террасовых отложениях левобережья р. Белой в породах четвертичного периода, проточное, мезотрофное. Площадь зеркала озера – 8,8 км^2, длина – 6,2 км, ширина – 1,4 км, средняя глубина – 3,9 м (максимальная – 11,0 м), объем воды – 34,5 млн. м^3. На озере обитает большое число водоплавающих птиц (утки, чайки и др.), в 1963 г. были акклиматизированы бобры, водятся различные виды рыб (щука, карась, карп, плотва, линь и др.). По берегам озера распространены луга, пойменные леса, пашни. Озеро находится в пределах государственного зоологического заказника «Белоозерский». Памятник природы имеет научное, природоохран-





ное, рекреационное и хозяйственное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены охота, любые иные хозяйственные воздействия, приводящие к загрязнению озера и изменению его гидрологического режима.

Литература: 148, 162, 205, 250, 258, 266, 649, 658, 692, 710, 760, 937, 987, 998, 1165.

А.А. Мулдашев

6. Заросли лещины у с. Саитбаба

Категория: ботанический памятник природы.

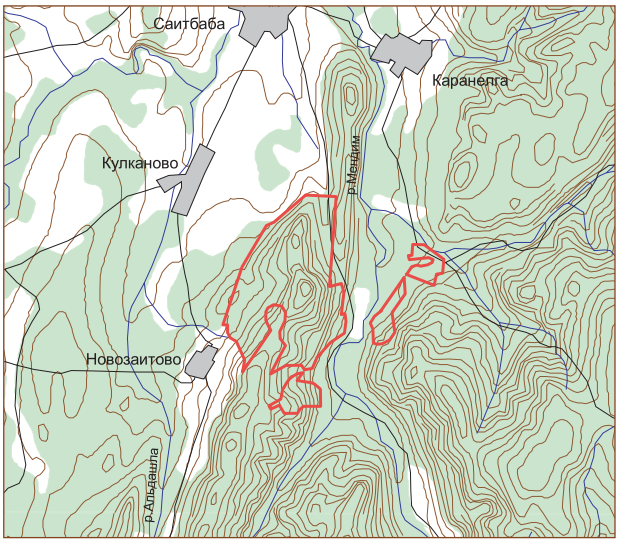
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 471,0 га.

Землепользователь: ГУ «Гафурийское лесничество».

Местоположение: 4 км к югу от с. Саитбаба. Зилимское участковое лесничество, кв. 80 (выд. 2, 3, 7, 10, 16, 18), кв. 81 (выд. 26, 38, 41, 43, 44).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Один из наиболее крайних восточных форпостов распространения в Восточной Европе лещины обыкновенной, характерного вида европейских широколиственных лесов. Лещина (орешник) здесь произрастает в западных предгорьях Южного Урала в холмистой местности, образуя подлесок в смешанных широколиственных лесах. На опушках и на вырубках растет в виде крупных кустов, которые удовлетворительно плодоносят. В холодные зимы подмерзает, но быстро восстанавливается.





Популяция лещины имеет научный и практический интерес, так как может представлять базу для отбора и селекции культурных зимостойких форм лещины. Памятник природы имеет научное и практическое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, рубки главного пользования, всякое строительство, горные разработки, иная хозяйственная деятельность, ухудшающая условия произрастания лещины.

Литература: 98, 99, 336, 649, 658, 998, 1165.

А.А. Мулдашев

7. Кутлугузинские обнажения верхнемеловых пород

Категория: геологический (палеонтологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 15,6 га.

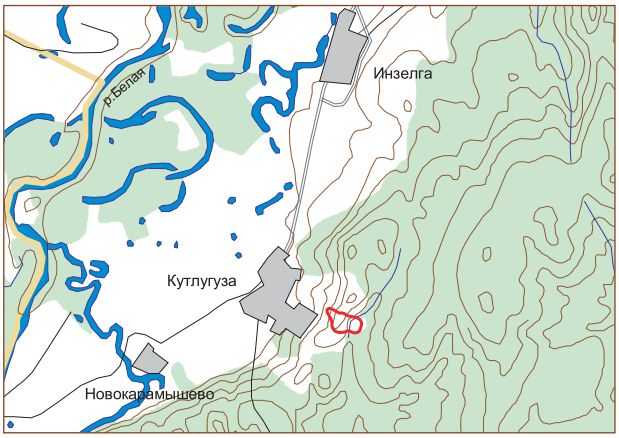
Землепользователь: администрация сельского поселения Бельский сельский совет.

Местоположение: в 0,5 км востоку от окраины д. Кутлугуза.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. В окрестностях д. Кутлугуза выявлен наиболее полный геологический разрез верхнемеловых отложений сантонского возраста, которые обнажаются по склонам

оврагов и карьеров бывшего Красноусольского стекольного завода по добыче кварцевого песка. Суммарная мощность отложений (глауконитовые песчаники и рыхлые конгломераты), богатых морской фауной, составляют 18-20 м, они перекрыты аллювиальными и делювиальными отложениями неогена. Этот разрез представляет собой стратиграфический тип и палеонтологический подтип. Разрез также имеет большой палеонтологический интерес. В некоторых карьерах образовались озера. Памятник природы имеет учебное, эталонное и научное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча строительных материалов, сброс мусора, всякое строительство, иная хозяйственная деятельность, приводящая к уничтожению геологического разреза.

Литература: 197, 199, 205, 263, 266, 268, 649, 998, 1165.

А.А. Мулдашев

8. Резерват форели в р. Сув-Якты у д. Усманово

Категория: зоологический памятник природы.

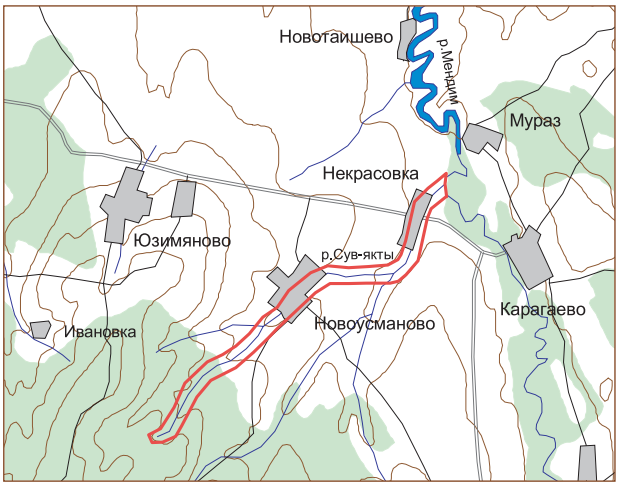
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 36,5 га.

Землепользователь: р. Сарюкта протекает по землям ГУ «Гафурийское лесничество», сельских поселений и сельскохозяйственных предприятий.

Местоположение: окрестности деревень Усманово и Некрасовка.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Местообитание ручьевой форели в р. Сарюкта (левый приток р. Мендым). Ручьевая форель (пеструшка) является одной из редчайших рыб водоемов республики и включена в Красную книгу Республики Башкортостан. Форель водится только в чистых, холодных и богатых кислородом ручьях. Очень пуглива, прячется под подмытыми берегами и в коряжниках. Местообитания форели в Республике Башкортостан связаны почти исключительно с Южным Уралом, и отчасти, с Бугульминско-Белебеевской возвышенностью, поэтому местонахождение форели в равнинном ручье представляет большой интерес. Форель также обитает еще в нескольких других притоках р. Мендым. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.



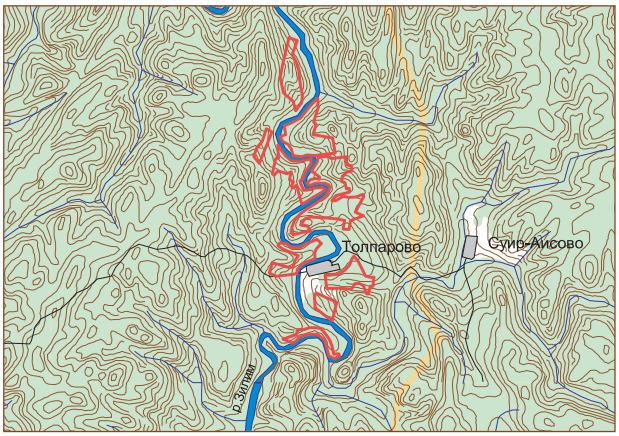
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рыбная ловля, строительство гидротехнических сооружений, загрязнение, рубки прибрежных кустарников и деревьев, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас скота по берегу, любая иная хозяйственная деятельность, ухудшающая условия обитания форели.

Литература: 578.

А.А. Мулдашев

9. Толпаровские ельники

Категория: ботанический памятник природы.
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».
Площадь: 595,1 га.
Землепользователь: ГУ «Гафурийское лесничество».
Местоположение: окрестности деревень Толпарово и Зириклы. Зилимское участковое лесничество, кв. 61 (выд. 2, 4, 10, 13, 16, 17, 22), кв. 62 (22, 23, 27, 32, 35, 37, 39, 50), кв. 75 (выд. 6, 13, 14, 17, 26, 37, 41, 61, 66), кв. 76 (3, 6, 10, 13, 16, 18, 27, 33, 41, 42, 44).
Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Реликтовые ширколиственно-темнохвойные (ель, реже пихта) леса в долине р. Зилим в зоне сплошного распространения широколиственных лесов. Во втором ярусе обычны липа, береза, реже ильм. Травостой преимущественно неморальный. На северных экспозициях встречаются ельники бореального типа, в том числе зеленомошники. Возраст елей – 70-110 лет. В травостое встречаются



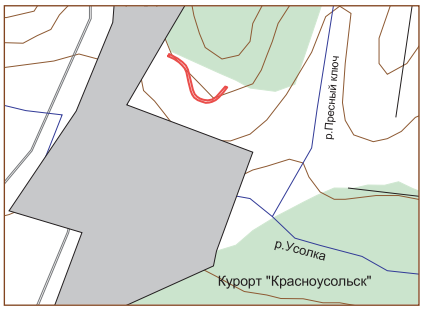


редкие виды растений, такие как: многорядник Брауна, гудайера ползучая, венерины башмачки крупноцветковый и настоящий, первоцвет кортузовидный и др. Широко представлены реликты (герань Роберта, горицвет сибирский, горькуша спорная и др.) и эндемики (жабрица Крылова, короставник татарский, цицербита уральская и др.). Ельники создают неповторимый ландшафт в узкой и скалистой долине р. Зилим, привлекая множество туристов. Памятник имеет научное, природоохранное, эстетическое и рекреационное значение.
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, посадки леса, добыча строительных материалов, рубки леса, кроме выборочных санитарных.
Литература: 658, 998, 1165.

А.А. Мулдашев

10. Геологический разрез «Усолка»

Категория: геологический памятник природы.
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан N 1115-р от 5 октября 2007 г.
Площадь: 0,25 га.
Землепользователь: ГУ «Гафурийское лесничество».
Местоположение: окрестности санатория «Красноусольск» по правому берегу р. Усолка. Усольское участковое лесничество, кв. 61 (выд. 7).
Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Район расположения геологического разреза «Усолка» приурочен к южной части Предуральского краевого прогиба, окаймляющего с востока Русскую платформу. Геологический разрез «Усолка» представляет собой парастратотип (дополнительный или параллельный эталон) границы каменноугольной и пермской систем и парастратотип нижней границы сакмарского яруса предуральской серии нижнепермского возраста, включенных



в Международную стратиграфическую шкалу. Сохранение данного объекта в виде ООПТ позволит сохранить национальный (российский и башкирский) научный приоритет отечественной науки и сохранить международный стратотип (эталон) на территории Республики Башкортостан. Памятник имеет научное, природоохранное, эстетическое и



рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника запрещены всякое строительство; выпас скота; посадки леса; рубки леса, кроме выборочных санитарных; горные работы; закладка карьеров и коммуникаций; коллекционный сбор пород, составляющих разрез.

Литература: 1214.

Э.З. Гареев

11. Геологический разрез «Дальний Тюлькас»

Категория: геологический памятник природы.

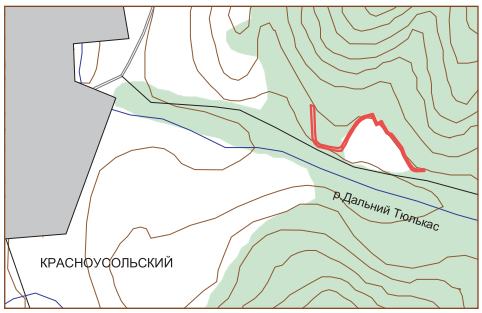
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан N 1115-р от 5 октября 2007 г.

Площадь: 0,20 га.

Землепользователь: ГУ «Гафурийское лесничество».

Местоположение: правый берег р. Дальний Тюлькас по дороге от с. Красноусольский на д. Ташла. Усольское участковое лесничество, кв. 41 (выд. 42).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Район расположения геологического разреза «Дальний Тюлькас» приурочен к южной части Предуральского краевого прогиба, окаймляющего с востока Русскую платформу. Геологический разрез представляет собой южный крутосклон северной части одного из мелких меридиональных хребтов, рассеченного долиной р. Дальний Тюлькас, и непосредственно граничит с долиной реки. Абсолютная высота северной части хребта – 357,8 м, южной – 322, 2 м. Характерными элементами рельефа являются лог, по которому протекает ручей Растеряшный Ключ, и овраг Феклискин, являющиеся правыми притоками р. Дальний Тюлькас. Геологический разрез «Дальний Тюлькас» является стратотипом (эталоном) нижней границы артинского яруса предуральской серии нижнепермского возраста, включенного в Международную стратиграфическую шкалу. Сохранение данного объекта в виде ООПТ позволит сохранить национальный (российский и башкирский) научный приоритет отечественной науки и сохранить международный стратотип (эталон) на территории Республики Башкортостан. Памятник имеет научное, природоохранное, эстетическое и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника запрещены всякое строительство, закладка карьеров и коммуникаций; коллекционный сбор пород, составляющих разрез.

Литература: 1214.

Э.З. Гареев

12. Округ горно-санитарной охраны курорта Красноусольск (курорт Красноусольск)

Категория: лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны курортов).

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 20 марта 1967 г. №137 «Об утверждении округов горно-санитарной охраны курортов Красноусольск, Янгантау и санатория Юматово Башкирской АССР»; постанов-

лением Совета Министров Башкирской АССР от 12 марта 1971 г. №106 «Об отнесении курортов Красноусольск, Юматово и Якты-Куль к курортам местного значения».

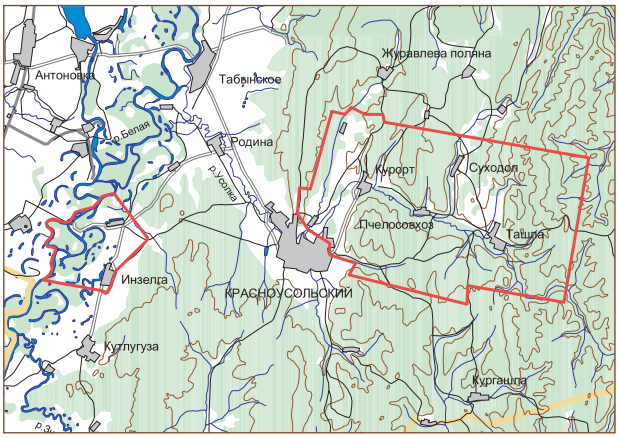
Площадь: 15115,0 га, в т.ч. I участок – 13108,2 га; II участок – 2006,8 га.

Землепользователи: Усольское и Ташлинское участковые лесничества ГУ «Гафурийское лесничество», Госземзапас, Госземфонд, земли сельскохозяйственных предприятий, муниципальные земли пос. Красноусольск, земли стеклозавода и комбината коммунальных предприятий, ГУП «Санаторий Красноусольск» РБ».

Местоположение: юго-западная граница первого участка округа проходит по северной окраине с. Красноусольск, западная – в 9 км от с. Табынское, южная – в 36 км от ст. Белое Озеро. Восточная граница второго участка проходит по деревням Инзелга и Цапаловка, западная – по левому берегу р. Белой.

Характеристика природного комплекса и значение округа. Округ имеет два участка. Первый расположен в восточной зоне низкогорных хребтов западного склона Урала. Рельеф представлен системой параллельных или кулисообразно заходящих друг за друга гряд и хребтов с наиболее высокими точками – горы Фатиматаш (567,2 м), Метляшкина (398,1 м) и Тамьян (391,0 м). Выходы Красноусольских источников приурочены к осевой части одной из гряд, известной под названием Уральского хребтика. Основной водной артерией округа является правый приток р. Белой – р. Усолка. Смешанные широколиственные леса и послелесные луга. Куртинами встречаются остепненные редколесья, на склонах холмов и по коренным берегам рек – остепненные луга с богатым разнотравьем и участием ковыля. По долинам рек произрастает сероольховниковая урема. У выхода соляных ключей – фрагменты солончаковидной растительности. Второй участок расположен на восточном форпосте Русской равнины и приурочен к долине р. Белой с озером Сирямь-Туба – грязевой базой курорта. Курорт Красноусольск возник на базе минеральных вод естественных источников, целебные свойства которых известны с XVIII в., а впоследствии наряду с ними стали использоваться для лечения больных лечебные естественные





грязи озера Сирямь-Туба, расположенного в 15 км к северо-западу от санатория. Округ включает в себя историко-культурные объекты: Богородице-Табынский женский монастырь «Святые ключи», Табынскую часовню.

Лечебный природный фактор представлен мягким климатом, источниками минеральных вод и иловыми грязями. В пределах курорта располагаются источники 4 типов минеральных вод: слаборадоновые хлоридно-натриевые и сульфатно-кальциевые относятся к питьевым водам, а хлоридно-натриевые и сероводородные используются для наружного применения. Минеральная вода источника №11 относится к уникальным лечебно-питьевым водам и по составу является слаборадоновой, хлоридной натриевой, среднеминерализованной и используется для питья при хронических гастритах, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, а также для ингаляций. Минеральная вода источника №12 по составу является маломинерализованной, сульфатной кальциевой. Она обладает желчегонным, мочегонным и слабительным свойствами, применяется для питья при заболеваниях печени, желчевыводящих путей, хронических гастритах, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, нарушениях обмена веществ.

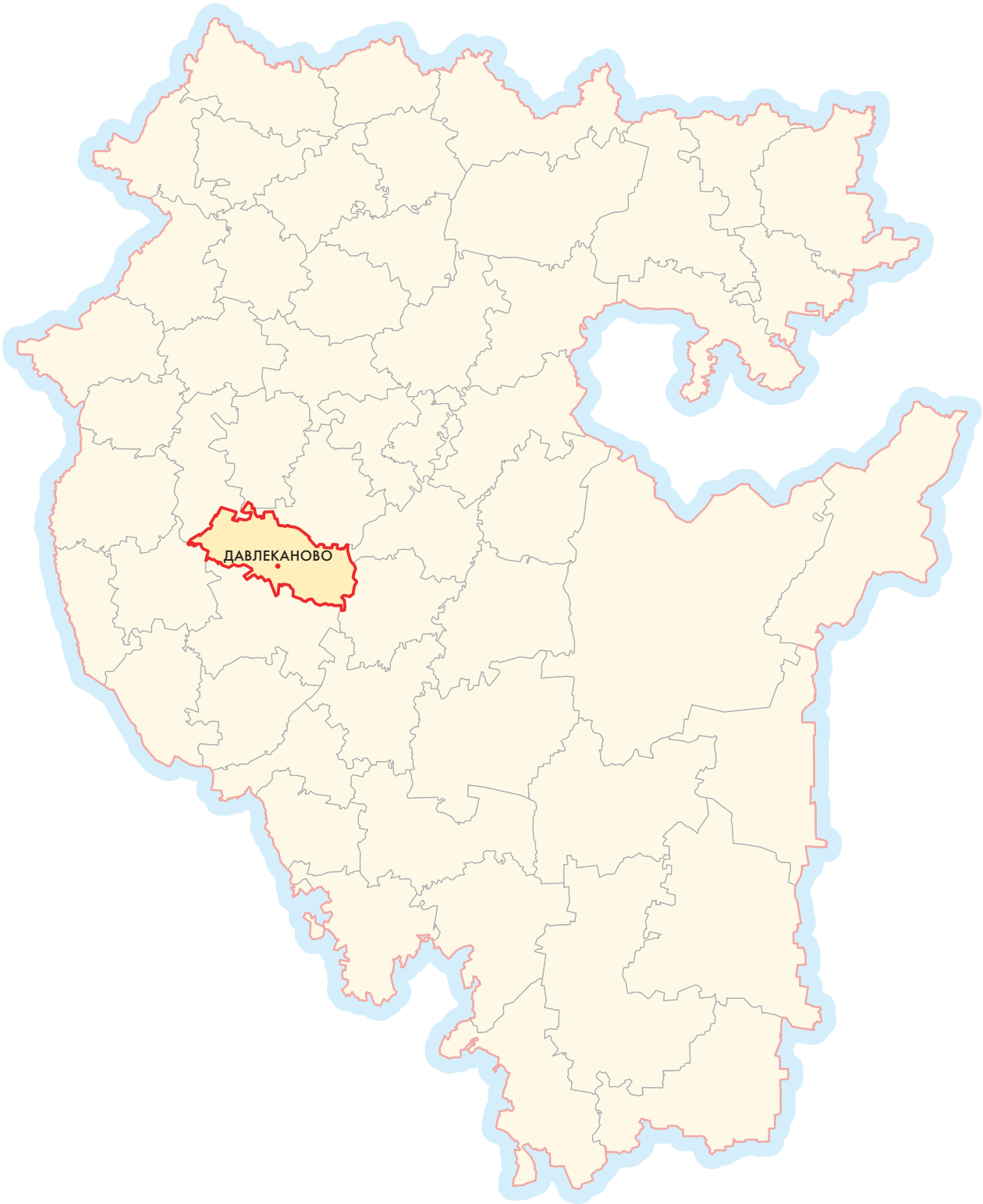
Иловые грязи озерно-ключевого происхождения, в состав которых входят органические и неорганические биологически активные вещества и газы, оказывают обезболивающее, рассасывающее, противовоспалительное действие, ускоряет восстановление поврежденных тканей, повышает иммунитет.

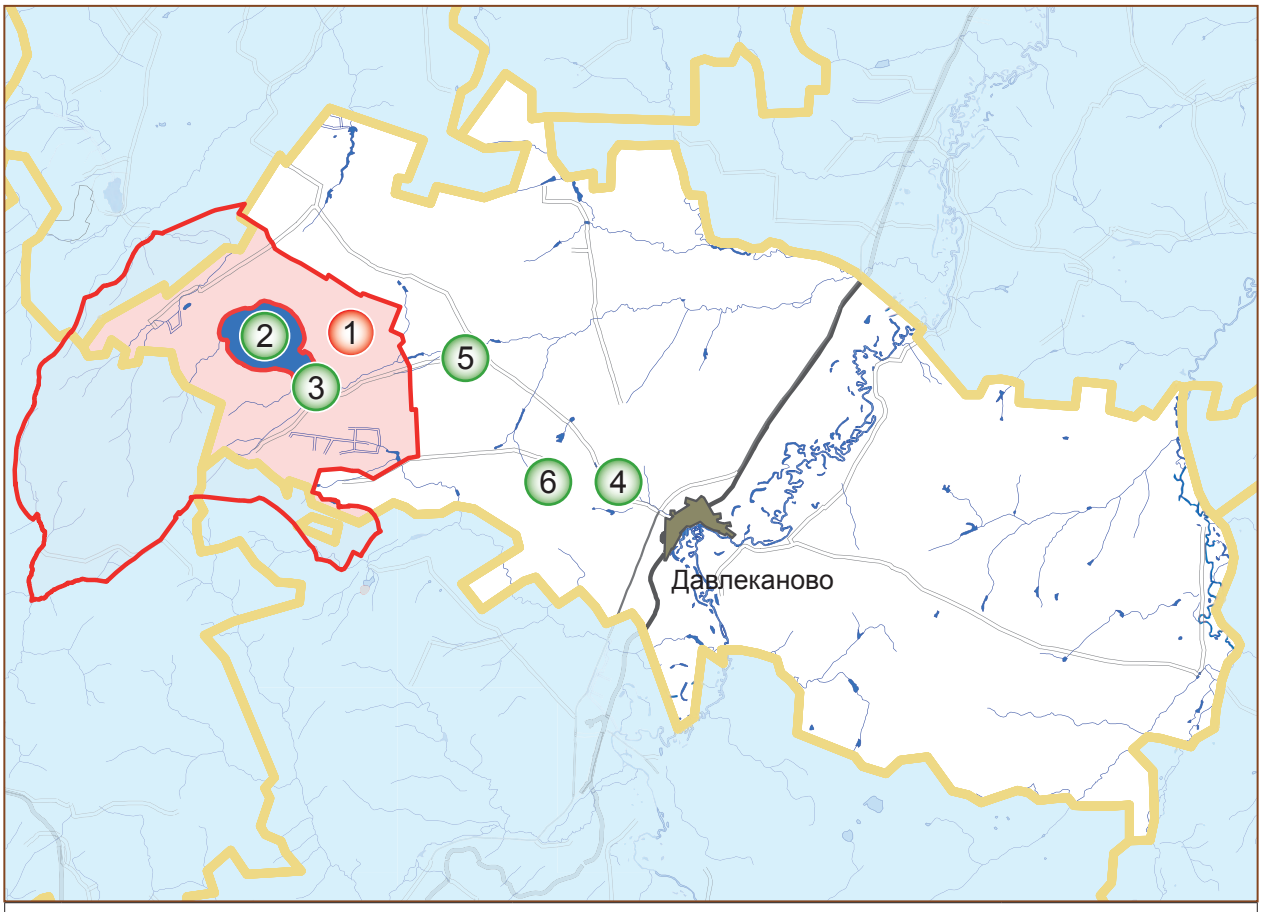
Режим охраны установлен Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны, лечебно-оздоровительных местностях и курортов в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. На основании этого и других нормативных правовых актов выделено три функциональные зоны, обеспечивающие сохранение лечебных ресурсов.

Литература: 4, 9, 204, 226, 266, 360, 435, 1109-1111, 1135-1136, 1216, 1229.

Э.П. Позднякова, Е.А. Богдан

ДАВЛЕКАНОВСКИЙ РАЙОН

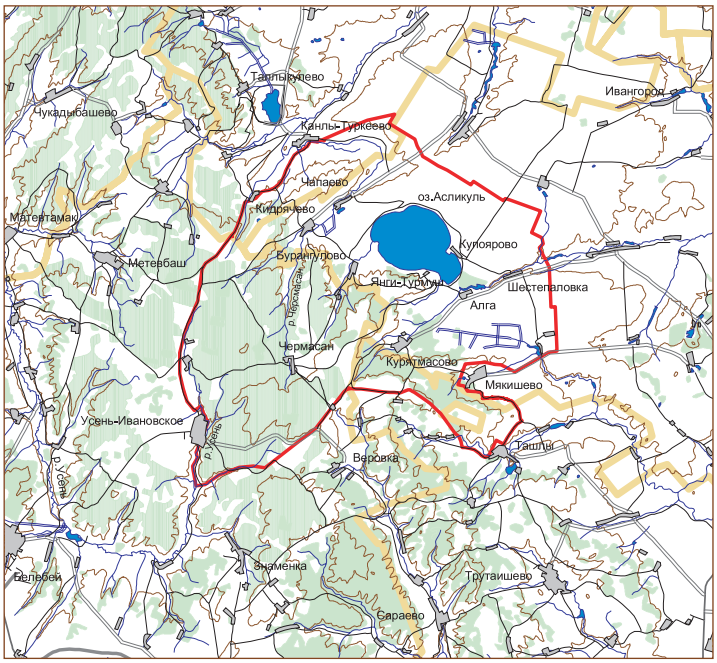




Краткая характеристика ООПТ Давлекановского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Аслы-Куль	Природный парк регионального значения	47500,0, в т.ч. в Давлекановском районе – 29300,0
2	Озеро Асликуль	Гидрологический памятник природы регионального значения	2350,0
3	Сульфатно-кальциевый источник Алга	Гидрологический памятник природы регионального значения	Точечный объект
4	Парковые насаждения ели в Давлекановском совхозе	Дендрологический памятник природы регионального значения	0,25
5	Комплекс защитных насаждений у д. Александровка	Дендрологический памятник природы регионального значения	61,6
6	Гора Балкантау	Комплексный памятник природы регионального значения	25,0

1. Аслы-Куль



Категория: природный парк.

Образован постановлением Совета Министров Республики Башкортостан от 19 января 1993 г. №15 «О создании Государственного национального природного парка «Аслы-Куль» при Министерстве лесного хозяйства Республики Башкортостан» в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 17 июня 1997 г. №121 «Об утверждении схемы генерального плана организации национального парка «Аслы-Куль» и Положением о национальном парке «Аслы-Куль»

Площадь: 47500,0 га, в т.ч. в Давлекановском районе – 29300,0 га, в Альшеевском – 4600,0 га, в Белеевском – 1900,0 га, в Буздякском – 11700,0 га.

Землепользователь: природный парк «Аслы-Куль», ГУ «Альшеевское лесничество», ГУ «Белебеевское лесничество», муниципальные образования сельских поселений, земли сельхозпредприятий.

Местоположение: расположен в 35 км от г. Давлеканово.

Краткая характеристика природного комплекса и значение парка.

Парк расположен на территории двух ландшафтных районов Башкирского Приуралья: Белебеевской возвышенности и Прибельской равнине. Включает в себя самое большое в республике (23,5 км^2) озеро Асликуль тектонического и карстово-эффузионного происхождения. В структурном отношении котловина этого озера находится в пределах Сараевско-Асликульского вала, который, погружаясь к северу, превращается в мульду, в которой и расположено озеро шириной 5 км, длиной 8 км. Длина береговой линии озера – свыше 20 км, объем воды – 120 млн. м^3, площадь зеркала озера – 23,5 км^2, глубина – всего 5-6 м, многолетние колебания уровня воды – до 3,5 м. Вода в озере сульфатно-гидрокарбонатная, кальциево-магниевая, с суммарной минерализацией 1,94 г/л. Вода озера прозрачная, холодная, солоноватая. Береговая линия слабо изрезана, без заливов и бухт. В Приасликулье на земную поверхность выходят отложения уфимского, казанского и татарского ярусов верхнего отдела пермской системы и более молодые образования. Уфимский ярус представлен переслаиванием аргиллитов, песчаников, реже мергелей, ангидритов и гипсов соликамского и шешминского надгоризонтов. Отложения казанского яруса широко распространены к югу и северо-востоку от озера Асликуль и представлены песчаниками, известняками и доломитами. К юго-западу от озера красновато-коричневые песчаники татарского яруса, с прослоями коричневых глин, мергелей, известняков и реже доломитов в верхней части, в объеме нижнеустьинской свиты завершают разрез палеозоя. По берегам озера имеется множество источников. Один из них, находящийся на юго-восточном берегу озера, у д. Алга, объявлен памятником природы. Здесь карстуются казанские карбонатные отложения, а подземные воды становятся минерализованными сульфатно-



кальциевыми, типичными для Приасликулья.

Озеро является местом гнездования многочисленных видов околоводных и водных птиц и транзитным для пролета значительной части водоплавающих птиц Печорского бассейна, здесь мигрируют десятки миллионов особей водоплавающих. Болото Берказан-Камыш еще в недавнем прошлом являлось самым северным местом гнездования в Европе пеликанов. Окрестности озера обладают богатым животным и растительным миром со значительным количеством редких видов. Так, на территории парка произрастают виды растений, занесенные в Красную Книгу Российской Федерации (2008): – ковыль Залесского, ковыль красивейший, ковыль перистый, тонконог жестколистный, рябчик русский, венерин башмачок настоящий, ятрышник шлемоносный полынь солянковидная, чина Литвинова. Из видов животных, включенных в Красную Книгу Российской Федерации (2001), в природном парке «Аслы-Куль» обитают обыкновенный аполлон, степная дыбка, чернозобая европейская гагара, краснозобая казарка, сапсан, большой кроншнеп, малая крачка, степная тиркушка.

Большую часть территории занимают степи: луговые, настоящие и кустарниковые. Наиболее сохранившиеся степные участки находятся на южном и северном берегах озера Асликуль. Луговые степи распространены по северным участкам склонов и понижениям. Встречаются участки ранее широко распространенных здесь степей с ковылем красивейшим. На щебнистых субстратах – степи с ковылем сарептским, а на каменистых – с овсецом пустынным и типичным степным разнотравьем. Кустарниковые степи занимают различные участки склонов (преимущественно северной и западной экспозиций), понижения в рельефе.

Леса парка представлены низкорослыми богатыми ксеромезофильными дубовыми лесами, липняками. По склонам рек Усень и Илень сохранились реликтовые в разной степени остепненные сосняки с березой и осиной. На западном берегу озера Асликуль между д. Бурангулово и д. Игенчеляр сохранился комплекс заболоченных лесов из березы пушистой и разных видов ив, а также болота, влажные солонцеватые луга. Особое место в ландшафтах парка занимает болото Берказан-Камыш, включающее в себя солончаковые луга.

Парк охраняет ряд историко-культурных объектов:

– Канлы-Туркеевскую стоянку (срубная культура) эпохи бронзы;

– Историко-археологические памятники «Аслы-Кульские курганы» и «Тамга-Таш (Олотау). Последний представляет собой каньон с большим количеством родоплеменных знаков – тамг.

Режим охраны. На территории парка в соответствии с Положением о природных парках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48 , установлен дифференцированный режим особой охраны и выделены следующие функциональные зоны: строгой охраны, заказного режима, регулируемого рекреационного использования, традиционного экстенсивного природопользования и охраны историко-культурных объектов. Режим охраны и природопользования каждой из перечисленных зон и их подзон детализирован в Положении о национальном парке «Аслы-Куль».

Литература: 66, 148-149, 155-156, 171, 250, 266, 447, 496, 609-610, 649, 664, 767, 771, 815-816, 951, 972, 974, 987, 1063, 1067, 1231, 1243-1244.

Э.П. Позднякова

2. Озеро Асликуль

Категория: гидрологический памятник природы.

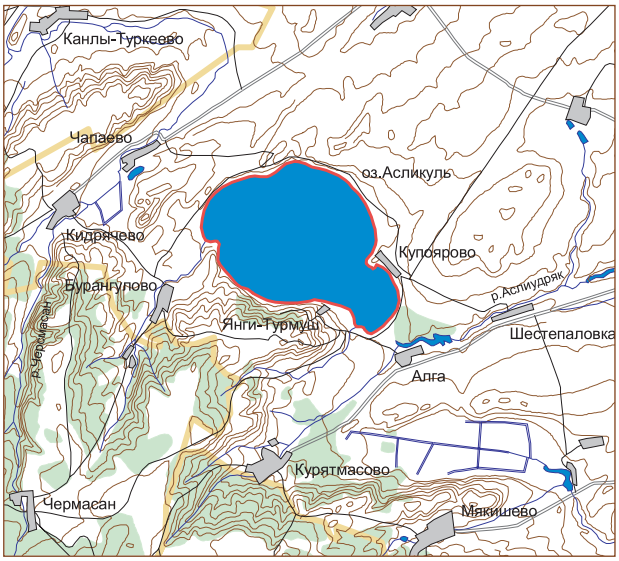
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 2350,0 га.

Землепользователь: природный парк «Аслы-Куль», ГУ «Альшеевское лесничество», муниципальные образования сельских поселений, земли сельхозпредприятий.

Местоположение: 27 км к северо-западу от г. Давлеканово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Самое крупное озеро Башкортостана. Расположено в бассейне р. Дема у северо-восточной окраины Бугульминско-Белебеевской возвышенности. Происхождение – карстово-провальное, образовано в породах верхней





перми, сточное. В озеро впадает ручей Шарлама и родники. Площадь зеркала – 23,5 км^2, длина – 7,1 км, средняя ширина – 3,3 км, средняя глубина – 5,1 м (максимальная – 8,1 м), объем – 119,0 млн. м^3, длина береговой линии – около 20 км. Берега, кроме южной части, безлесны. Вода пресная, сульфатно-гидрокарбонатная кальций-магниевая с суммарной минерализацией 1,74 г/л. Озеро богато рыбой (щука, окунь, сорожка и др.). В периоды массовых сезонных пролетов (чернозобая европейская гагара, краснозобая казарка, лебедь-шипун, серый гусь и др.) приобретает особое значение для сохранения разнообразия пернатых. Находится на территории природного парка «Аслы-Куль» и, привлекая тысячи отдыхающих, играет важную рекреационную роль. Памятник имеет научное, природоохранное, хозяйственное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещена любая хозяйственная деятельность, наносящая вред экосистемам озера и приводящая к его загрязнению и изменению его гидрологического режима. Требуется строгое соблюдение режима, установленного для водоохранной зоны озера.

Литература: 66, 148, 149, 155, 158, 164, 167, 171, 204-206, 210, 246, 251, 266, 352, 447, 466, 496, 569, 576, 578, 579, 605, 610, 622, 649, 656, 658, 664, 694, 696, 710, 762, 767, 815, 816, 819, 895, 921, 951, 973, 974, 987, 998, 1063, 1064, 1067, 1104, 1167, 1203, 1231, 1244, 1284.

А.А. Мулдашев

3. Сульфатно-кальциевый источник Алга

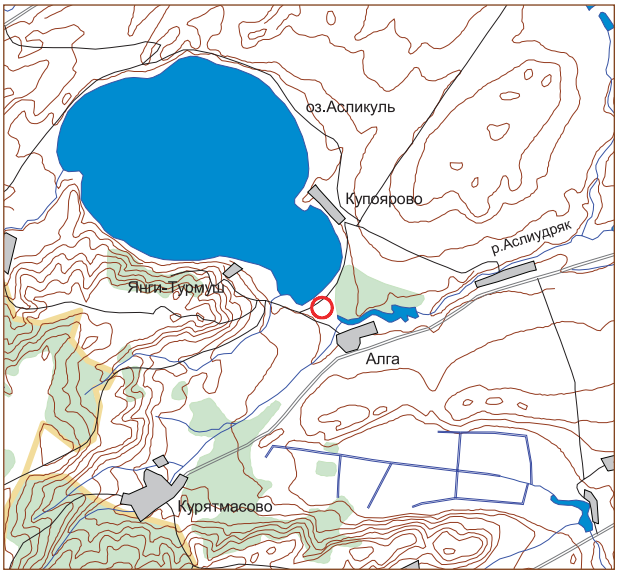
Категория: гидрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: природный парк «Аслы-Куль».





Местоположение: около 0,3 км к северо-западу от д. Алга.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Восходящий источник Алга или

«Алгинский» из Асликульской группы ранее указывался в 0,3 км к северо-западу от д. Алга на юго-восточном берегу оз. Асликуль. Расположен на дне заболоченного лога, сложенного породами уфимского яруса верхней перми (алевролиты, известняки, мергели, конгломераты и песчаники) недалеко от берега оз. Асликуль. Вода пресная (0,5 г/л), сульфатно-кальциевая. Дебит в зависимости от сезона 0,5-8 л/с. Источник Алга имеет научное значение как наиболее типичный среди указанной группы. В настоящее время источник не обнаруживается, по дну лога, где он находился, образовалась протока между оз. Асликуль и р. Аслиудряк с сильно заболоченными берегами.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены любые виды хозяйственной деятельности, приводящие к загрязнению, уничтожению и изменению эстетичного вида источника и его гидрологического режима.

Литература: 204, 496, 596, 649, 748, 998.

А.А. Мулдашев

4. Парковые насаждения ели в Давлекановском совхозе

Категория: дендрологический памятник природы.

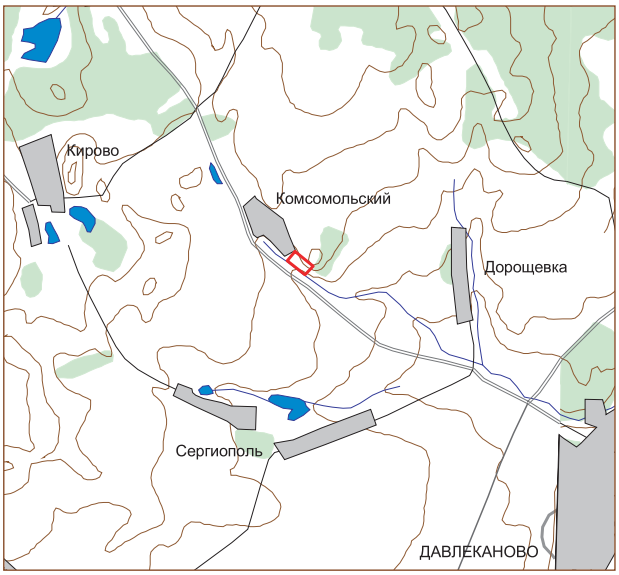
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: около 0,25 га.

Землепользователь: СКХ «Давлекановский».

Местоположение: юго-восточная оконечность с. Комсомольский.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Парковые насаждения ели колючей (родина Сев. Америка), посаженные в 1900-1905 гг. помещиком Мартенцом на территории своей усадьбы. В настоящее время сохранилось





около 50 деревьев. Ели имеют высоту около 20 м при диаметре 25-30 см. Деревья хорошо плодоносят. Ель представлена тремя формами по окраске хвои. Наиболее декоративна форма – с голубовато-зеленой хвоей («голубая ель»), которая в дальнейшем получила широкое распространение в зеленом строительстве населенных пунктов Республике Башкортостан. Успешная вековая культура ели в Давлекановском районе доказывает возможность выращивания этой ценной декоративной породы в условиях степи. Посадки имеют научное, историческое и эстетическое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены любая хозяйственная деятельность, ухудшающих условия произрастания еловых посадок; рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 649, 658, 998, 1035, 1036, 1079.

А.А. Мулдашев

5. Комплекс защитных насаждений у д. Александровка

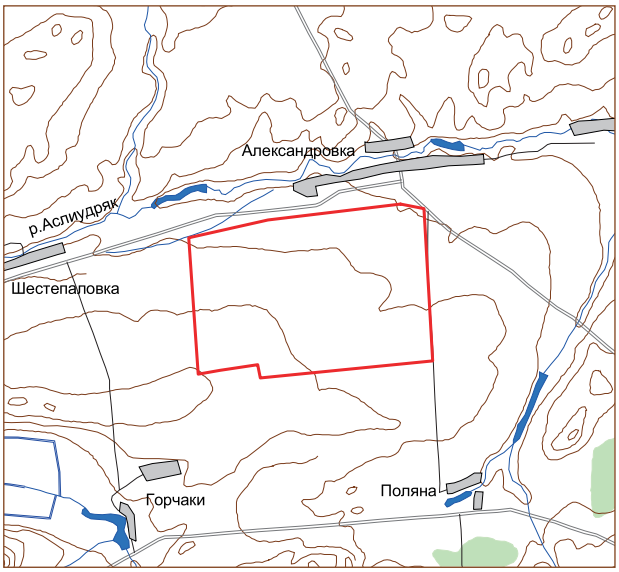
Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 61,6 га.

Землепользователь: подсобное хозяйство Давлекановского АРЗ.

Местоположение: к югу от д. Александровка.



Характеристика объекта и значение памятника природы. В 30-х гг. прошлого столетия на территории колхозов Давлекановского МТС, расположенных в бассейне р. Аслиудряк, в наиболее засушливой части Башкирского Предуралья были заложены полезащитные лесополосы, которые в республике были одними из первых. В посадках были использованы как местные породы, так и интродуцированные: тополь бальзамический, береза бородавчатая, ясень американский, клен американский, акация древовидная и др. Первые посадки были выполнены в 1936 г., но уже в 1939 г. на проведенных опытах было доказано их благотворное влияние на урожайность зерновых культур. Защитные функции этих лесополос с возрастом только увеличивались. На сегодня сохранились только более поздние лесокультуры в этой зоне возрастом около 50 лет. Эти насаждения доказывают возможность создания в условиях засушливой степи долговременных лесополос, успешно выполняющих почво- и полезащитные функции. Памятник имеет историческое, научное и хозяйственное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены пастьба скота, авиационная обработка гербицидами, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 998, 1148, 1149, 1151, 1192.

А.А. Мулдашев

6. Гора Балкантау

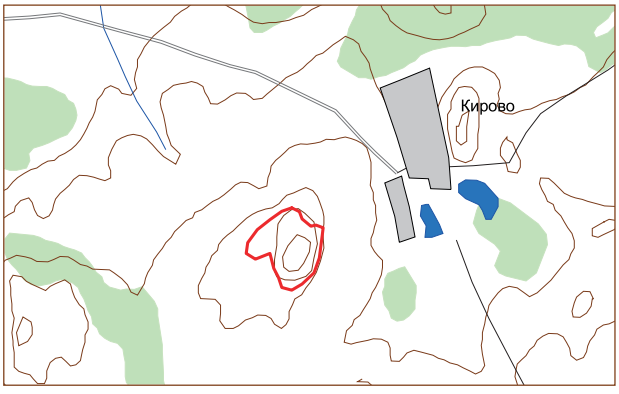
Категория: комплексный памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

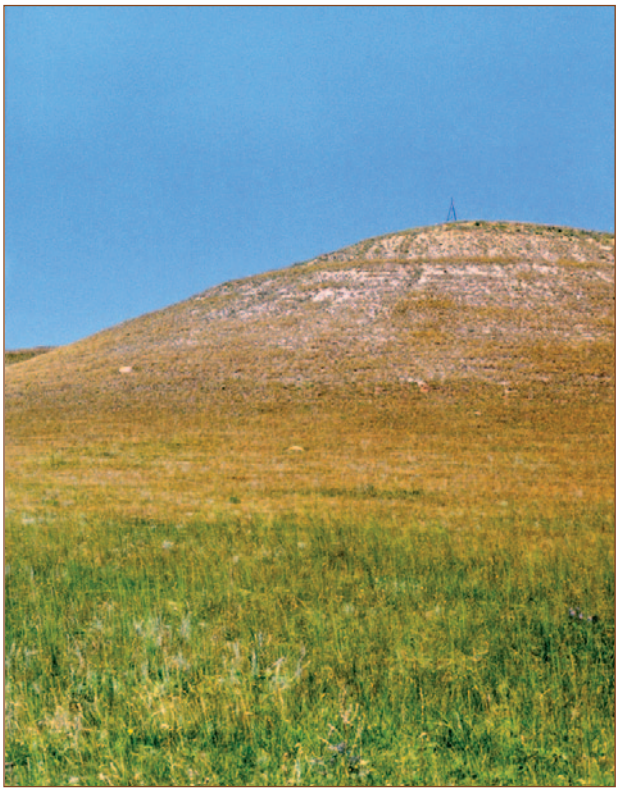
Площадь: 25,0 га.

Землепользователь: СКХ «Давлекановский».

Местоположение: 0,5 км к юго-западу от с. Кирово.



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Живописная одиночная гора-останец (319,6 м над уровнем моря) эрозионного происхождения, возвышаю-



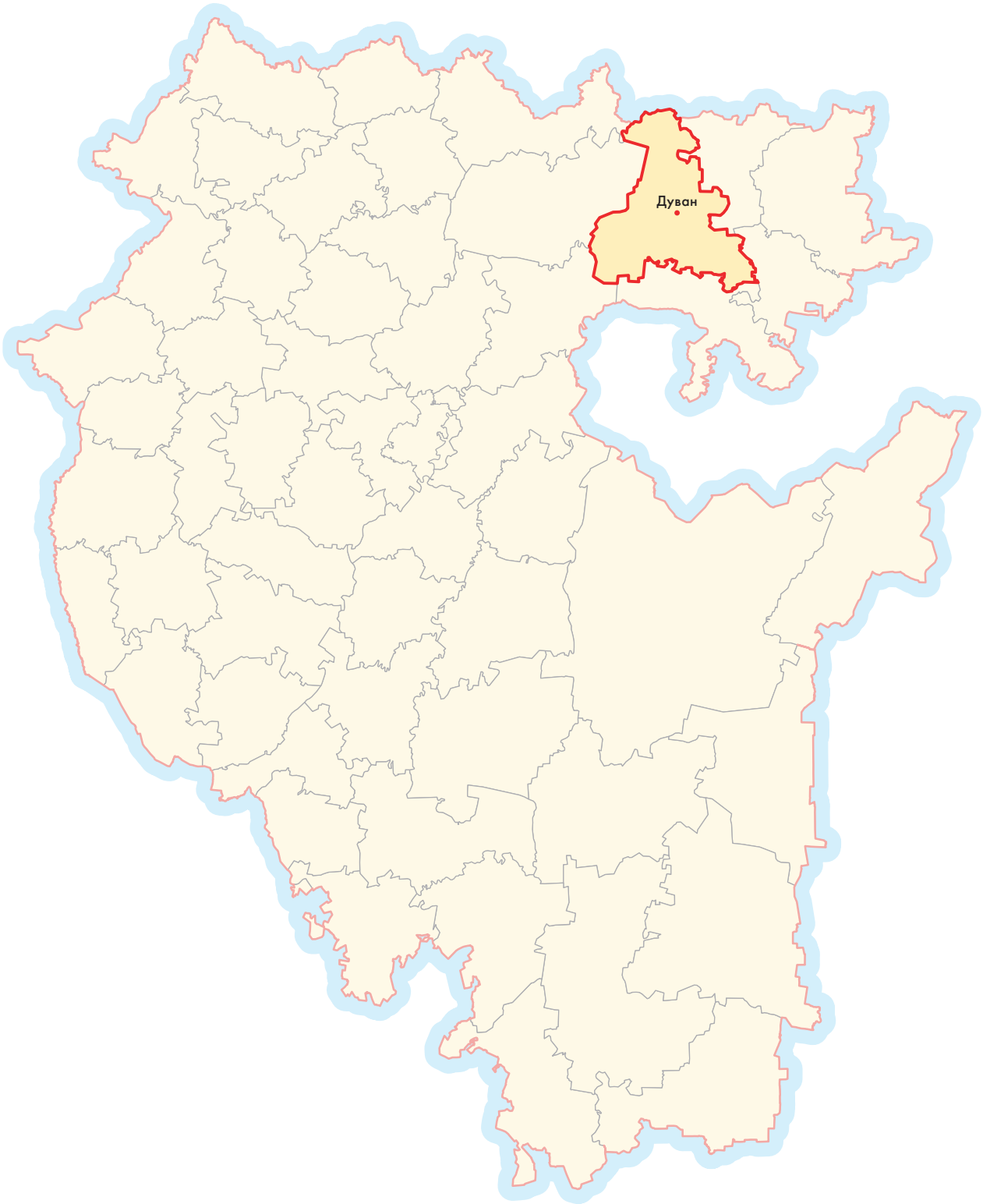
щаяся в равнинно-увалистой местности. Сложена породами уфимского и казанского ярусов верхней перми. Преобладают луговые, каменистые и кустарниковые степи, близкие к естественному состоянию. На северном склоне имеется небольшая березовая роща. Встречаются редкие виды растений, включенные в Красные книги различных уровней: эфедра двуколосковая, ковыль Коржинского, ковыль перистый, копеечник крупноцветковый, астрагал Гельма, полынь солянковидная и др. С горы открывается живописная панорама, что привлекает множество экскурсантов и отдыхающих. С горой связан сюжет башкирского эпоса «Заятуляк и Хыухылу». Памятник имеет научное, природоохранное, историко-культурное, эстетическое и рекреационное значение.

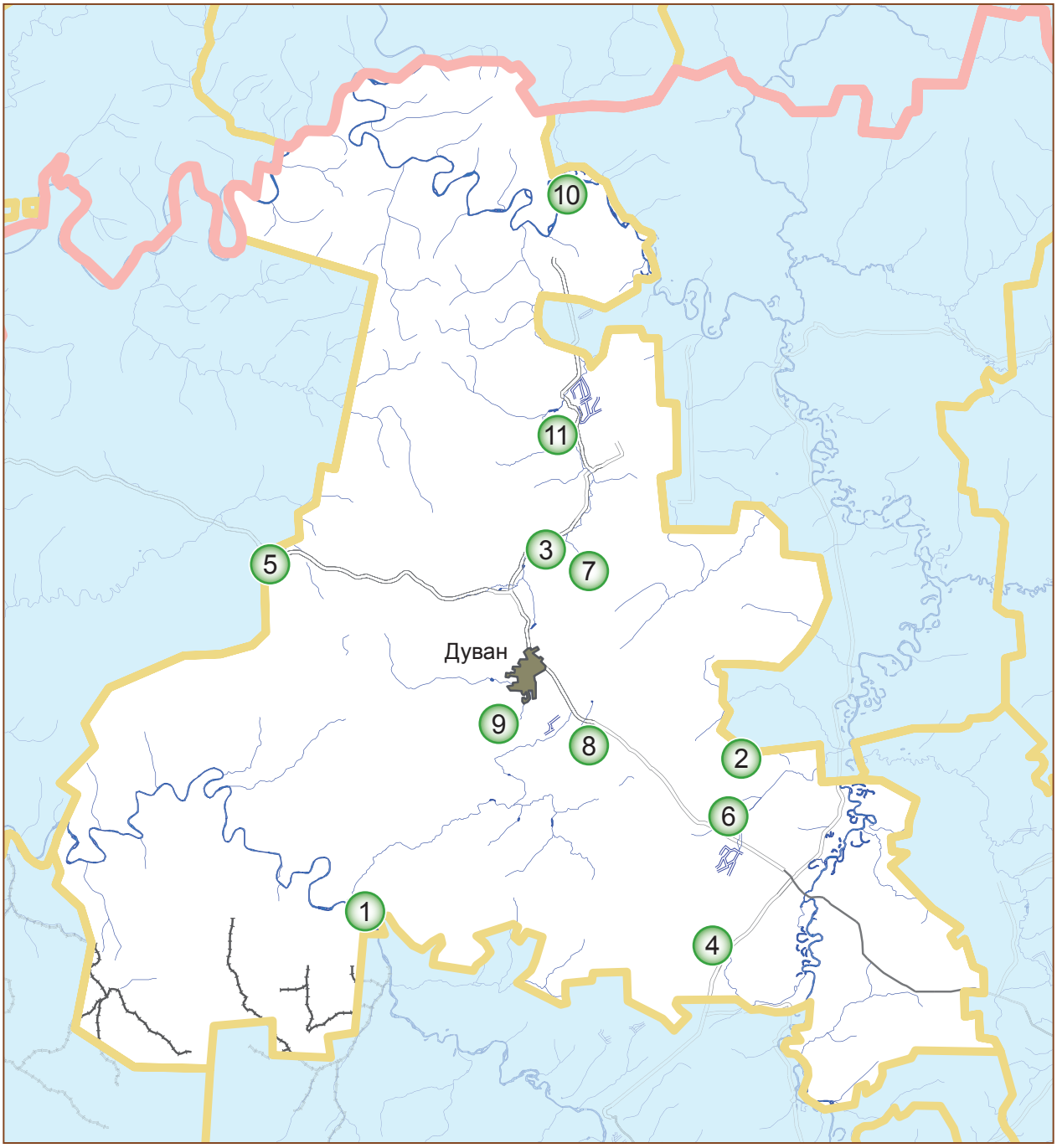
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас на крутых склонах, добыча строительных материалов, всякое строительство, прокладка коммуникаций, бурение, террасирование склонов и посадки леса.

Литература: 244, 266, 576, 580, 658, 849, 998.

А.А. Мулдашев

ДУВАНСКИЙ РАЙОН




10
11
3
7
5
Дуван
9
8
2
6
1
4

Краткая характеристика ООПТ Дуванского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Пещеры в скале Сабакай	Комплексный памятник природы регионального значения	2,9
2	Заросли степной вишни у с. Ариево	Ботанический памятник природы регионального значения	17,0
3	Гора Большая Тастуба	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	305,5
4	Озерское болото	Комплексный памятник природы регионального значения	240,0
5	Реликтовая сосна «Грань»	Дендрологический памятник природы регионального значения	0,1
6	Каракулевское болото	Комплексный памятник природы регионального значения	106,0
7	Черношарское болото	Комплексный памятник природы регионального значения	63,0
8	Комплекс карстовых болот у с. Улькунды	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	267,5
9	Сосновое озеро	Ботанический памятник природы регионального значения	16,0
10	Абдуллинская гора	Комплексный памятник природы регионального значения	809,0
11	Гора Гладкая	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	116,5

1. Пещеры в скале Сабакай

Категория: комплексный памятник природы.

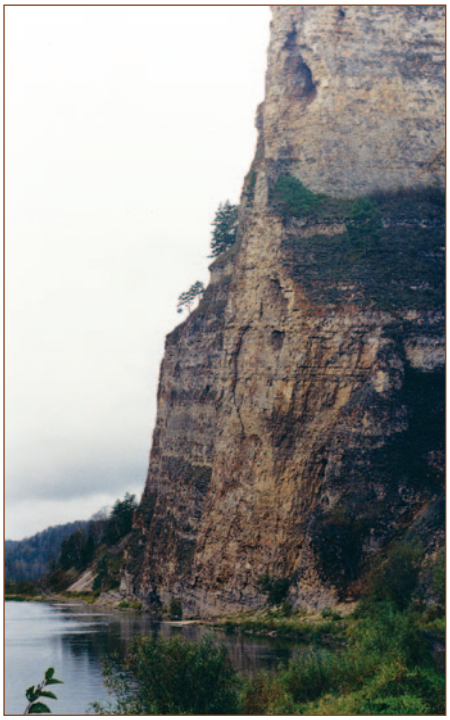
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

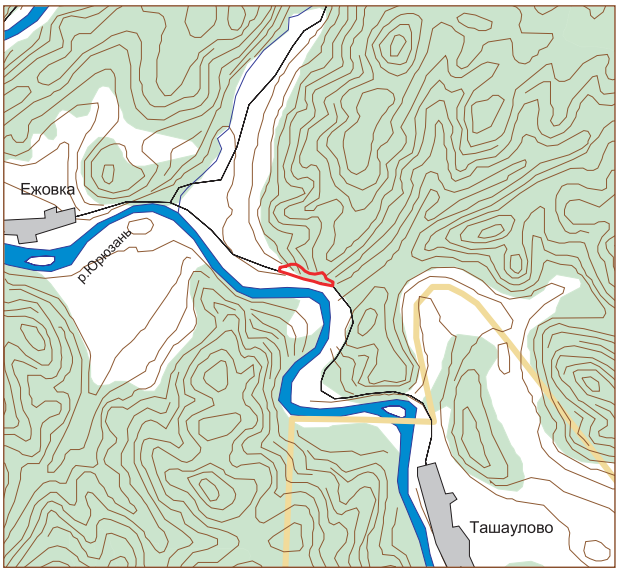
Площадь: 2,9 га.

Землепользователь: ГУ «Дуванское лесничество».

Местоположение: 4 км ниже д. Ташаулово Салаватского района по правому берегу р. Юрюзань. Урмантавское участковое лесничество, кв. 33 (выд. 25).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Три пещеры (Сабакаевская 1, 2, 3) и гроты, расположенные в двухступенчатой известняковой отвесной скале «Сабакай». Пещеры имеют длину соответственно 146, 28 и 17 м. Скала возвышается над р. Юрюзань на 70 м и в половодье обрывается прямо в реку. В одной из пещер обнаружены предметы быта неолита и кости вымерших животных. Над скалой распространены сосново-березовые и березовые леса. На территории памятника и в его окрестностях произрастают редкие виды растений: шиверекия северная, пырей отогнутоостый, пыльцеголовник красный и др. Сабакаевские пещеры – одни из немногих, обнаруженных на Уфимском плато, поэтому представляют большой интерес как для ученых, так и для спелеологов. На скалах гнездится сокол-сапсан. Памятник имеет научное, природоохранное и историко-культурное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча строительного камня, посещение пещер и гротов с использованием факелов, выпас скота, охота, сбор полезных растений, всякое строительство, замусоривание территории пещер.

Литература: 155, 209, 243, 266, 576, 580, 591, 649, 658, 695, 779, 866, 998, 1234.

А.А. Мулдашев

2. Заросли степной вишни у д. Ариево

Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 17,0 га.

Землепользователь: ООО СХП «Уралтау».

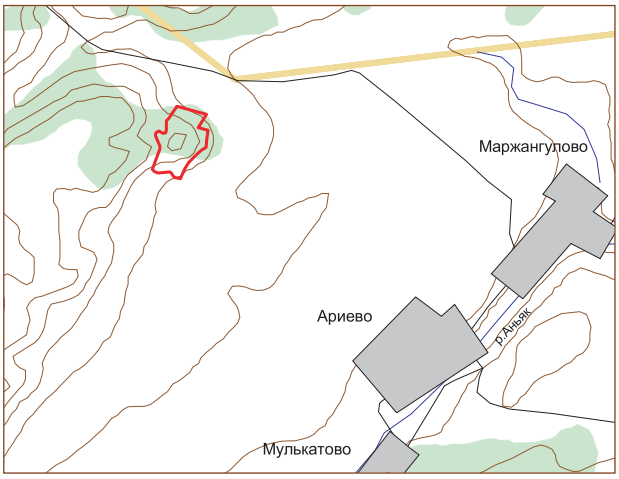
Местоположение: 2,5 км к северо-западу от д. Ариево.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Объектом охраны являются заросли степной (кустарниковой) вишни на г. Устутау (Сусактау), являющейся одним из отрогов Реченских гор – эрозионного известнякового уступа водораздела рек Ай и Юрюзань. Вишня произрастает в нижней трети склонов и среди искусственных посадок хвойных пород. Это одни из последних сохранившихся зарослей вишни в этом регионе, некогда занимавших обширные площади и уничтоженных чрезмерным выпасом скота. На г. Устутау, на юго-восточном склоне, также сохранились луговые степи, где отмечены редкие виды растений: ковыль перистый и плейстоценовый реликт – володушка многожилковая.

С вершины г. Устутау открывается живописный вид на древнюю долину р. Ай, что привлекает отдыхающих. Памятник имеет природоохранное, научное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, сенокошение, террасирование склонов и посадки лесных культур, сбор лекарственных и декоративных растений, добыча строительных материалов.





Литература: 95, 96, 243, 450, 649, 658, 998.

А.А. Мулдашев

3. Гора Большая Тастуба

Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

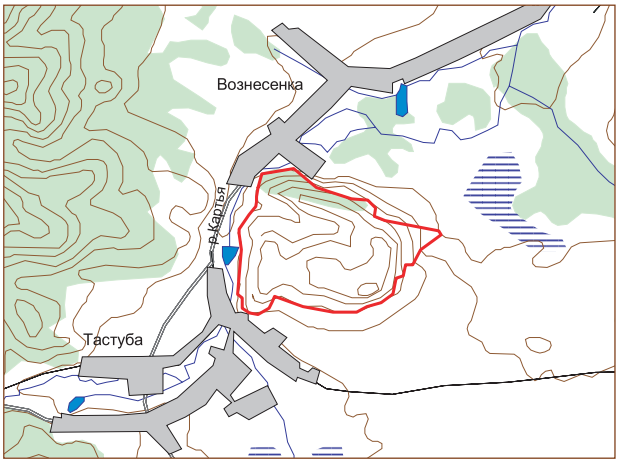
Площадь: 305,5 га.

Землепользователи: ООО СХП «Золотое руно» (211,0 га), ООО СХП «Ярославский» (94,5 га).

Местоположение: между селами Тастуба и Вознесенка.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Гора-останец рифового происхождения, сложенная нижнепермскими известняками, возвышающаяся над прилегающими равнинами приблизительно на 100 м. Абсолютная высота 403,7 м над уровнем моря. Гора вытянута с запада на восток на 2,5 км, с юга на север – 1,8 км, имеет куполообразную форму с платообразной вершиной. Имеются выходы известняковых скал. На горе распространены остепненные луга и каменистые степи, березовые колки, имеются сосновые посадки. Встречаются редкие виды растений: ковыль перистый, минуарция Крашенинникова и флокс сибирский. На склоне горы выделен стратотипический разрез тастубского горизонта сакмарского яруса. Памятник имеет научное, природоохранное и эстетическое значение.



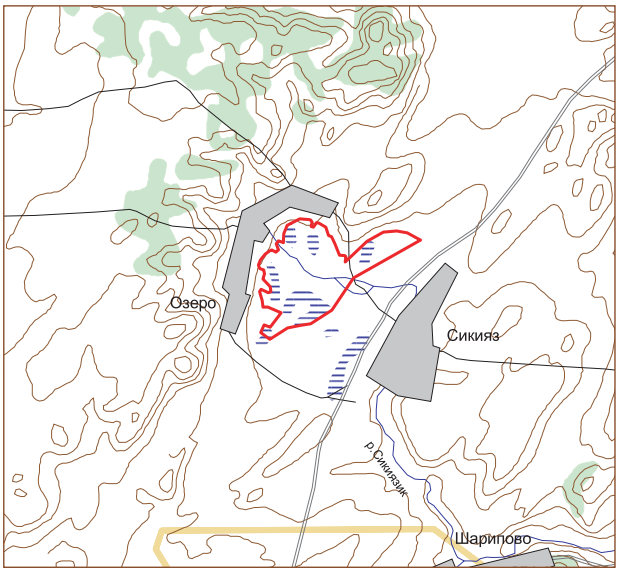


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены чрезмерный выпас скота, всякое строительство, добыча строительных материалов, террасирование склонов и посадка леса.

Литература: 240, 243, 263, 266, 471, 474, 576, 622, 658, 686, 907, 998, 1123, 1203, 1217.

А.А. Мулдашев

4. Озерское болото



Категория: комплексный памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 240,0 га.

Землепользователь: ООО СХП «Зенит».

Местоположение: к югу от с. Озеро.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Комплекс низинных сильно карбонатизированных притеррасно-пойменных болот, сформировавшихся в результате зарастания большого озера и в местах выклинивания грунтовых вод. В некоторых источниках ощущается запах сероводорода. Болото также питает р. Сикиязик – левый приток р. Ай. Представлены разнообразные эталонные типы болотной растительности: осоковые, тростниковые, лесные и пр. Наибольший интерес представляют небольшие осоково-гипновые болота (урочище Шаламовка) с произрастанием многочисленных редких видов растений: осока поздняя, осока двудомная, схенус ржавый, липарис Лезеля, бровник одноклубневый, рдест нитевидный, скрученник приятный, бровник одноклубневый, кокушник длиннорогий, ива грушанколистная и др. Болото имеет научное, природоохранное и водоохранное значение.

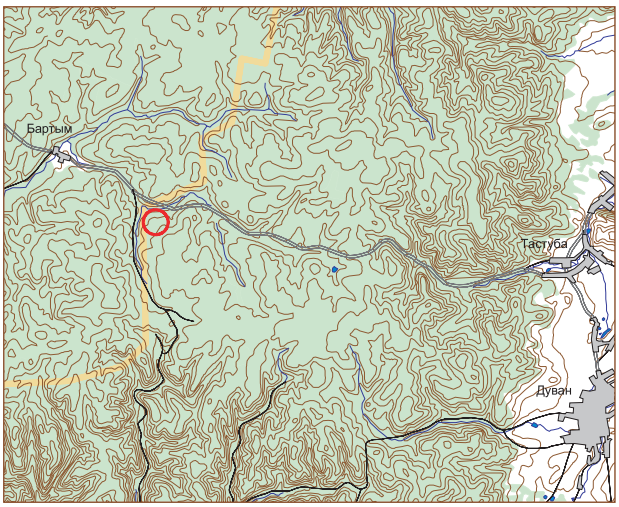


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча торфа и мха, заготовка полезных растений, осушение, рубки леса и выпас скота. Разрешаются выпас и сенокошение по периметру болота.

Литература: 183, 243, 256, 257, 576, 614, 644, 646, 658, 766, 878, 889, 998.

А.А. Мулдашев

5. Реликтовая сосна «Грань»



Категория: дендрологический памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан №673-р от 21 июля 2005 г.

Площадь: 0,1 га.

Землепользователь: ГУ «Дуванское лесничество».

Местоположение: около 18 км к западу от с. Тастуба по автомобильной дороге на с. Караидель. Дуванское участковое лесничество, кв. 15 (выд. 8).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Одна из старейших сохранившихся сосен на Уфимском плато. Название происходит от местоположения сосны – границы между Дуванским и Караидельским районами.



Ориентировочный возраст – около 200-300 лет. Окружность у основания ствола – 4 м 68 см, высота около – 15-18 м. На высоте 10-12 м имеются две искусственные борти, к которым прорублены зарастающие в настоящее время лесенки. Это бортевое дерево свидетельствует, что в недалеком прошлом, до уничтожения старовозрастных лесов на Уфимском плато, в этом регионе существовало бортничество, которое на сегодня сохранилось почти исключительно только в Бурзянском районе. Сосна имеет научное (дендрохронологическое), природоохранное и историко-культурное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены подсочка и рубка, необходимо огораживание дерева и прокладка противопожарного рва вокруг него.

Литература: 214.

А.А. Мулдашев

6. Каракулевское болото

Категория: комплексный памятник природы.

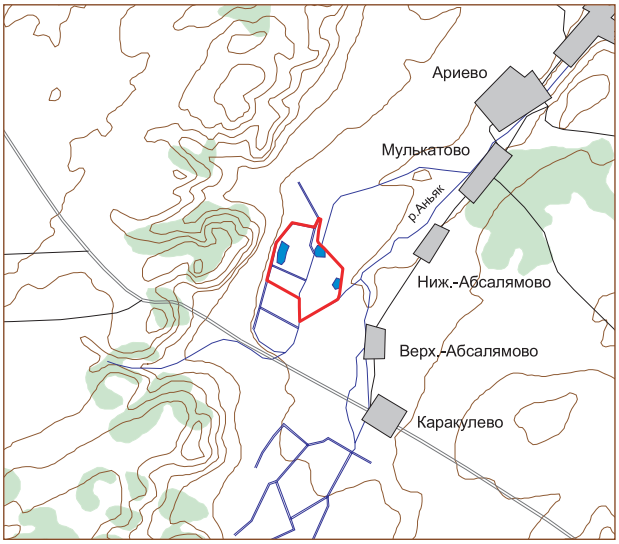
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 106,0 га.

Землепользователь: ООО СХП «Уралтау».

Местоположение: 1 км к северо-западу от д. Верхнее Абсалямово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Болото расположено в долине р. Аньяк, питается за счет карбонатизированных подсклоновых грунтовых вод и атмосферных осадков. Несмотря на то, что болото сильно нарушено (осушается, проводились добычи торфа и болотного известняка), оно обладает уникальной флорой. Здесь произрастают такие редкие виды растений, как сценус ржавый, венерин башмачок настоящий, багульник болотный, водяника гермафродитная, тайник яйцевидный, пальчатокоренник Фукса, зимолюбка зонтичная и др. Для меч-травы обыкновенной, включенной в Красные книги Российской Федерации и Республики Башкортостан, это болото является одним из немногих достоверных местообитаний вида в республике. В северо-восточной части болота сохранился участок редкого типа сосняков – зеленомошник с багульником, голубикой и водяникой. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча торфа, болотного известняка, мха, заготовка полезных растений, дальнейшее осушение сохранившихся участков, рубка леса, выпас скота.

Литература: 183, 243, 433, 576, 614, 646, 658, 766, 854, 878, 889, 998.

А.А. Мулдашев

7. Черношарское болото

Категория: комплексный памятник природы.

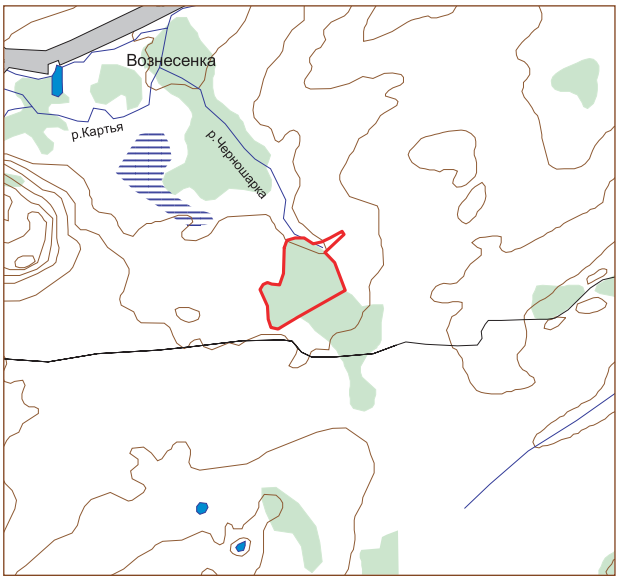
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 63,0 га.

Землепользователь: ГУ «Дуванское лесничество».

Местоположение: 3,5 км к востоку от с. Вознесенка. Дуванское сельское участковое лесничество, кв. 5, (выд. 11-14.).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Низинные и переходные болота в долине р. Черношарки, представленные разнообразной растительностью. Наибольший интерес представляют осоково-гипновые карбонатные болота с болотной формой сосны и со схенусом ржавым, приручьевые ельники с черной ольхой во втором ярусе, сосняки зеленомошники с таежными кустарничками (черника, брусника, голубика), сосняки багульниковые. Эти растительные сообщества уникальны для Республики Башкортостан. Флора включает много редчайших для республики видов растений: схенус ржавый, клюква мелкоплодная, клюква болотная, багульник болотный, водяника гермафродитная, росянка круглолистная и др. Слабо разложившийся торф на некоторых участках инкрустирован известью до твердого состояния. На размытых участках сформировались живописные озерки. На болоте обитают лоси и кабаны. Памятник имеет научное и природоохранное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча торфа, известняка, мха, заготовка полезных растений, осушение, рубка и выпас скота; по периметру болота разрешаются выпас скота и сенокошение.

Литература: 183, 243, 257, 433, 573, 576, 646, 658, 889.

А.А. Мулдашев



8. Комплекс карстовых болот у с. Улькунды

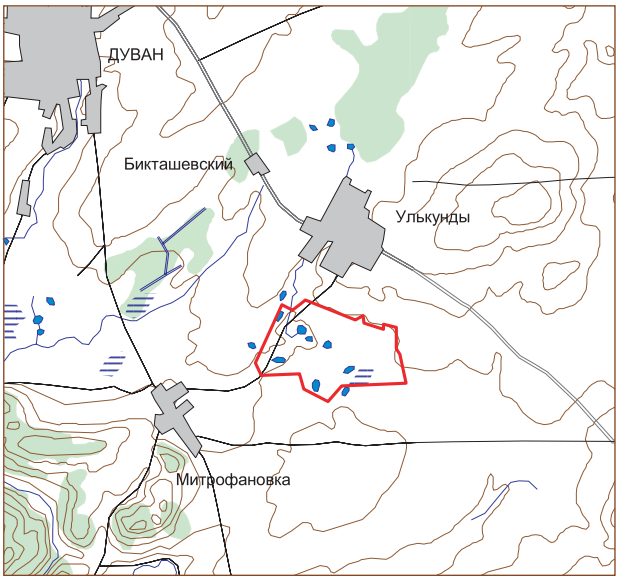
Категория: комплексный (ботанико-геологический) памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 267,5 га.

Землепользователь: ООО СХП «Уралсервис».

Местоположение: к юго-западу от с. Улькунды.



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Карстовое поле с чрезвычайно высокой плотностью карстовых воронок (около 110 на 1 км^2). Здесь, в кунгурских карстующихся породах, сформировалось около 300 воронок различного возраста. Наибольший интерес представляют обводненные воронки, находящиеся на различных стадиях зарастания – от озер со сплавинами на берегу до сфагново-осоковых и осоково-травяных болот. В некоторых озерах можно наблюдать свободно «плавучие острова» с болотной растительностью и кустами ив, образовавшиеся из оторвавшихся с берегов фрагментов сплавин. Наибольший научный интерес представляют осоково-сфагновые болота, богатые редкими видами растений: пушица стройная, хаммарбия болотная, клюква болотная, росянки круглолистная и английская (и редкий гибрид между ними). На карстовых озерах водятся караси, гнездятся утки, иногда лебеди. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча торфа, известняка, мха, заготовка полезных растений, осушение, охота и выпас скота; по периметру болот разрешаются выпас скота и сенокошение.

Литература: 183, 243, 433, 576, 644, 658, 734, 856, 878, 889, 998.

А.А. Мулдашев

9. Сосновое озеро

Категория: ботанический памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

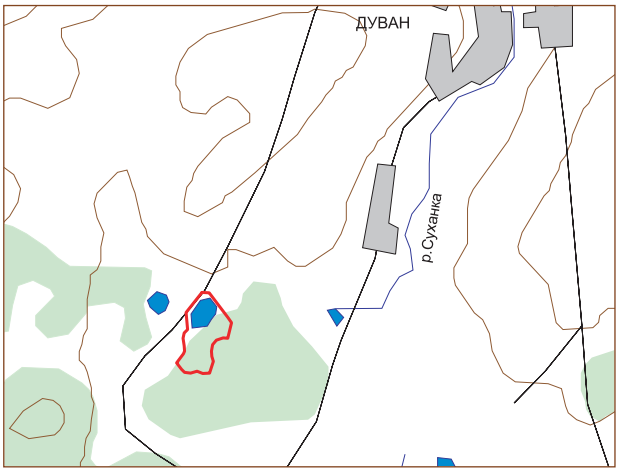
Площадь: 16,0 га.

Землепользователь: ГУ «Дуванское лесничество».

Местоположение: 2,8 км к юго – юго-западу от с. Дуван. Дуванское сельское участковое лесничество, кв. 5 (выд. 1, 2).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Живописное карстовое озеро 200 на 240 м, с окружающими его заболоченными угодьями. По южному бере-

гу озера распространены разнообразные типы эталонной болотной растительности, представляющие различные стадии зарастания некогда более крупного, чем в настоящее время, озера. По периферии болота распространены кочкарники, переходящие к центру в березовые, елово-сосновые и ивняковые болота. В западной части памятника распространены осоково-сфагновые сплавины, нарастающие на озеро. На болотах произрастают редкие виды растений: клюква болотная, мякотница однолистная, росянки круглолистная и английская. В заболоченных зеленомошных ельниках встречается венерин башмачок пятнистый. В озере водятся караси, гнездятся утки. Памятник имеет научное, природоохранное и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча торфа, известняка, мха, заготовка полезных растений, осушение, рубка и выпас скота.

Литература: 183, 243, 646, 658, 889.

А.А. Мулдашев

10. Абдуллинская гора

Категория: комплексный памятник природы.

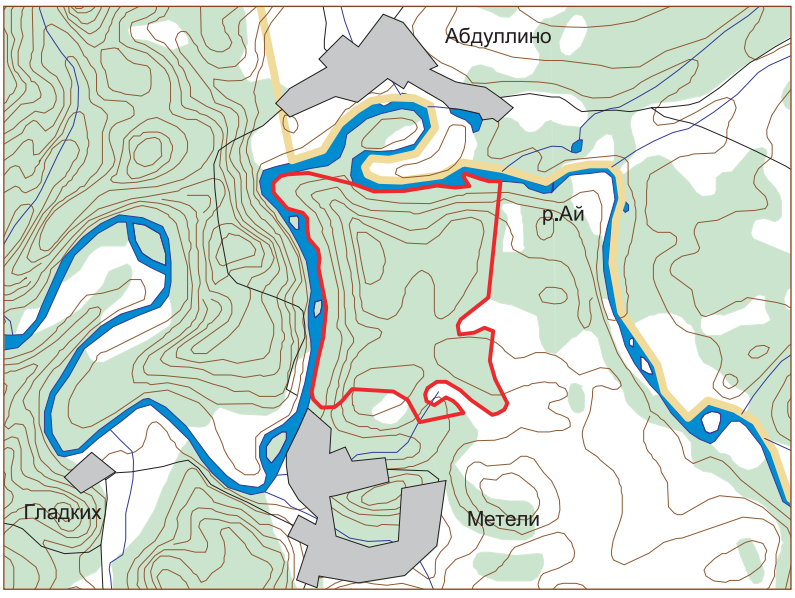
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 809,0 га.

Землепользователь: ГУ «Дуванское лесничество».

Местоположение: Левый гористый берег р. Ай между селами Метели и Абдуллино. Метелинское участковое лесничество, кв. 85, 86, 88, 89.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Высокий холмистый левый берег р. Ай, возвышающийся над рекой почти на 100 м (абсолютная высота 275,4 м над уровнем моря). На горе распространены относительно хорошо сохранившиеся





леса, типичные для восточного склона Уфимского плато. Здесь представлены различные типы елово-пихтовых и сосновых лесов и их производные. В подлеске встречается можжевельник обыкновенный. В лесах выявлены такие редкие виды, как зигаденус сибирский, дремлик темно-красный, венерины башмачки настоящий и крупноцветковый, подлесник Жеральда, неоттианта клобучковая и др. На известняковых обнажениях и осыпях растут пырейник отогнутоостый, солнцецвет башкирский и редчайший реликт восточноазиатской флоры – хризантема Завадского. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены все виды рубок, кроме выборочных санитарных; выпас скота, добыча строительного камня, всякое строительство, бурение, посадки леса, подсочка сосны, заготовка мха и лекарственных растений.

Литература: 216, 242, 243, 576, 657, 658, 998.

А.А. Мулдашев

11. Гора Гладкая

Категория: комплексный (ботанико-геологический) памятник природы.

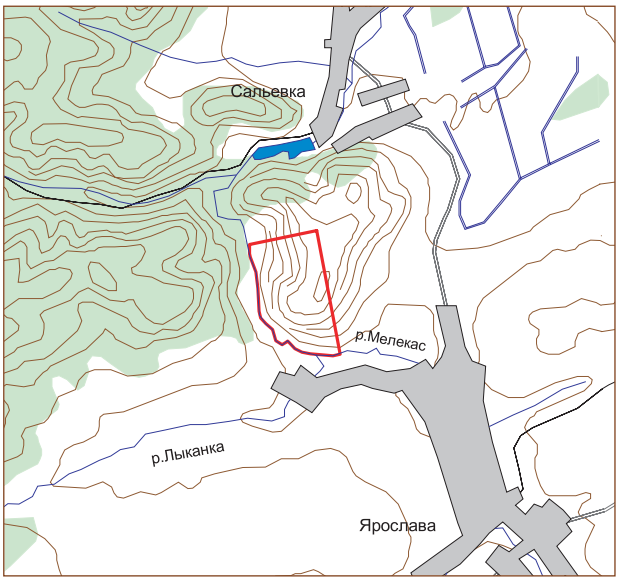
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 116,5 га.

Землепользователь: СПК им. М.И. Калинина.

Местоположение: между селами Ярославка и Сальевка.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Гора-останец по левому берегу р. Мелекас, возвышающаяся над окружающей местностью на 140 м (абсолютная высота 364,6 м над уровнем моря). Сложена известняками нижнепермского возраста. Гора в настоящее время почти безлесная, но, судя по травяной растительности, в недалеком прошлом здесь господствовали сосновые леса. Памятником объявлена юго-западная часть горы, наиболее богатая редкими видами растений. Здесь встречаются пырей отогнутоостый, ковыль перистый и минуарция Крашенинникова. У геологов гора известна также под названием «Сальевский риф», поскольку сложена, как и



знаменитые Стерлитамакские шиханы, органогенными карбонатами с окаменелостями рифовой морской фауны. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

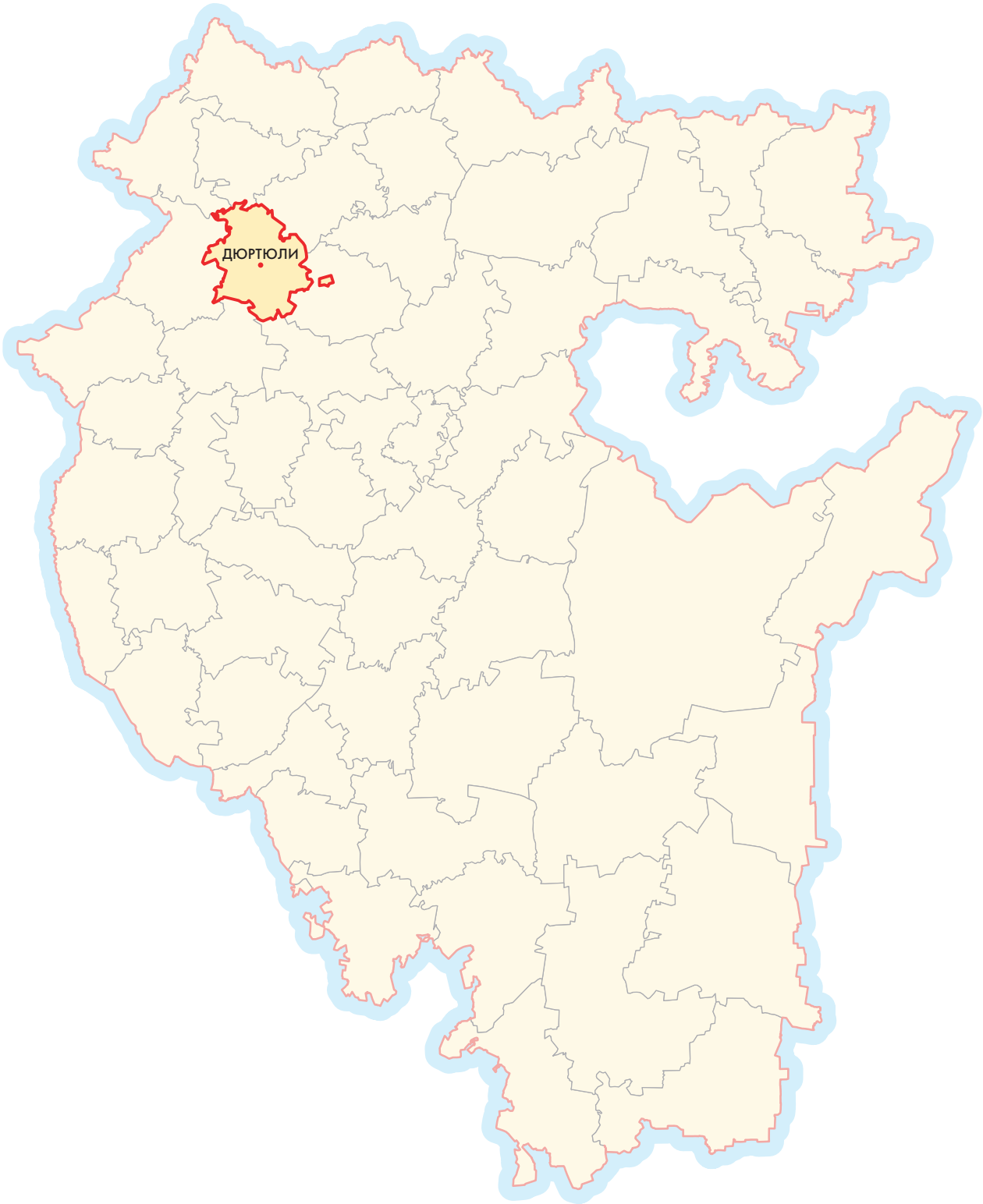


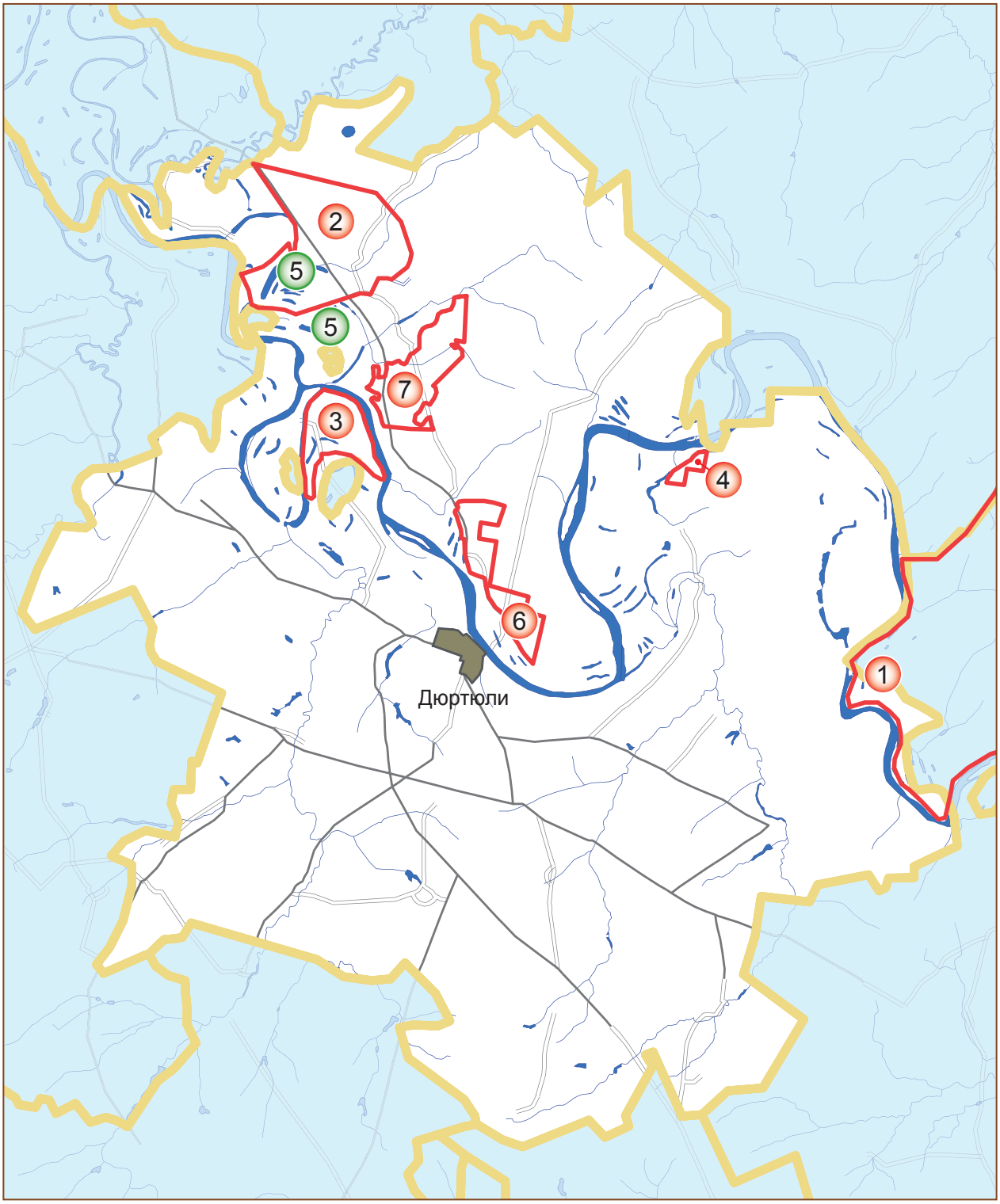
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, добыча строительного, известнякового камня и щебня, посадка леса, заготовка лекарственных растений

Литература: 243, 266, 658, 686, 907, 998, 1123, 1203, 1217.

А.А. Мулдашев

ДЮРТЮЛИНСКИЙ РАЙОН

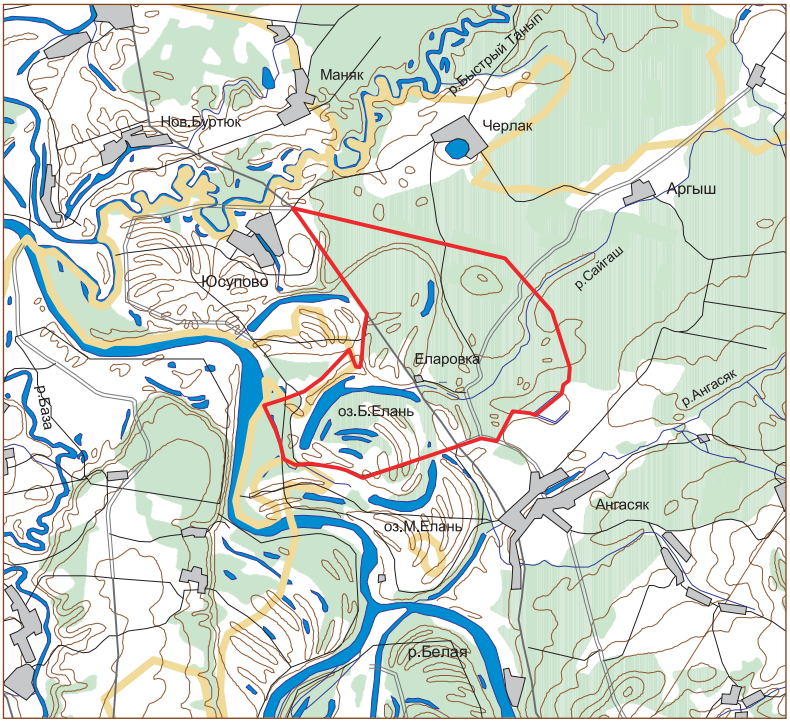



2
5
5
7
3
4
6
1
Дюртюли

Краткая характеристика ООПТ Дюртюлинского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Бирский государственный природный заказник (см. Бирский район)	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	20642,0 в т.ч. в Дюртюлинском районе 1155,0
2	Елановский государственный природный заказник	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	3850,0
3	Популяции лекарственных растений в Дюртюлинском лесничестве Дюртюлинского лесхоза	Государственный природный ботанический заказник регионального значения	1215,0
4	Популяции лекарственных растений в Кангышевском лесничестве Дюртюлинского лесхоза	Государственный природный ботанический заказник регионального значения	174,0
5	Озера Большая и Малая Елань	Комплексный памятник природы регионального значения	183,0
6	Сосновый бор у д. Венеция	Ботанический памятник природы регионального значения	490,0
7	Ангасякские сосновые боры	Ботанический памятник природы регионального значения	315,0

2. Елановский государственный природный заказник



Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 20 июня 1963 г. №378 «Об организации Елановского государственного регионального заказника БАССР».

Местоположение: заказник расположен в правобережной пойме и по надпойменным террасам р. Белой, примыкающим к водоразделу рек Белая и Быстрый Танып, в 1 км к северо-западу от с. Ангасяк и в 9 км к северо-западу от г. Дюртюли.

Площадь: 3850,0 га.

Землепользователи: Ангасякское участковое лесничество ГУ «Дюртюлинское лесничество» и муниципальные образования сельских поселений.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Центральный объект – пойменное озеро Б. Елань, окруженное зарослями из липы, ив, крушины, ильма, осокоря.

В уреме много ежевики, шиповника, ольхи, крушины, обнаружена свидина белая. В заказнике обитают много видов птиц и зверей: лось, кабан, косуля, куница, норка, колонок, барсук, лисица, зайцы и др. Отмечено гнездование лебедей – шипунов и кликунов, серого гуся, серой цапли, журавлей, колонии чаек. До 1960 г. здесь в значительном количестве обитала русская выхухоль, завезенная из Татарстана. В настоящее время регистрируются следы ее обитания в труднодоступных участках зарастающих озер. Из других редких видов отмечены прудовая лягушка, большой подорлик, беркут, кулик-сорока, большой кроншнеп, выпь, лебедь-кликун, лебедь-шипун, турпан, серый гусь, большой тушканчик, выдра. Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.

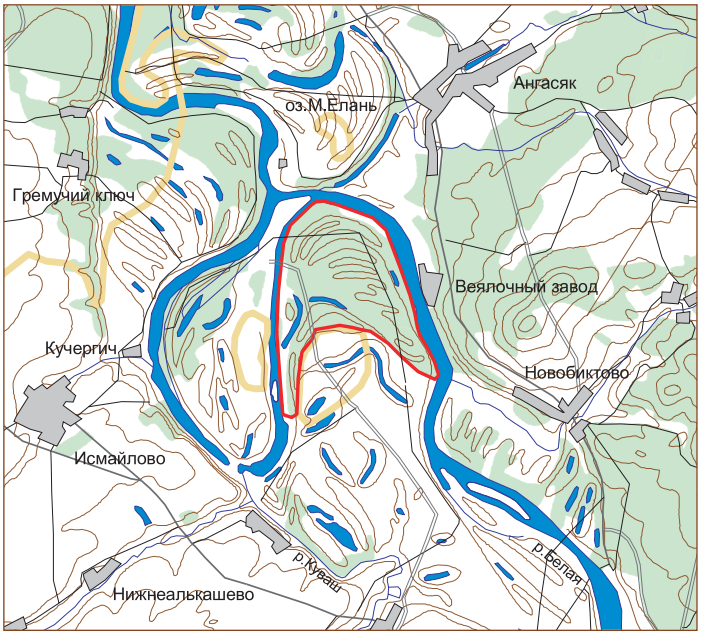


Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением о Елановском государственном природном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 371.

Л.А. Едренкина

3. Популяции лекарственных растений в Дюртюлинском лесничестве Дюртюлинского лесхоза



Категория: государственный природный ботанический заказник.

Образован постановлением Совета Министров БАССР №555 от 2 ноября 1977 г. «Об организации заказников по охране лекарственных растений на землях Гослесфонда».

Площадь: 1215,0 га.

Землепользователь: Дюртюлинское участковое лесничество ГУ «Дюртюлинское лесничество».

Местоположение: участок левобережной части поймы р. Белой в 6 км восточнее с. Исмайлово, в 10 км ниже г. Дюртюли. Кв. 1-5; 7-9 Дюртюлинского участкового лесничества ГУ «Дюртюлинское лесничество».

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Организован с целью охраны эталонных популяций шиповника, черемухи, крушины, черной смородины, мыльнянки лекарственной, валерианы лекарственной, горицвета весеннего.

Типичный для прирусловой и центральной поймы среднего течения р. Белой ландшафт отличается сложным рельефом с разнообразной гидрологической обстановкой и неоднородной растительностью. Пониженные места прирусловой поймы занимают заболоченные кустарниковые ивняки, более приподнятые участки заняты пойменными осокорниками и выбитыми луговинами с разбросанными по ним одиночными деревьями ивы белой и группами кустарниковых ивняков. На гривах центральной поймы произрастают липняки, переходящие вниз по склонам в вязовники, в ложбинах – сероольшаники, ивняковые кустарники и осоковые болота. Ближе к притеррасной пойме появляются черноольховые леса.

Животное население характерно для пойменных экосистем р. Белой: кабаны, лоси, бобры, водоплавающая дичь.

В настоящее время растительность заказника в связи со строительством на его территории дамбы длиной 5 км, функционированием буровых скважин значительно трансформирована. Общая площадь экосистем составляет 768 га. Остальная площадь вторично заболочена и отведена на хозяйственные объекты. О состоянии популяций лекарственных растений и их продуктивности данных нет. Заказник имеет ресурсосберегающее и эталонное значение.



Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса и охранными объектами запрещается сбор корневищ валерианы лекарственной, а также любые иные хозяйственные воздействия дополнительно ухудшающие состояние природного комплекса и популяций охраняемых видов. Разрешаются сенокошение, свободный доступ граждан, сбор для личных нужд ягод, грибов, лекарственных растений.

Литература: 239, 241, 624, 626, 640-641.

Э.П. Позднякова

4. Популяции лекарственных растений в Кангышском лесничестве Дюртюлинского лесхоза

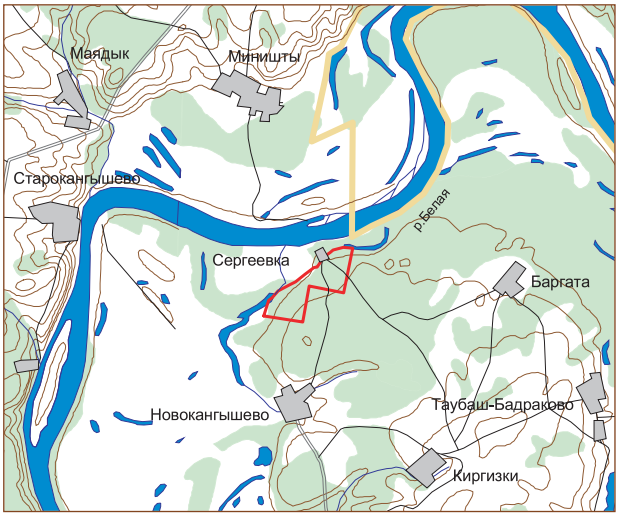
Категория: государственный природный ботанический заказник.

Образован постановлением Совета Министров БАССР №555 от 2 ноября 1977 г. «Об организации заказников по охране лекарственных растений на землях Гослесфонда».

Площадь: 174,0 га.

Землепользователь: Кангышское участковое лесничество ГУ «Дюртюлинское лесничество».

Местоположение: надпойменная терраса левобережной части долины р. Белой между с. Новокангышево и д. Сергеевка. Кв. 24 и 29 Кангышского участкового лесничества ГУ «Дюртюлинское лесничество».



Характеристика природного комплекса и значение заказника. Организован с целью сохранения в условиях возрастающей рекреационной нагрузки флористического комплекса, включающего в себя ценные виды лекарственных растений.

Природный комплекс представлен широколиственно-сосновыми лесами с хорошо развитым подлеском и преимущественным преобладанием в травостое папоротника орляка. На прогалинах, свободных от орляка, или при его изреживании встречается плаун годичный, а также заросли брусники и черники с хорошей жизненностью и продуктивностью.



Животное население заказника не изучалось.

Заказник имеет ресурсосберегающее, научное и эталонное значение.

Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса и охранными объектами на территории заказника запрещаются все рубки, кроме санитарных, а также выпас скота по лесу. Заготовка листьев и ягод черники и брусники допустимы только один раз в 4-5 лет для личных нужд по научно обоснованным нормам. Промышленная заготовка их запрещена.

Разрешаются санитарные рубки, свободный доступ граждан, сбор ягод, грибов и лекарственных растений для личных нужд.

Литература: 239, 241, 624, 626, 640-641.

Э.П. Позднякова

5. Озера Большая и Малая Елань

Категория: комплексный памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

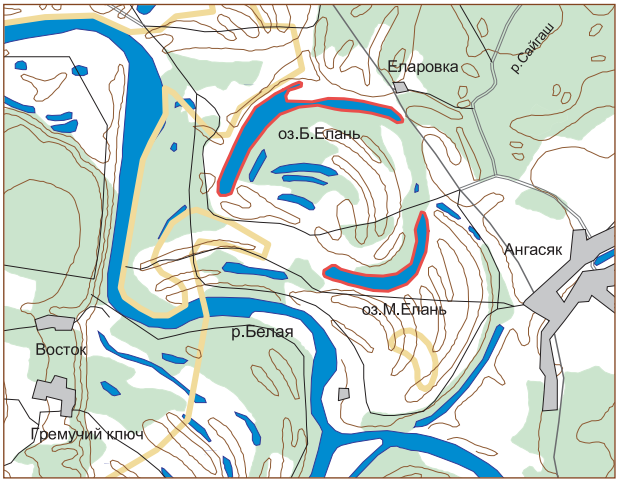
Площадь: 183,0 га.

Землепользователь: ГУ «Дюртюлинское лесничество».

Местоположение: правобережная долина р. Белой в 2 км (оз. М. Елань) и в 5 км (оз. Б. Елань) к северо-западу от с. Ангасяк.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Подковообразные старицы р. Белая – Большая Елань (113,0

га) и Малая Елань (70,0 га), соединяющиеся с ней во время половодья. Общая длина озер 7 км при ширине 300-400 м, глубина – до 5 м. Растительность и животный мир типичны для стариц нижнего течения р. Белой. В конце 30-х годов прошлого века в озерах была акклиматизирована русская выхухоль, судьба которой на сегодня не известна. В настоящее время на озерах встречаются бобр, ондатра, серый гусь, турпан обыкновенный, лебедь-шипун, различные виды уток и др. Озеро богато различной рыбой, которая проникает в него во время половодий. Особенно большое значение озеро имеет в период весенне-осеннего пролета птиц. В 1963 г. на этих озерах и прилегающим к ним территориях был образован Елановский государственный заказник по охра-





не животного мира. Памятник имеет научное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещена любая хозяйственная деятельность, приводящая к ее загрязнению и изменению гидрологического режима озер требуется строгое соблюдение режима, установленного для водоохранной зоны озера.

Литература: 162, 266, 578, 649, 658, 762, 998.

А.А. Мулдашев

6. Сосновый бор у д. Венеция

Категория: ботанический памятник природы.

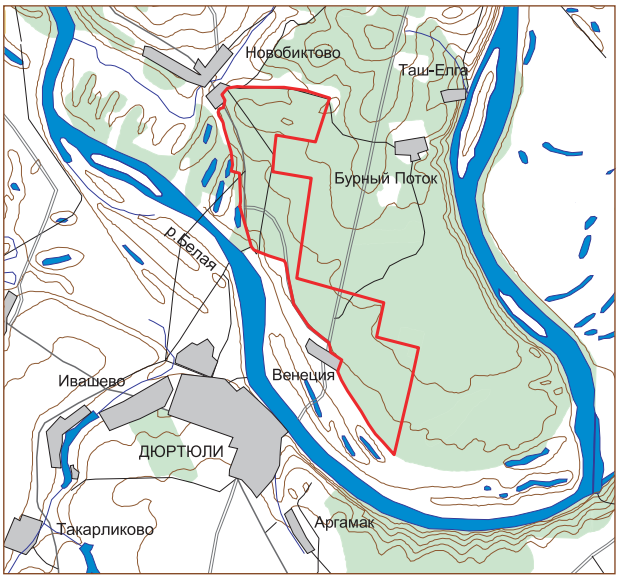
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 490,0 га.

Землепользователь: ГУ «Дюртюлинское лесничество».

Местоположение: правобережье р. Белой между д. Восток и с. Новобиктово. Дюртюлинское участковое лесничество, сосновые насаждения в кв. 18, 19, 20, 23, 24, 29, 35, 36, 41, 42, 46.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Природный комплекс представлен реликтовыми сосновыми и широколиственно-сосновыми борами на песчаных террасах р. Белой. Доминируют типы свежих (сосняки черничники, брусничники) и сложных (сосняки липовые) боров. Леса I и Ia бонитета, средний возраст сосен 45-80 лет, отдельные насаждения достигают 100 и более лет. Леса относятся к зеленой зоне и к запретным полосам. Во II ярусе широко представлена липа и береза. В подлеске обычны бересклет бородавчатый, жимолость обыкновенная,



лещина, рябина. В травяном ярусе произрастают в различных сочетаниях неморальные и бореальные виды. Встречается редкий вид – зимолюбка



зонтичная, включенная в Красную книгу РБ. Памятник имеет научное, природоохранное и рекреационное значение. К сожалению, в 2007 г. значительная часть сосняков была уничтожена ураганом, поэтому требуется корректировка площади и границ памятника природы.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас, подсочка, всякое строительство, добыча строительных материалов, заготовка полезных растений (кроме сбора ягод), любые виды рубок, кроме выборочных санитарных.

Литература: 649, 576, 658, 847, 969, 998, 1160.

А.А. Мулдашев

7. Ангасякские сосновые боры

Категория: ботанический памятник природы.

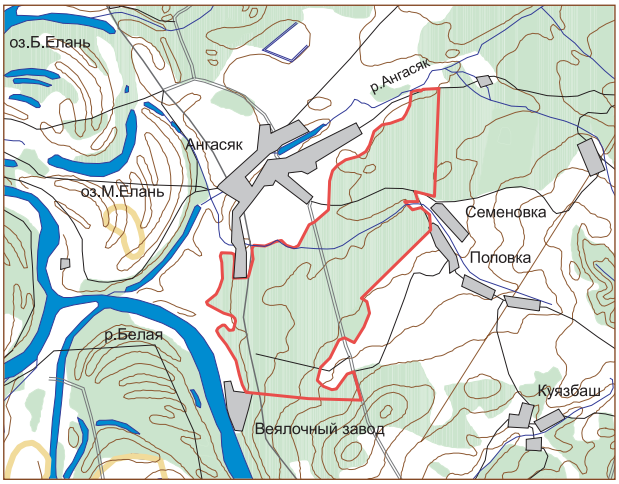
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 315,0 га.

Землепользователь: ГУ «Дюртюлинское лесничество».

Местоположение: лесной массив между с. Ангасяк, д. Уяды и д. Веялочного завода. Ангасякское участковое лесничество, сосновые насаждения в кв. 112, 113, 114, 115, 116, 118, 126, 127, 128, 131.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Одни из крупнейших по площади сохранившихся реликтовых сосновых боров в Республике Башкортостан. Сосняки растут на песчаных террасах правого берега р. Белой. Средний возраст сосен – 45-80 лет, отдельные насаждения достигают 100 лет и больше. Представлены типы сосновых боров: свежие (черничные, брусничные, злаковые) и сложные с широколиственными породами (преобладает липа) во II ярусе. В подлеске обычны: жимолость обыкновенная, лещина, рябина, бересклет бородавчатый. В травяном ярусе произрастают в различных сочетаниях неморальные и бореальные виды. Встречается редкий вид – зимолюбка зонтичная, включенная в Красную книгу РБ. Памятник имеет научное, природоохранное и рекреационное значение. К сожалению, в 2007 г. часть боров была уничтожена ураганом, поэтому требуется уточнение границ и площади памятника.



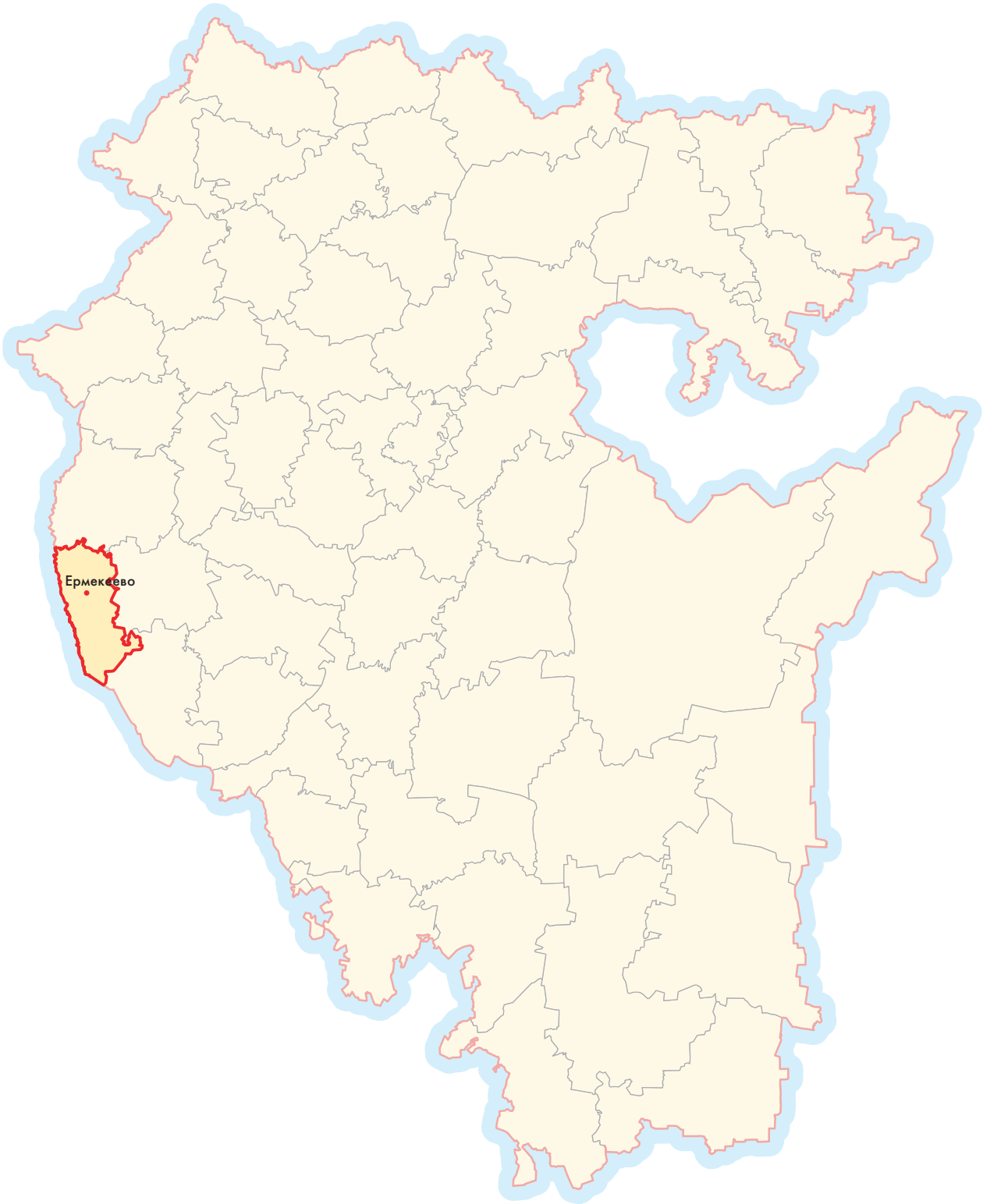


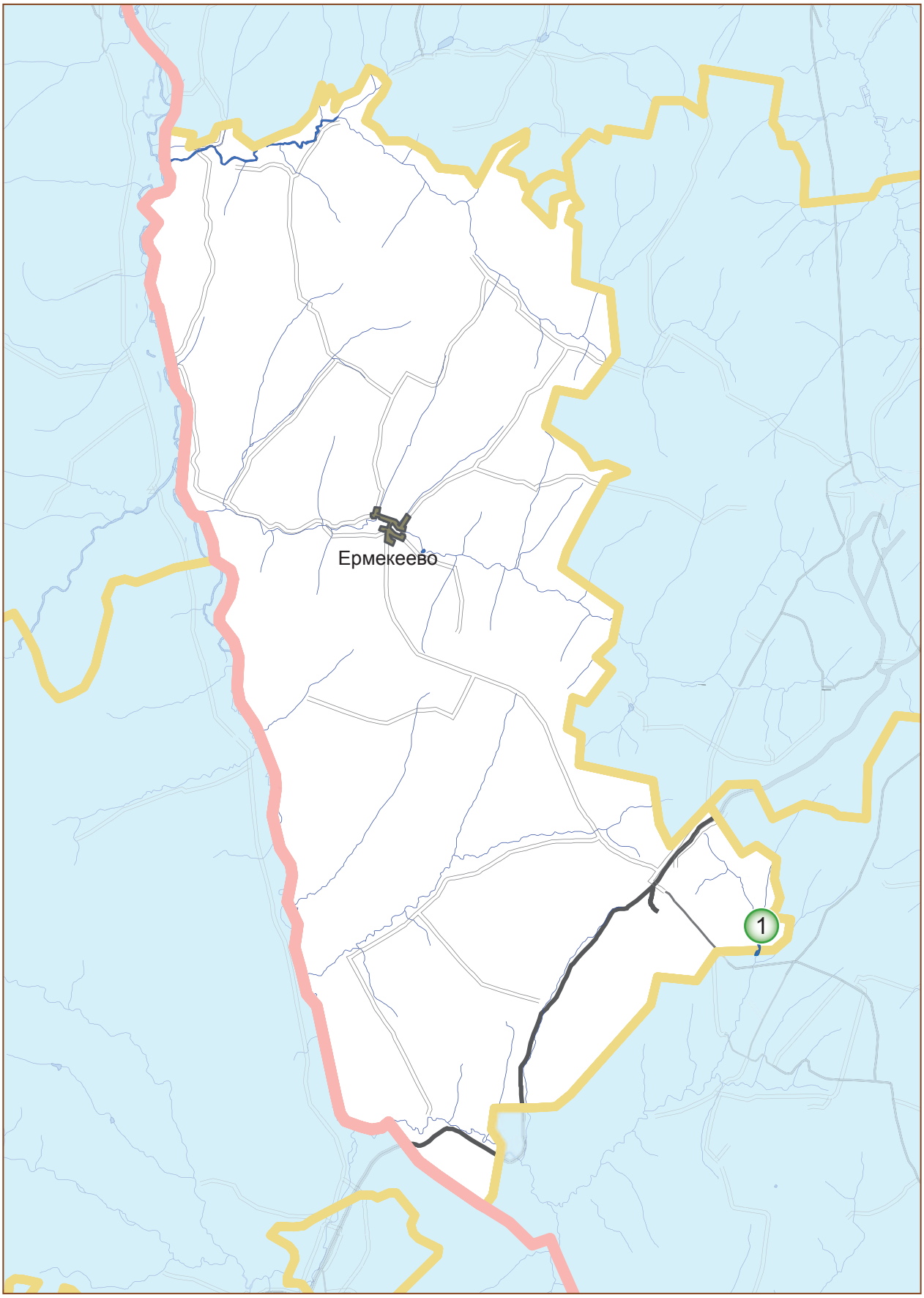
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас, подсочка, всякое строительство, добыча строительных материалов, заготовка полезных растений (кроме сбора ягод), любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 649, 576, 586, 658, 847, 969, 970, 998, 1160.

А.А. Мулдашев

ЕРМЕКЕЕВСКИЙ РАЙОН

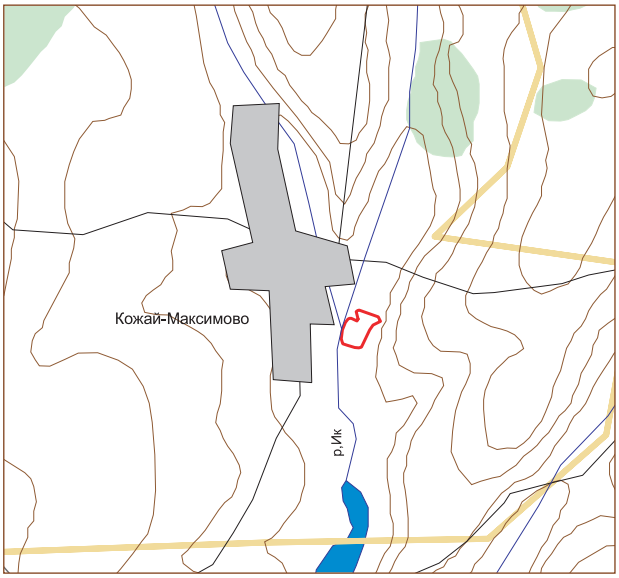



Ермекеево
1

Краткая характеристика ООПТ Ермекеевского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Сосновый бор у с. Кожай-Максимово	Ботанический памятник природы регионального значения	3,8

1. Сосновый бор у с. Кожай-Максимовка

Категория: ботанический памятник природы.
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».
Площадь: 3,8 га.
Землепользователь: ГУ «Белебеевское лесничество».
Местоположение: 0,3 км к востоку от с. Кожай-Максимово. Ермекеевское участковое лесничество, кв. 84 (выд. 48-50).
Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Реликтовый островной сосновый лес, расположенный среди степных пространств, – самый южный на Бугульминско-Белебеевской возвышенности. Сосняк почти чистый с единичными березами и осинами, произрастает на западном склоне по левому высокому берегу р. Ик. Второй ярус не выражен. Встречаются насаждения 50 и 140-150-летние. Возраст наиболее старых деревьев составляет 170 лет, их высота – 22-25 (до 27) м, при диаметре на высоте 1,3 м – 42-65 см.



В подлеске обычны: бересклет бородавчатый, вишня степная, шиповник майский, жостер, кизильник черноплодный, черемуха, чилига,





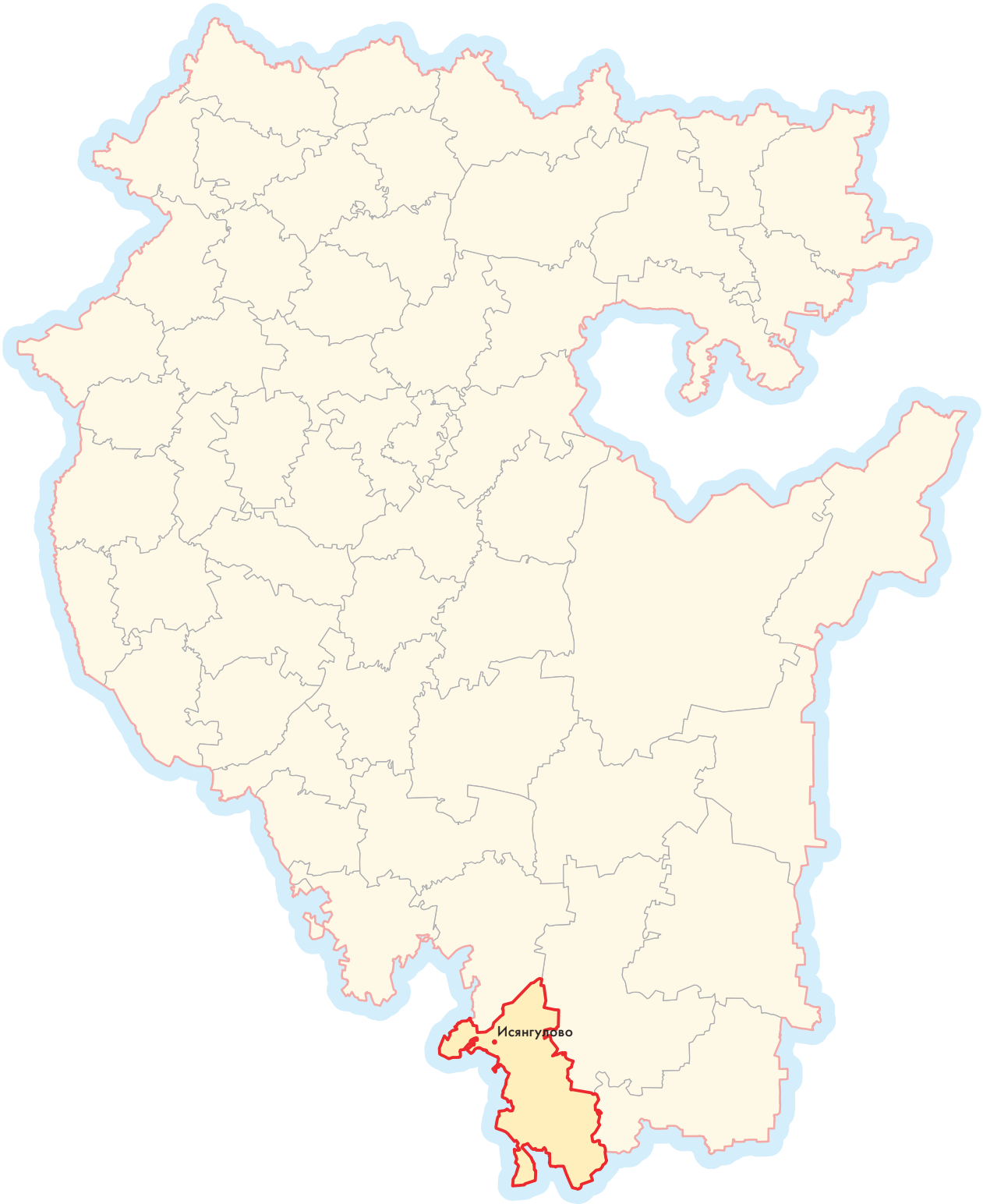
миндаль и др. В травяном ярусе доминируют осока корневищная и злаки (вейник наземный, коротконожка перистая и др.). Сосняк на прилегающих степных территориях и заброшенных карьерах дал густой самосев, высота которого сегодня достигает 3-6 м. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

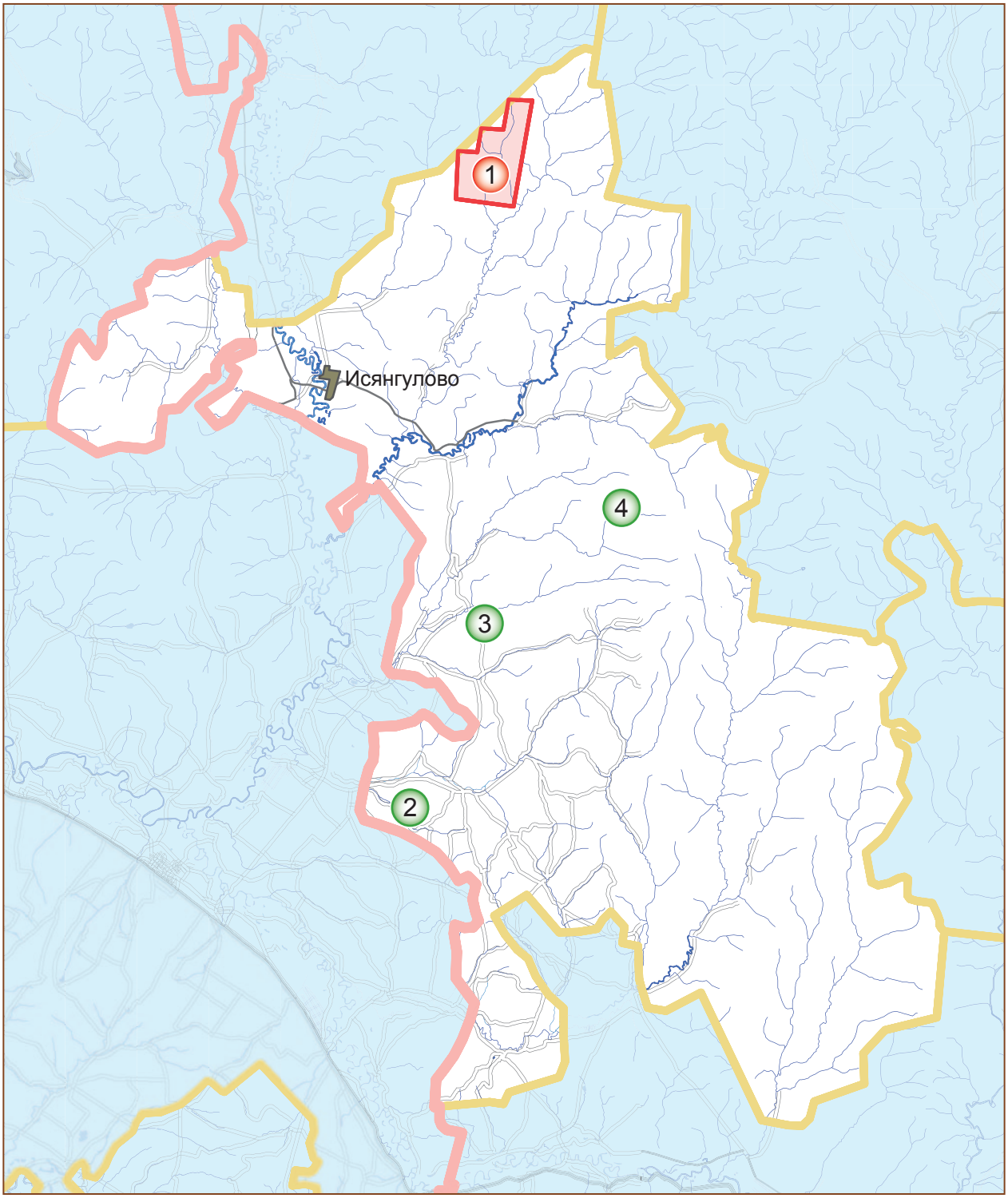
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, подсочка, подсадка деревьев, любое строительство, сенокошение, любые рубки, кроме выборочных санитарных. Территории со сформировавшимися за счет самосева молодыми сосновыми лесами необходимо перевести в категорию лесных земель и включить в состав памятника.

Литература: 232, 576, 580, 649, 658, 694, 696, 998, 1160.

А.А. Мулдашев

ЗИАНЧУРИНСКИЙ РАЙОН




1
Исянгулово
4
3
2

Краткая характеристика ООПТ Зианчуринского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Пойма р. М. Сурень в устье р. Азакла	Ботанический памятник природы регионального значения	4632,0
2	Гора Альян	Комплексный (ботанико-зоологический) памятник природы регионального значения	100,0
3	Гора Канонникова	Ботанический памятник природы регионального значения	125,0
4	Заросли пиона уклоняющегося на горе Дур-Дур	Ботанический памятник природы регионального значения	41,9

1. Пойма р. М. Сурень в устье р. Азакла

Категория: ботанический памятник природы.

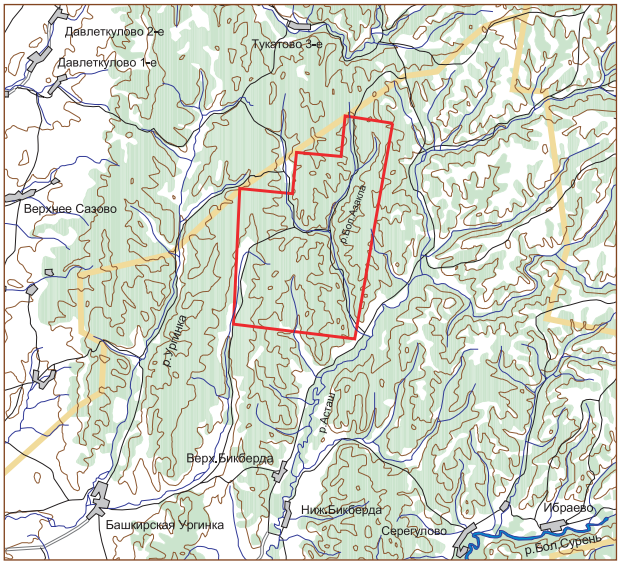
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 4632,0 га.

Землепользователь: ГУ «Зианчуринское лесничество».

Местоположение: 3,5 км к северу от д. Верхняя Бикберда. Касмарское участковое лесничество, кв. 4, 9, 10, 15-17, 23-25, 31-33.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Бассейн ручья Б. Азакла до ее впадения в р. М. Сурень. Распространены смешанные широколиственные леса (преобладает липа) и их производные, а также остепненные луга, луговые и каменистые степи, заросли степных кустарников, по ручьям – черемухово-ольховая урема. На территории памятника находится единственное достоверное местонахождение шток-розы морщинистой – вида, включенного в Красную книгу Республики Башкортостан. Он встречается на небольшой площади по обоим гористым берегам р. Б. Азакла на остепненных лугах и в зарослях степных кустарников. Встречаются также другие редкие виды: ковыль перистый и чина Литвинова. В реках Б. Азакла и М. Сурень водятся ручьевая форель и европейский хариус – виды, подлежащие в республике охране. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.





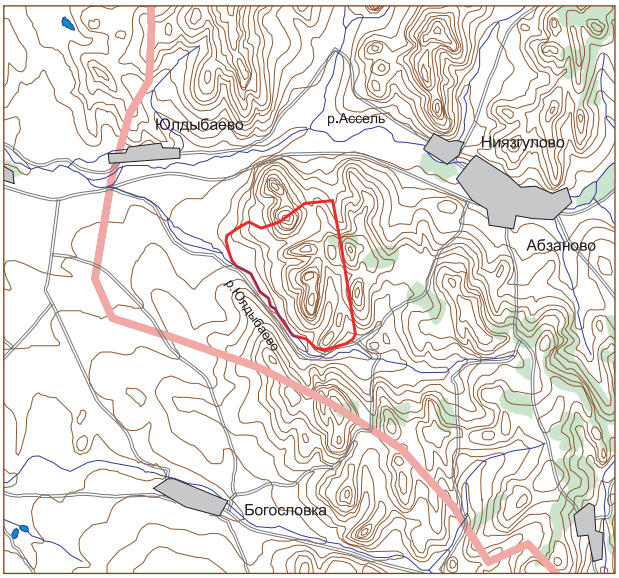
Шток-роза морщинистая

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, охота, рыбная ловля, добыча строительных материалов; любые рубки, кроме выборочных санитарных; посадки леса в местах произрастания редких видов растений.

Литература: 576, 578, 642, 645, 658, 998.

А.А. Мулдашев

2. Гора Альян



Категория: комплексный (ботанико-зоологический) памятник природы.

Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2003 г. №146 «Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения».

Площадь: 100,0 га.

Землепользователь: СПК «Юлдаш».

Местоположение: 2 км к западу от с. Абзаново.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Холмистый массив по левобережью р. Ассель, в основном сложенный известняками. Абсолютная высота – 361 м, относительная (от уровня р. Ассель) – 180 м. На почти безлесной горе представлены разнообразные варианты эталонных степей (ковыльные, каменистые, кустарниковые, луговые), близкие к естественному состоянию. Встречаются многочисленные редкие виды растений: ковыль Коржинского, ирис низкий, тюльпан поникающий, тюльпан Биберштейна, рябчик русский, астрагал Гельма, солонечник растопыренный и др. На горе обитает крупнейшая в республике колония охраняемого вида – сурка-байбака. У вершины имеются несколько мелких пещер – самых южных на Урале. На горе вскрывается стратотипический разрез ассельского яруса нижней перми. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены охота, добыча строительных материалов, всякое строительство, добыча строительных материалов, посадки леса, чрезмерный выпас скота.

Литература: 266, 576, 580, 658, 757, 779, 998, 1062.

А.А. Мулдашев

3. Гора Канонникова

Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2003 г. №146 «Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения».

Площадь: 125,0 га.

Землепользователь: СПК им. М.И. Калинина.

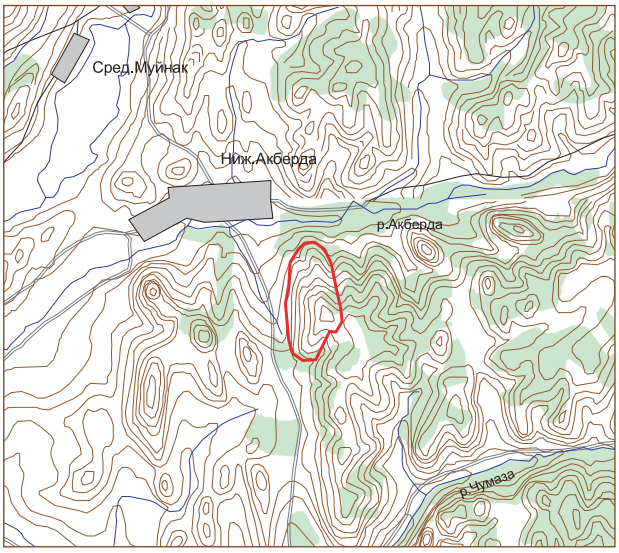
Местоположение: 1 км к юго – юго-востоку от д. Нижняя Акберда.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Меридиональный хребтообразный увал, сложенный известняками. Абсолютная высота – 402,4 м, относительная (от уровня р. Акберда) – 180 м. В растительности преобладают различные варианты эталонных степей (луговые, настоящие, петрофитные, кустарниковые), близкие к естественному состоянию. По логам произрастают небольшие по площади смешанные широколиственные леса. На горе встречается одна из четырех известных в Республике Башкортостан популяций лапчатки Эверсманна – эндемика Южного Урала и Казахского мелкосопочника. Произрастают и другие редкие виды

растений: ковыль Коржинского, ковыль красивейший, гвоздика иглолистная, астрагал Карелина, астрагал Гельма, копеечник серебристолистный и др. По западным шлейфам встречаются колонии сурков-байбаков. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника





природы запрещены охота, добыча строительных материалов, всякое строительство, посадка леса, заготовка полезных растений, чрезмерный выпас, выпас скота на крутых склонах.

Литература: 244, 576, 852, 876, 998.

А.А. Мулдашев

4. Заросли пиона уклоняющегося на горе Дур-Дур

Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2003 г. №146 «Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения».

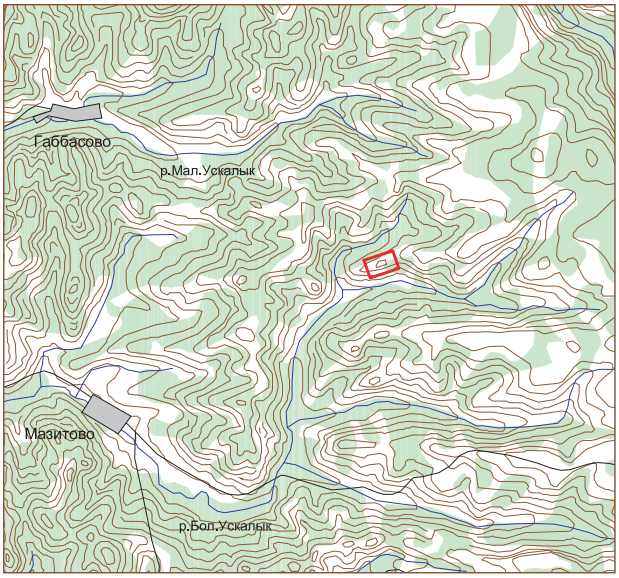
Площадь: 41,9 га.

Землепользователь: ГУ «Зианчуринское лесничество».

Местоположение: 5 км к северо-востоку от д. Мазитово. Кара-Тугайское участковое лесничество, кв. 72 (выд. 5, 18, 23, 27, 34).



Пион уклоняющийся (марьин корень)



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Одно из самых южных местонахождений на Урале пиона уклоняющегося, вида, включенного в Красную книгу Республики Башкортостан. Произрастание бореального вида в условиях лесостепи представляет большой научный интерес, что свидетельствует о сложной истории формирования здесь растительности в голоцене. Небольшая популяция (около 15 растений) сохранилась в урочище

Дур-Дур в междуречье рек Б. Ускалык и Шекер Саракаткан. Одна из куртинок произрастает на вершине горы в лесу и огорожена местными жителями. Остальные растения встречаются на не свойственных для вида местообитаниях – на остепненных опушках по южному склону г. Дур-Дур. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

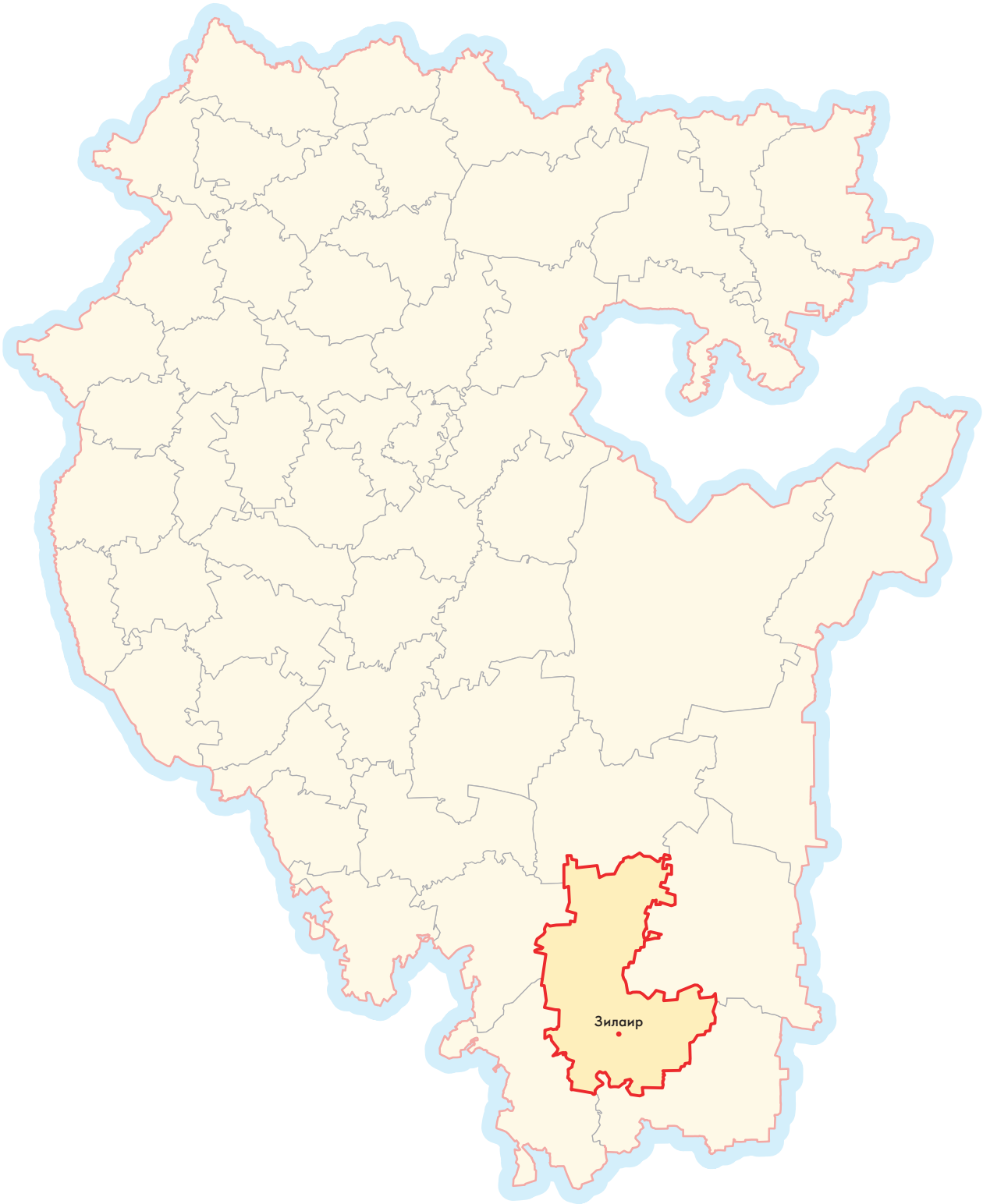
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, посадка леса, добыча строительных материалов, рубки леса (кроме санитарных выборочных). Необходимо искусственное восстановление численности растений в популяции пиона уклоняющегося.

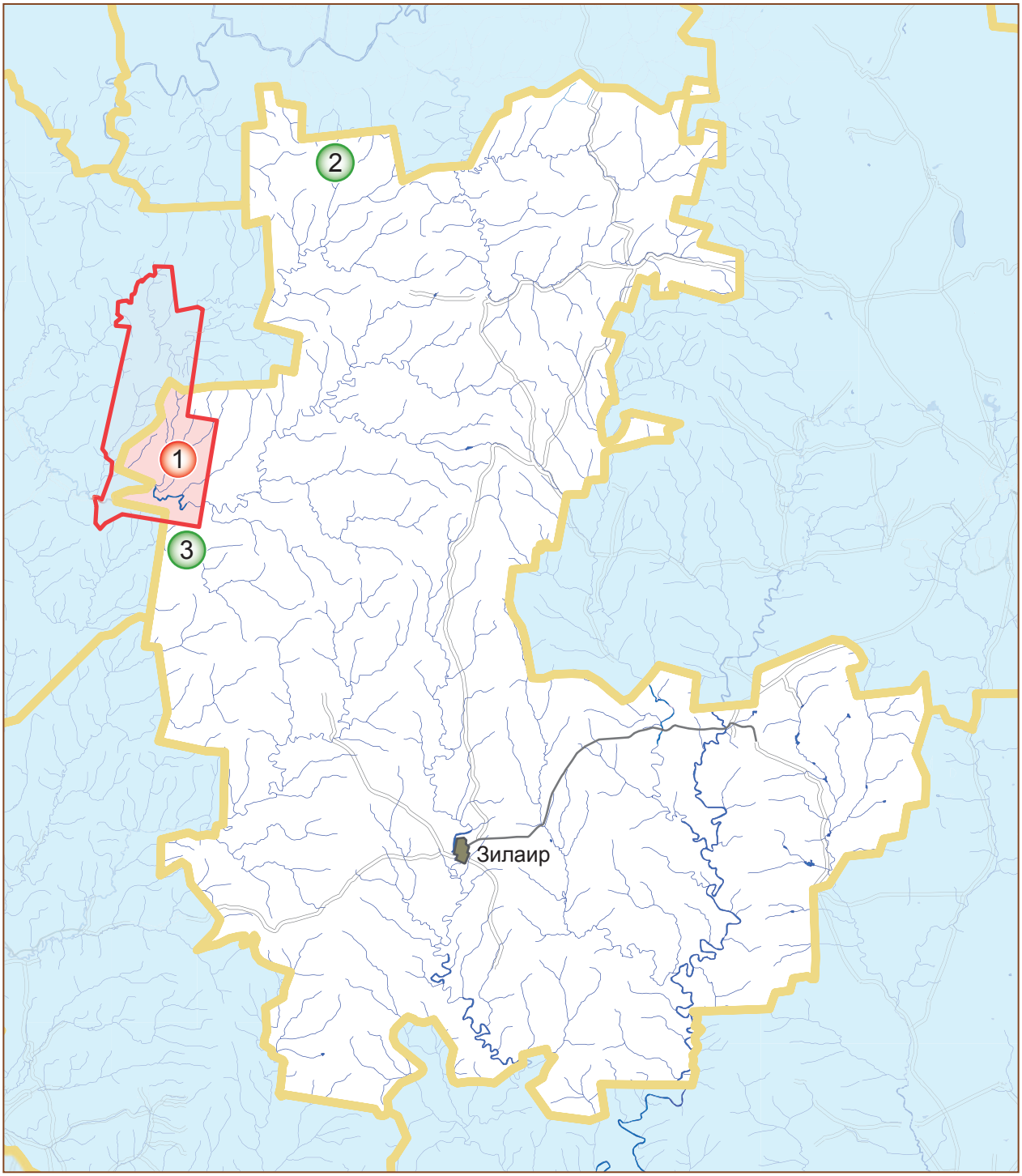
Литература: 576, 892.

А.А. Мулдашев



ЗИЛАИРСКИЙ РАЙОН



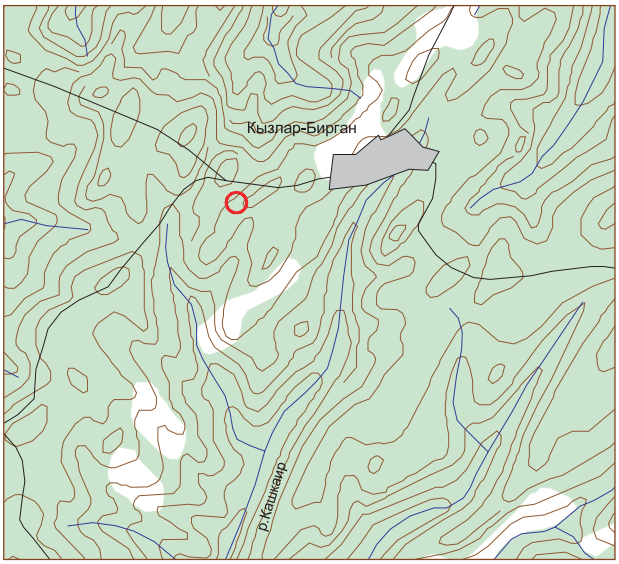

2
1
3
Зилаир

Краткая характеристика ООПТ Зилаирского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Мурадымовское ущелье (см. Кугарчинский район)	Природный парк регионального значения	23586,0 в т.ч. в Зилаирском районе – 9417,0
2	Старовозрастные лиственницы у д. Кызлар-Бирган	Ботанический памятник природы регионального значения	Не определена
3	Резерват форели в р. Б. и М. Иняк (см. Кугарчинский район)	Зоологический памятник природы регионального значения	Не определена

2. Старовозрастные лиственницы у д. Кызлар-Бирган

Категория: ботанический памятник природы.
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».





Площадь: не определена.
Землепользователь: ГУ «Кананикольское лесничество».
Местоположение: 1,4 км к западу от д. Кызлар-Бирган. Мало-Икское участковое лесничество, кв. 19 (выд.16).
Характеристика объекта и значение памятника природы. Одно из старейших насаждений лиственницы Сукачева в Республике Башкортостан. Наиболее старые деревья достигают возраста более 450 лет . Не исключено, что возраст их значительно выше, по крайней мере, в этой местности ранее обнаруживались пни 600-летних лиственниц. Лиственницы очень мощные, имеют высоту до 30 м при диаметре ствола на уровне груди 1,2 м (у основания около 2 м). Многовековые лиственницы растут не-

большими группами и одиночно в смешанном вейниковом старовозрастном лесу и на прогалинах. Представляют также научный (дендрохронологический) интерес и другие породы старых деревьев (дуб, липа, сосна), произрастающих здесь, возраст которых достигает 100-150 лет. Памятник имеет научное, природоохранное и эстетическое значение.

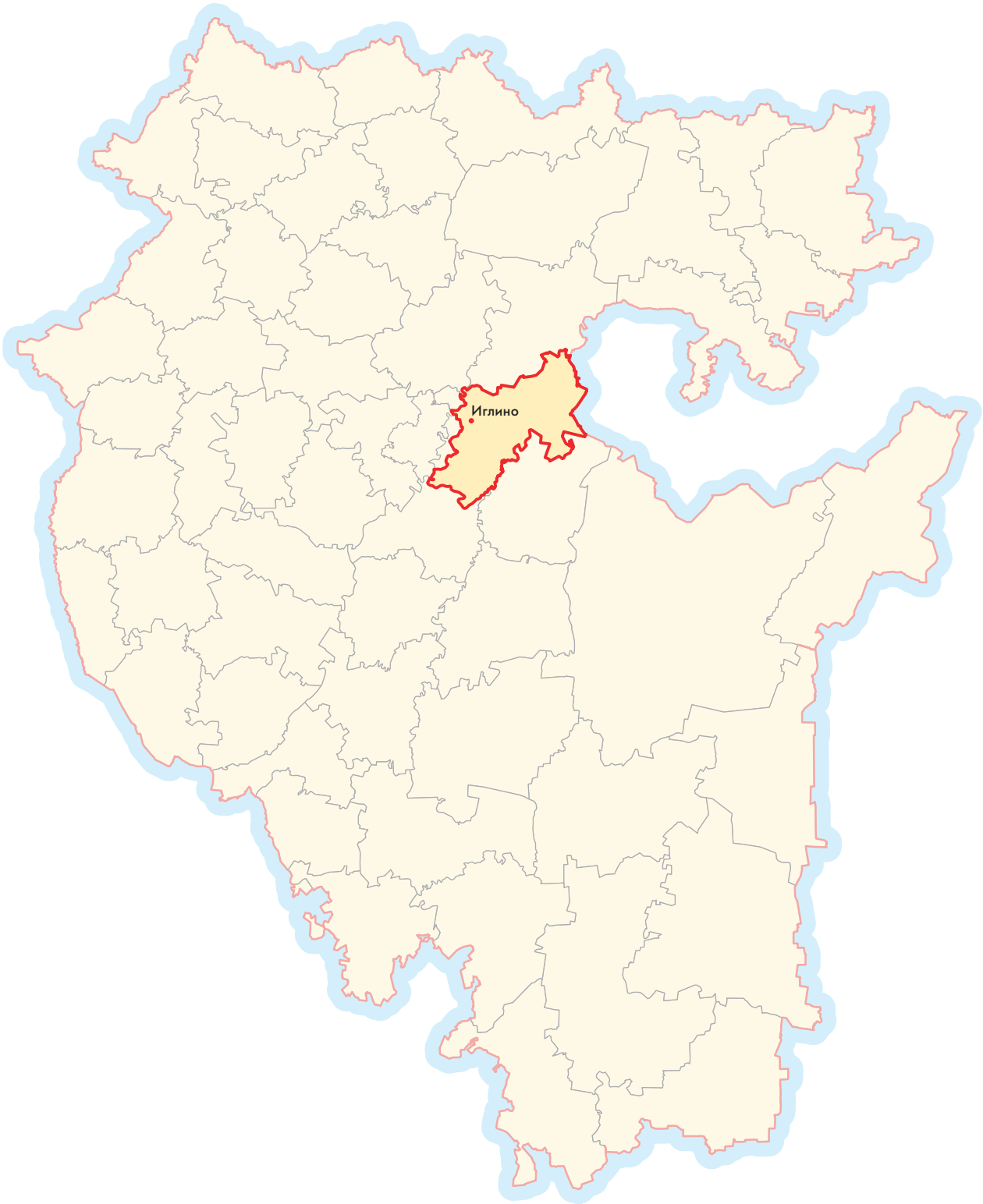
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, посадка деревьев, любые рубки, кроме выборочных санитарных. Предлагается выделение охранной зоны в пределах выд. 16, кв. 19 Мало-Икского участкового лесничества общей площадью 33,2 га.

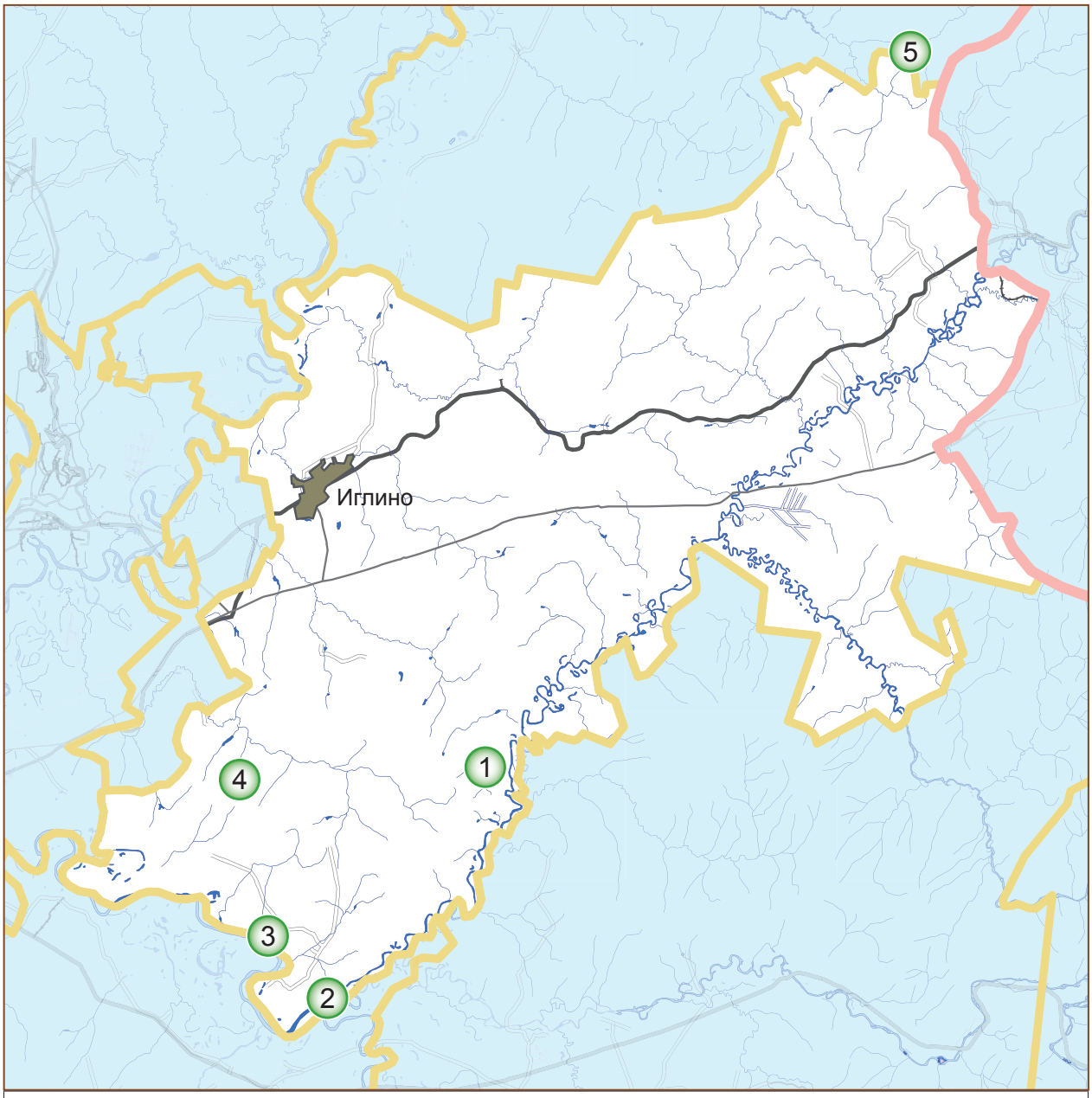
Литература: 625, 649, 658, 666, 684, 998.

А.А. Мулдашев



ИГЛИНСКИЙ РАЙОН





Краткая характеристика ООПТ Иглинского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Пещера Куэшта	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечный объект
2	Охлебининская гипсовая пещера	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечный объект
3	Скала Большой Колпак	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечный объект
4	Культуры сосны посадки 1903-1911 гг. в Иглинском районе	Дендрологический памятник природы регионального значения	10,6
5	Массив липняка в урочище Салдыбаш	Ботанический памятник природы регионального значения	51,3

1. Пещера Куэшта

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

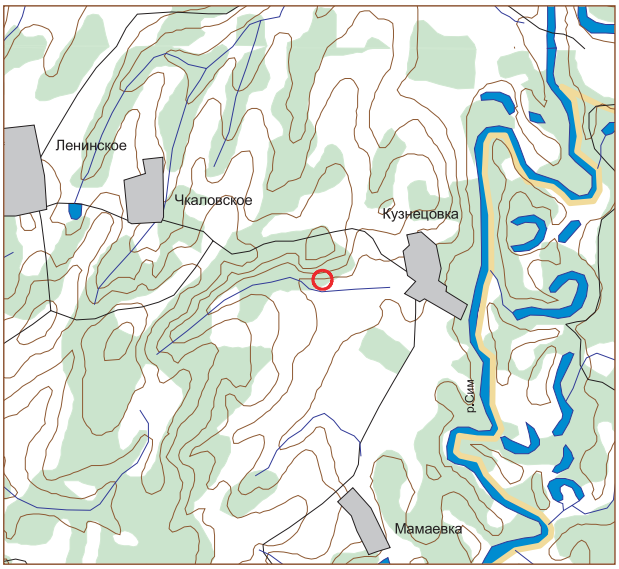
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУ «Иглинское лесничество».

Местоположение: 1,5 км к западу от д. Кузнецовка. Пушкинское участковое лесничество, кв. 77 (выд. 7.)

Характеристика объекта и значение памятника природы. Одна из крупнейших гипсовых пещер Республики Башкортостан, образовавшаяся в гипсах и ангидритах кунгурского яруса благодаря протекающей через него р. Куэшта. Пещера расположена в г. Куэштау (Полая гора), являющейся частью правого коренного берега р.





Сим. Пещера сквозная, основной вход расположен на высоте 15 м от уровня реки, имеет высоту 2,5 м и ширину – 7 м. Суммарная длина ходов 1094 м, ширина – 5 м, высота – 2 м, амплитуда – 15 м, площадь – 5 тыс. м^2, объем – 9,6 тыс. м^3, температура – +6^{0}С. Пещера состоит из пяти залов (потолки до 10 м высоты), соединенных извилистыми ходами. На стенах и потолках имеются карры. Окрестности пещеры покрыты широколиственными лесами. В пещере обитает редкий вид летучих мышей – прудовая ночница. Памятник природы имеет научное, учебное, природоохранное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены посещение пещеры с факелами, замусоривание пещеры, откалывание и вынос образцов, добыча гипса, геологические разработки (взрывные работы и пр.), всякое строительство. Необходимо выделить охранную зону пещеры в пределах выд. 7 кв. 77 Пушкинского участкового лесничества общей площадью 0,9 га. Следует запретить рубки главного пользования.

Литература: 8, 203, 207, 266, 578, 590, 591, 602, 649, 756, 973, 998, 1007, 1087.

А.А. Мулдашев

2. Охлебининская гипсовая пещера

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

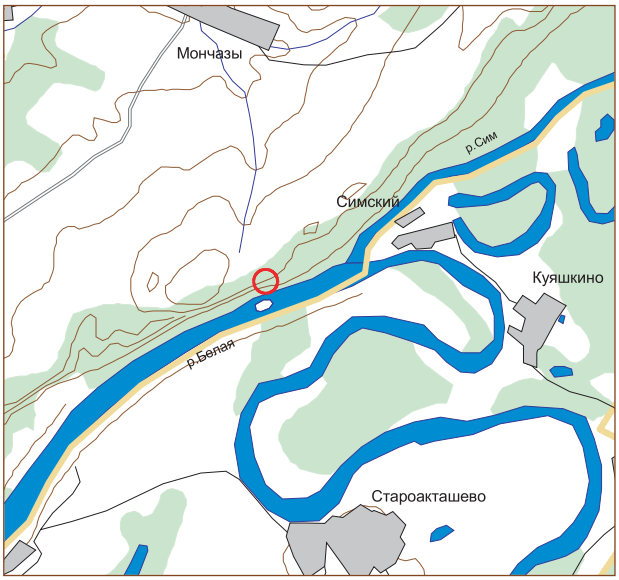
Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУ «Иглинское лесничество».

Местоположение: 3,5 км к юго-востоку от с. Охлебинино. Пушкинское участковое лесничество, кв. 139 (выд. 2).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Одна из значительных (по объему) гипсовых пещер Республики Башкортостан, образовавшаяся в породах кунгурского яруса. Вход шириной 14 м и высотой 4 м находится на дне карстового провала диаметром около 50 м и глубиной 12 м, расположенного на крутом склоне правого берега р. Белая в 1 км ниже устья р. Сим. Простирание пещеры северо-восточное, длина составляет 146 м, средняя ширина – 37 м, средняя высота – 4,8 м, амплитуда – 32 м, глубина – 18 м, площадь – 5, 41 тыс. м^2, объем – 21,1 тыс. м^3, температура летом – +6^{0}С. В 20 м от входа находится озеро около 100 м длины, при ширине 2-12 м и глубине до 1 м, покрытое кальцитовой коркой. Летом в пещере долго сохраняется лед. Обитает колония летучих мышей. Окрестности покрыты густыми широколиственными лесами. Памятник природы имеет научное, учебное, природоохранное и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены посещение пещеры с факелами, замусоривание пещеры, откалывание и вынос образцов, добыча гипса, геологические разработки (взрывные работы и пр.), всякое строительство. Необходимо выделить охранную зону пещеры в пределах выд. 2 кв. 139 Пушкинского участкового лесничества общей площадью 6,8 га, где также следует запретить рубки главного пользования.

Литература: 8, 155, 209, 266, 427, 510, 591, 602, 649, 707, 973, 998, 1092.

А.А. Мулдашев

3. Скала Большой Колпак

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

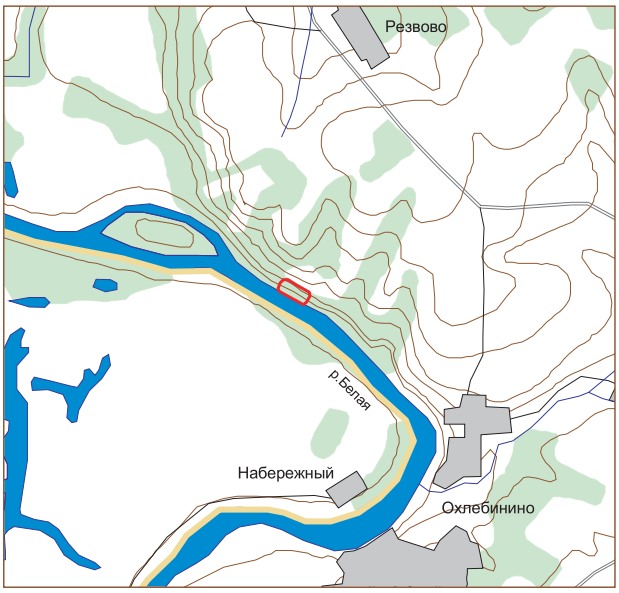
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУ «Иглинское лесничество».

Местоположение: 1,5 км к северо-западу от с. Охлебинино. Пушкинское участковое лесничество, кв. 134 (выд. 7).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Живописная отвесная скала высотой около 120 м, обрывающаяся в р. Белую по ее правому берегу. До недавнего времени над рекой нависала большая глыба (отсюда название скалы), украшавшая вершину скалы, которая обрушилась в реку. Скала сложена гипсами и ангидритами с прослойками доломитов, в ко-





торых выявлены разнообразные брахиоподы. В скале обнажен наиболее полный геологический разрез карбонатно-сульфатных пород иреньской свиты кунгурского яруса нижней перми. Впервые этот разрез был описан выдающимся геологом академиком А.Н. Заварицким, уроженцем с. Охлебинино. Над скалой распространены смешанные широколиственные леса и небольшие участки остепненных лугов с ковылем перистым. В лесах встречается редкое реликтовое растение – лазурник трехлопастной. Памятник природы имеет научное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча строительных материалов, всякое строительство, взрывные работы. Необходимо выделить охранную зону скалы в пределах выд. 7 кв. 134 Пушкинского участкового лесничества общей площадью 3,2 га, где также следует запретить рубки главного пользования.

Литература: 155, 205, 266, 427, 649, 658, 761, 973, 797, 917, 998.

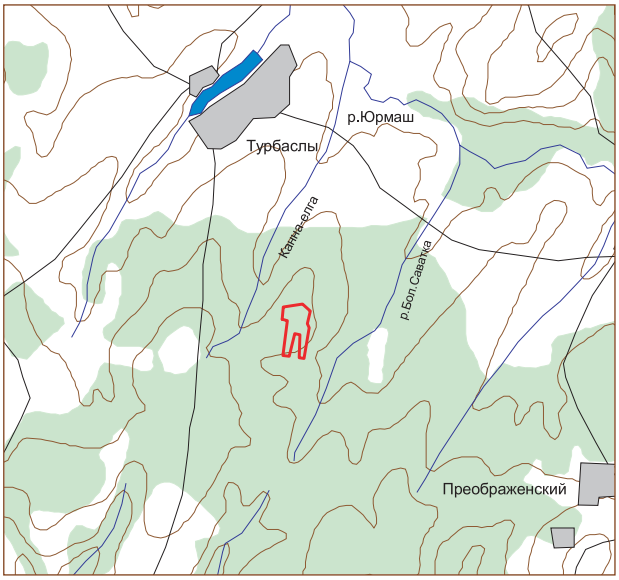
А.А. Мулдашев

4. Культуры сосны посадки 1903-1911 гг. в Иглинском районе

Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».





Площадь: 10,6 га.

Землепользователь: ГУ «Иглинское лесничество».

Местоположение: 2 км к югу от с. Турбаслы. Пушкинское участковое лесничество, кв. 18 (выд. 18), кв. 21 (выд. 2).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Одни из старейших посадок сосны обыкновенной в Республике Башкортостан, которые были выполнены на месте вы-

рубок в 1903-1911 гг. Культуры сосны расположены в массиве островных широколиственных лесов. В настоящее время в посадки внедрилась липа, которая составляет до 40% древостоя, а также клен остролистный. Травостой сформировался аналогичный прилегающим широколиственным лесам. Преобладают неморальные виды: крапива пикульниколистная, звездчатка жестколистная, сныть обыкновенная, ясменник пахучий, медуница неясная, чистец лесной и др. Эти посадки свидетельствуют о возможности выращивания высокопродуктивных сосняков в зоне распространения широколиственных лесов. Памятник природы имеет научное, историческое и практическое (лесоводственное) значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас, подсочка, всякое строительство (прокладка ЛЭП, дорог, устройство карьеров и пр.), рубки главного пользования, кроме выборочных санитарных.

Литература: 649, 658, 998, 1160.

А.А. Мулдашев

5. Массив липняка в урочище Салдыбаш

Категория: ботанический памятник природы.

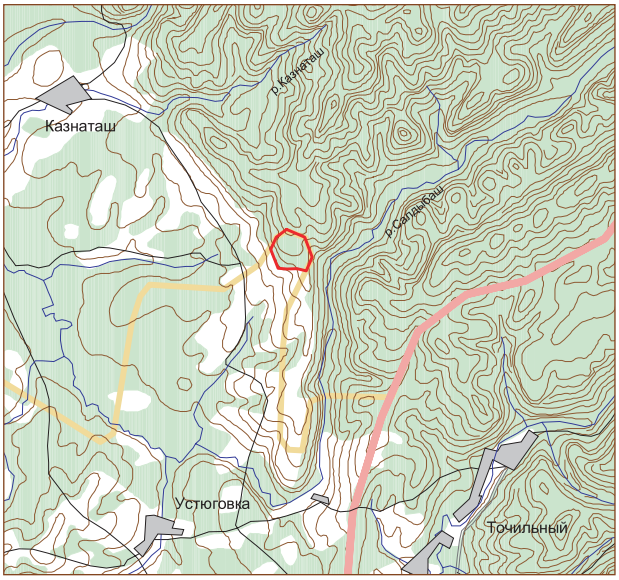
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 51,3 га.

Землепользователь: ГУ «Иглинское лесничество».

Местоположение: 3,5 км северо – северо-восточнее с. Устюговка. Улу-Телякское участковое лесничество, кв. 5 (выд. 1, 2, 6, 7).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Урочище Салдыбаш расположено на южном склоне водораздела р. Салдыбаш и его правого притока р. Казанташ на юго-западной оконечности хр. Каратау. Здесь сохранился массив одних из самых старовозрастных липняков на Южном Урале. Липа в древостое растет в сочетании с кленом, вязом и березой. Травостой преимущественно неморальный (ясменник пахучий, звездчатка жестколистная, сныть обыкновенная и др.). Наиболее старые липы достигают возраста 100-140 лет, имеют высоту 20-25 м и диаметр на уровне груди 30-45 см. Поскольку



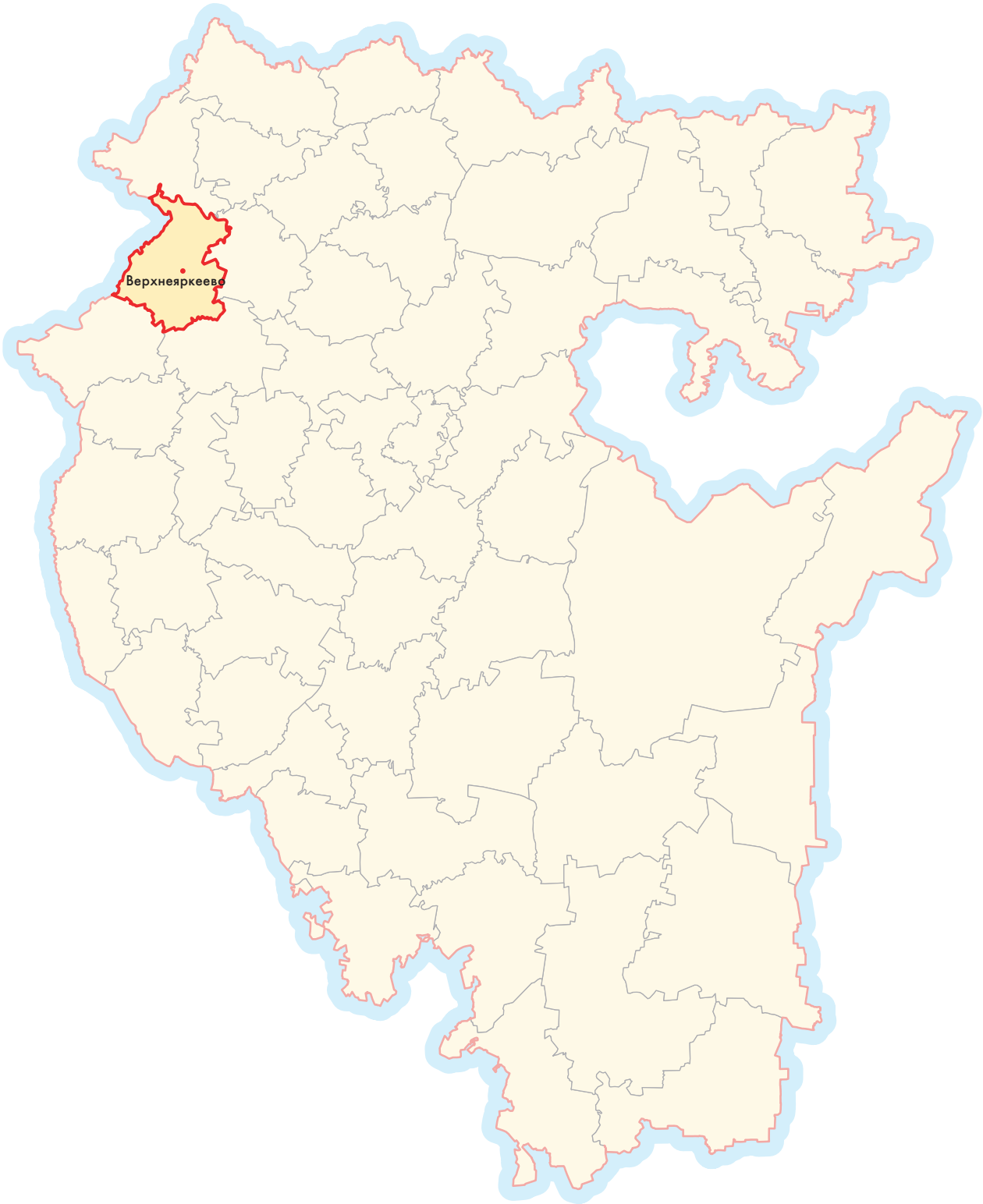
здесь давно не проводились рубки, эти лесные сообщества близки к естественному состоянию и их следует считать эталонами широколиственных лесов западных низкогорных предгорий Южного Урала. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены всякое строительство, горные разработки, выпас и прогон скота, все виды рубок, кроме санитарных.

Литература: 759.

А.А. Мулдашев


Верхнеяркеево


2
1
3
Верхнеяркеево

Краткая характеристика ООПТ Илишевского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Чуй-Атасевские обнажения глинистых сланцев с отпечатками плиоценовых рыб	Геологический (палеонтологический) памятник природы регионального значения	Не установлена
2	Озеро Татыш у с. Ст. Татыш	Комплексный памятник природы регионального значения	38,0
3	Сосняки у с. Восток	Ботанический памятник природы регионального значения	15,8

1. Чуй-Атасевские обнажения глинистых сланцев с отпечатками плиоценовых рыб

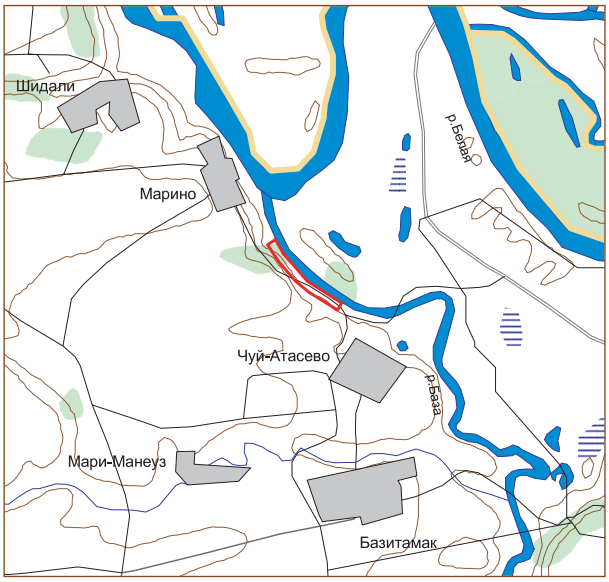
Категория: геологический (палеонтологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: не установлена.

Землепользователь: СПК-колхоза им. XXII Партсъезда.

Местоположение: 0,5-1 км ниже д. Чуй-Атасево по левому склону р. База, левого притока р. Белая.



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Участок глинистых, часто безлесных, обрывов по левому берегу р. База между деревень Чуй-Атасево и Марино на протяжении около 1,5 км. Разрез преимущественно сложен разноцветными глинами с различным содержанием песчаного и известнякового материала. Здесь выделен эталонный стратотипический разрез эоплейстоценовых отложений четвертичного возраста. В разрезах, расположенных на высоте 27 м над меженным уровнем воды, были обнаружены хорошо сохранившиеся отпечатки рыб семейства сельдевых, которые были определены академиком Л.С. Бергом. Размеры рыб колеблются от 8 до 23 см длины, при ширине 2,5-6,5 см. Современные родственники этих рыб обитают в Черном и Каспийском морях. В других слоях разреза обнаруживаются пресноводные моллюски. Памятник природы имеет учебное и научное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча палеонтологических материалов не в научных целях, любая хозяйственная деятельность, приводящая к уничтожению разреза (добыча строительных материалов, затопление, всякое строительство, террасирование склонов и пр.).

Литература: 202, 205, 266, 649, 762, 998.

А.А. Мулдашев

2. Озеро Татыш у с. Ст. Татыш

Категория: комплексный памятник природы.

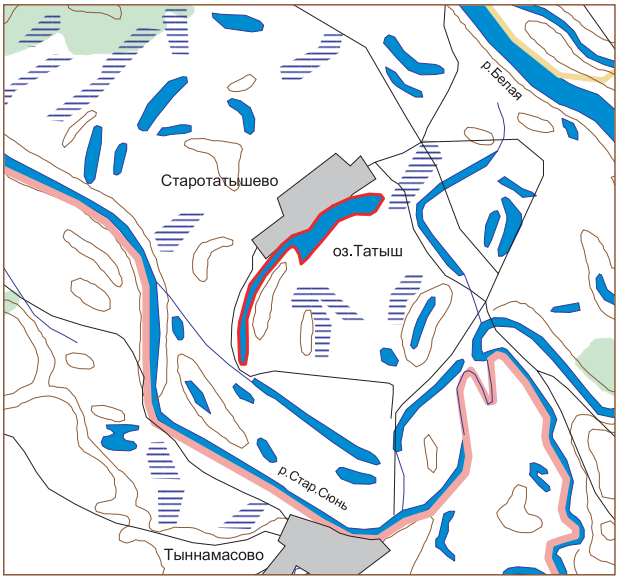
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 38,0 га.

Землепользователь: озеро окружают муниципальные земли и земли ООО «Искра».

Местоположение: левобережная долина р. Белой у с. Старотатышево.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Озеро Татыш – старица, бывшее русло р. Стар. Сюнь, расположено недалеко от ее впадения в р. Белую. Длина подковообразно изогнутого озера – около 4 км при максимальной ширине до 360 м. По берегу распространены ивняки (ива белая, ива трехтычинковая и др.) и луга. По берегу обычны заросли камыша озерного. Имеет важное значение при весенне-осеннем пролете птиц. В южной, более заросшей части, в





урочище Чатлык, ежегодно гнездятся утки, несколько пар лебедей-шипунов и серые цапли. Не каждый год, но гнездятся и серые гуси. Озеро богато рыбой (желтый и серебристый карась, щука, окунь и др.), водятся раки. Озеро Татыш является примером типичных природных комплексов и биоразнообразия озер-стариц долины р. Белой в ее приустьевой части. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены охота, загрязнение, использование воды для мелиорации, любая иная хозяйственная деятельность, приводящая к изменению гидрологического режима и загрязнению озера, беспокойству редких видов птиц. Необходимо строгое соблюдение режима водоохранной зоны озера.

Литература: 578, 998.

А.А. Мулдашев

3. Сосняки у с. Восток

Категория: ботанический памятник природы.

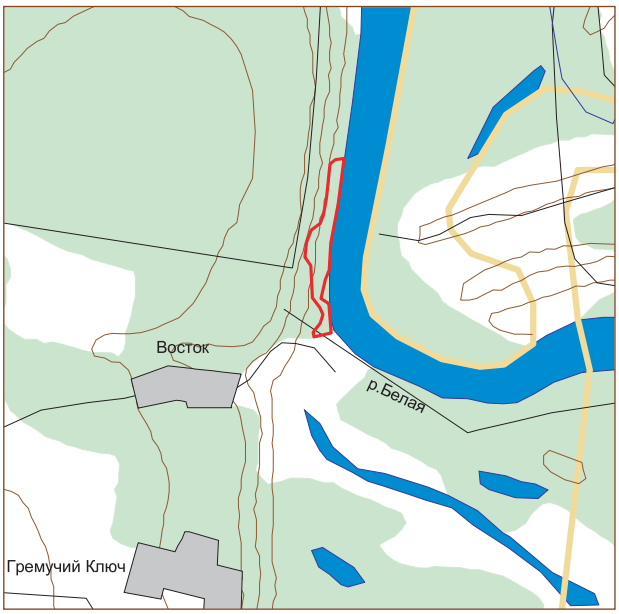
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 15,8 га.

Землепользователь: ГУ «Дюртюлинское лесничество».

Местоположение: окрестности д. Восток по левому берегу р. Белая. Яркеевское участковое лесничество, кв. 12 (выд. 16, 25), кв. 15 (выд. 8).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Реликтовый сосновый бор на берегу р. Белой. сохранившийся среди зональных широколиственных лесов. Леса выполняют защитные функции. Они относятся к 1 группе – «запретным лесным полосам вдоль р. Белой». Эти сосняки большей частью относятся к редкому в республике типу сложных (широколиственно-сосновых) боров. Представлены дубово-сосновые и березово-сосновые леса с примесью липы.





Сосна также встречается как примесь в дубово-березовых лесах. В подлеске обычны лещина, жимолость обыкновенная, рябина, чилига, шиповник и др. В травостое часто доминирует папоротник орляк. Возраст сосен – от 70 до 120 лет. В этих сосняках произрастают редкие виды растений – венерин башмачок настоящий и лазурник



трехлопастной. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

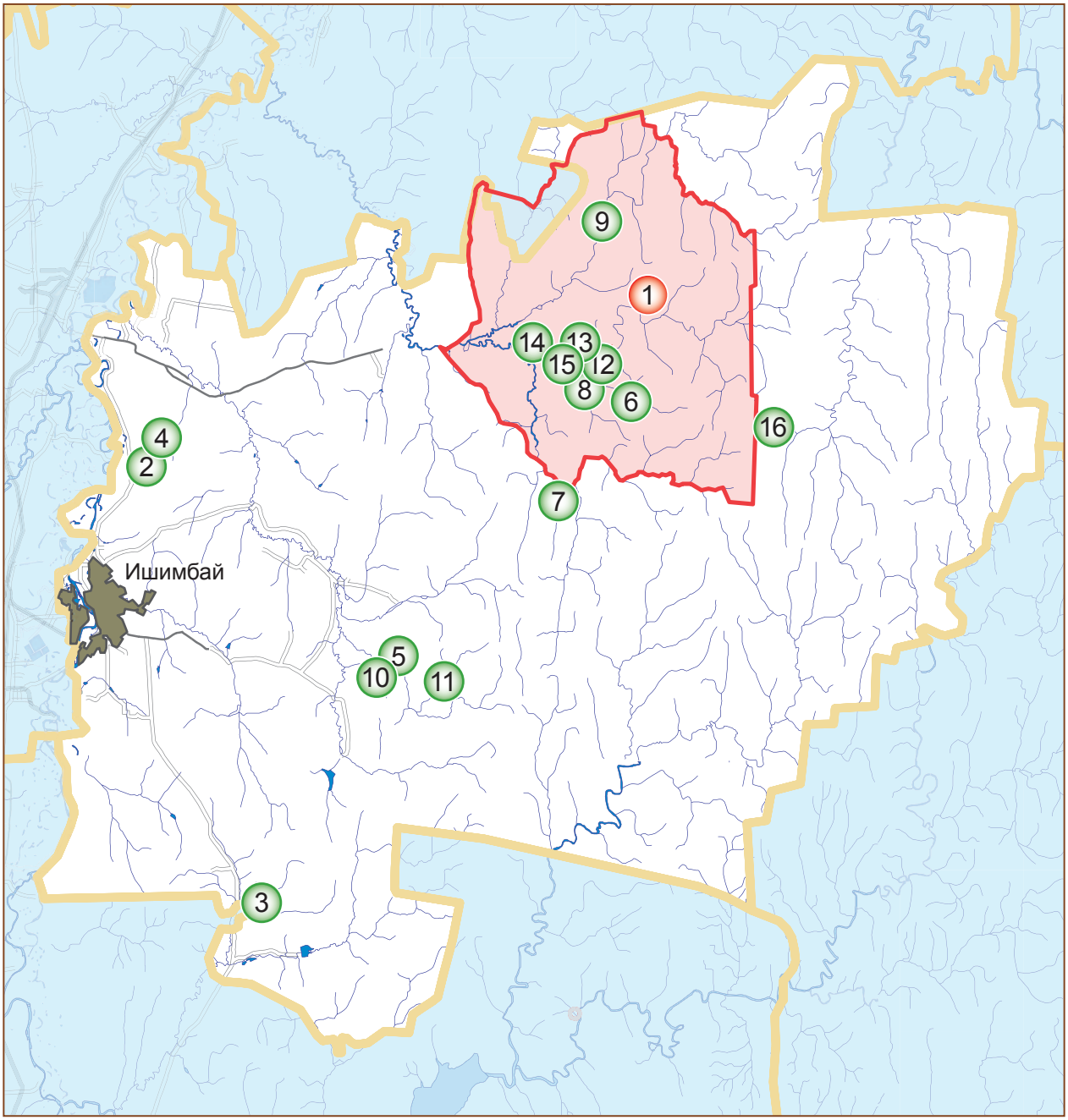
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены подсочка, выпас скота, всякое строительство и добыча полезных ископаемых, сбор полезных растений, любые рубки, кроме выборочных санитарных. Необходимо строгое соблюдение режима водоохранной зоны р. Белой.

Литература: 576, 649, 658, 970, 998.

А.А. Мулдашев

ИШИМБАЙСКИЙ РАЙОН

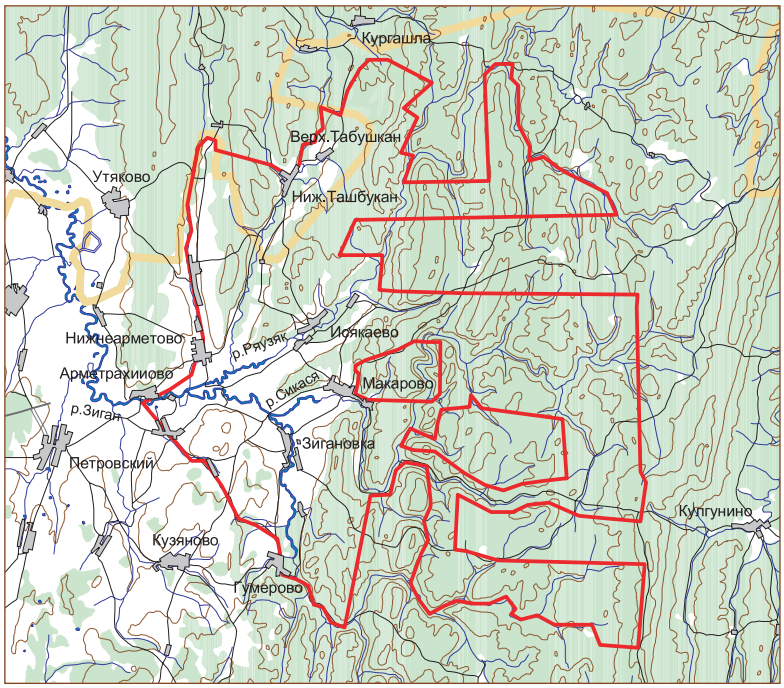



9
1
14
13
15
12
8
6
16
4
2
7
Ишимбай
5
10
11
3

Краткая характеристика ООПТ Ишимбайского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Ишимбайский государственный природный заказник	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	44555,0
2	Гора Тратау	Комплексный памятник природы регионального значения	42,0
3	Ромадановский овраг	Геологический (палеонтологический) памятник природы регионального значения	2,0
4	Озеро Тугар-салган и его окрестности	Комплексный памятник природы регионального значения	100,0
5	Хазинская пещера и источник Берхомут	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	100,0
6	Водопад Кукраук	Гидрологический памятник природы регионального значения	Точечный объект
7	Пещера Зигановка и ее окрестности	Комплексный (геоморфологический) памятник природы регионального значения	100,0
8	Скала Калим-Ускан и пещера Салавата Юлаева с ее окрестностями	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	31,3
9	Пещера Таш-ой и ее окрестности	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	21,4
10	Пещера Еласын и ее окрестности	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	100,0
11	Пещера Олимпия и ее окрестности	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	100,0
12	Урочище Кызылташ	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	400,0
13	Урочище Селтерби-уртаташ	Ботанический памятник природы регионального значения	5,2
14	Гора Караултау	Ботанический памятник природы регионального значения	150,0
15	Окрестности р. Кулук	Ботанический памятник природы регионального значения	34,3
16	Участок горы Алатау	Ботанический памятник природы регионального значения	200,0

1. Ишимбайский государственный природный заказник



Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 19 марта 1971 г. №119 «Об организации Ишимбайского государственного заказника».

Площадь: 44555,0 га (площадь и границы заказника были изменены постановлением Правительства Республики Башкортостан №23 от 27 января 2009 г. «О внесении изменений в положение о государственном природном зоологическом заказнике республиканского значения «Ишимбайский»).

Землепользователи: Макаровское и Кузяновское участковые лесничества ГУ «Макаровское лесничество» и муниципальные образования сельских поселений.

Местоположение: территория заказника расположена в предгорьях и на низких западных хребтах Южного Урала, около 11 км к юго-востоку от с. Красноусольск.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Более 80% площади заказника занимают широколиственные или смешанные леса с высокой численностью охотничьей фауны. Здесь обычны лось, кабан, медведь, волк, лисица, рысь, хорь, куница, американская норка, барсук, колонок, бобр, ондатра, выдра. В открытых степных угодьях обитают заяц-русак, степной хорь, суслик. Многочисленна боровая, водоплавающая, болотно-луговая дичь, голуби. В заказнике обитает много редких видов животных, в т.ч. хариус, таймень, ручьевая форель, обыкновенный подкаменщик, русская быстрянка, могильник, беркут, филин, кулик-сорока, черный аист и др.

Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.



Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением о Ишимбайском государственном природном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 250, 370, 373, 937, 1205.

Л.А. Едренкина

2. Гора Тратау

Категория: комплексный памятник природы.

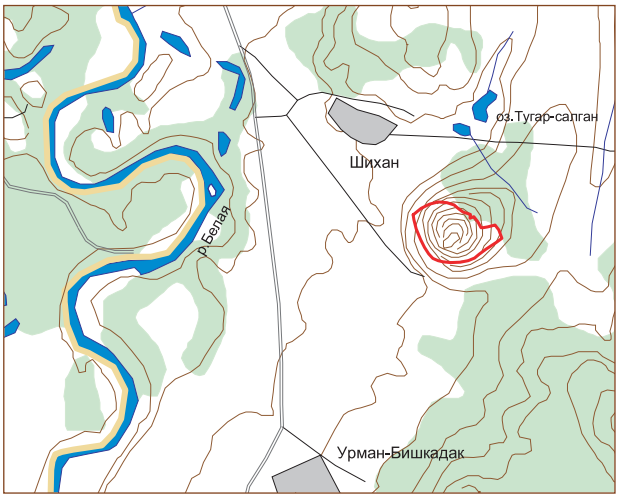
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 42,0 га.

Землепользователь: СПК «Торатау».

Местоположение: 1,5 км к северо-востоку от с. Урман-Бишкадак.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Живописная конусовидная гора-останец («шихан») высотой 402 м над уровнем моря (около 270 м от уровня р. Белой). Гора сложена органогенными известняками рифового происхождения. По склонам обнажен геологический разрез от верхнего карбона до нижней перми. Растительность представлена различными вариантами степей (преимущественно каменистыми) и смешанными широколиственными лесами. На горе произрастает 19 «краснокнижных» видов растений, в том числе реликтов и эндемиков: минуарция Крашенинникова, гвоздика иглолистная, лен уральский, остролодочник башкирский и др.





Встречаются также подлежащие охране животные: медянка, дыбка, богомол и др. По научной значимости природных комплексов г. Тратау имеет мировое значение и включена во Всемирный предварительный список геологических площадей по охране геологического наследия. Памятник природы имеет научное, природоохранное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча горных пород, выпас скота, посадки леса, сбор полезных растений, гербаризирование растений, коллекционирование насекомых, всякое строительство (зданий, дорог, ЛЭП, антенн, горнолыжных трасс и пр.), добыча окаменелостей, геологоразведка (бурение, взрывные исследования и пр.), охота, проведение массовых мероприятий (слетов, сабантуев, соревнований и пр.), рубки главного пользования.

Литература: 37, 147, 155, 189, 205, 261-263, 266, 276, 337, 421, 466, 481, 495, 511, 512, 525, 526, 576, 580, 587, 588, 625, 649, 656, 658, 692, 747, 812, 813, 879, 891, 937, 972, 973, 975, 981, 988, 992, 998, 999, 1001, 1007, 1061, 1068, 1107, 1167, 1186-1188, 1198, 1203, 1205, 1215, 1219-1223.

А.А. Мулдашев

3. Ромадановский овраг

Категория: геологический (палеонтологический) памятник природы.

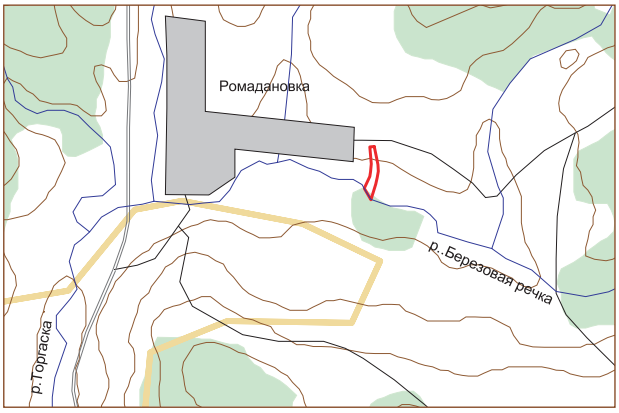
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 2,0 га.

Землепользователь: муниципальные земли.

Местоположение: восточная окраина д. Ромадановка.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Ромадановский овраг открывается на склон правого берега р. Картышла, правого притока р. Тор. Правильнее





– это балка с небольшими обнажениями на пологих склонах, практически безлесная и покрытая луговой и лугово-степной растительностью. Здесь обнажается эталонный разрез нерасчлененных отложений нижнего – среднего олигоцена. В отложениях песка и пестроцветных глин содержатся конкреции железистых песчаников с отпечатками растений (преимущественно листьев) олигоценовой флоры. Известным советским палеонтологом А.Н. Криштофовичем были определены виды теплолюбивых родов растений, произраставших здесь миллионы лет назад: гинкго, граб, каштан, болотный кипарис, платан и др. Памятник природы имеет учебное и научное (палеонтологическое) значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча строительных материалов, всякое строительство, устройство прудов, террасирование склонов и посадка леса и пр.

Литература: 199, 263, 266, 271, 649, 998, 1311, 1312.

А.А. Мулдашев

4. Озеро Тугар-салган и его окрестности

Категория: комплексный памятник природы.

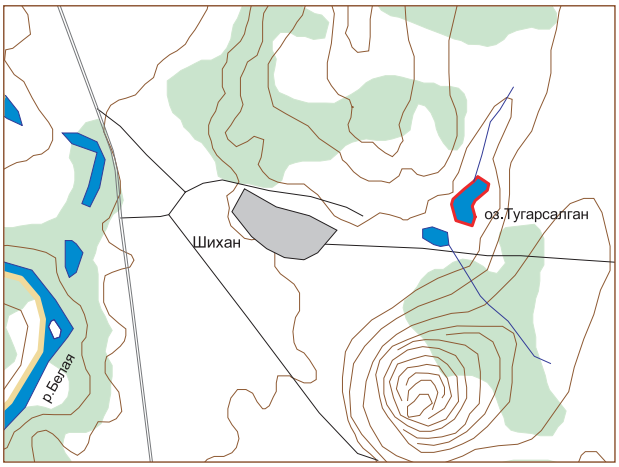
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 100,0 га.

Землепользователь: муниципальные земли.

Местоположение: 0,6 км к востоку от д. Шихан.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Живописное озеро подковообразной формы, расположенное в 0,8 км к северу от г. Тратау. Одно из глубочайших в Республике Башкортостан карстовых озер, питающееся родниками. Длина озера составляет 395 м, ширина – 260 м, наибольшая глубина – 15 м, площадь – около 5 га.





На озере имеется остров. По берегам озера и на острове растут единичные осокори, ветлы и вязы. Озеро искусственно зарыблено. Окружающая растительность преимущественно представлена степями и лугами. Озеро и его окрестности являются излюбленным местом отдыха жителей соседних сел и городов. В связи с прекращением в последнее десятилетие выпаса скота наблюдается интенсивное восстановление естественной растительности вокруг озера, в том числе и уремных лесов. В прибрежной зоне в настоящее время встречается более 100 травянистых растений. Памятник природы имеет научное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положе-

нием о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены загрязнение озера, водопой скота, забор воды на хозяйственные нужды, любая иная хозяйственная деятельность, приводящая к нарушению экосистемы территории памятника и потери его эстетического вида. Необходимы уточнение границ и площади памятника природы.

Литература: 466, 937, 998.

А.А. Мулдашев

5. Хазинская пещера и источник Берхомут

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

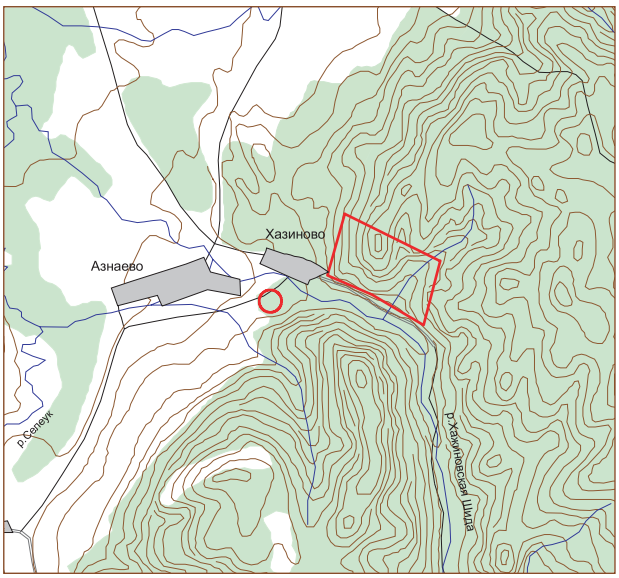
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 100,0 га.

Землепользователи: ГУ «Макаровское лесничество» (пещера). Сельское поселение д. Хазиново (источник).

Местоположение: 1,5 км к юго-востоку от д. Хазиново. Селеукское участковое лесничество, кв. 5 (выд. 1, 2, 6, 7).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Пещера Хазинская (Тирмянташ) находится в г. Тирмянтау на высоте 120 от уровня р. Ишора (Хажиновская Шида) по ее правому берегу. Входное отверстие пещеры представляет собой узкий лаз шириной 1,5 м и высотой 1 м. Пещера – трехэтажная, длина пещеры – около 120 м, площадь – 373 м^2, объем – 525 м^3, глубина – 2 м, амплитуда – 6 м. В глубине пещеры обнаружены кости медведя и дикой лошади. Имеются натечные образования и кальцитовые плотины (гуры). Вокруг пещеры распространены смешанные широколиственные леса. У южной окраины д. Хазиново находится крупный карстовый родник – Берхомут с дебитом до 1,39 м^3/с. Вода – гидрокарбонатная кальциевая с минерализацией 100-250 мг/л. Источник с 1973 г. каптирован и вода подается в г. Стерлитамак. Пещеру и источник впервые посетил и описал в XVIII веке академик И.И. Лепехин. Памятник природы имеет научное, историческое и практическое значение.



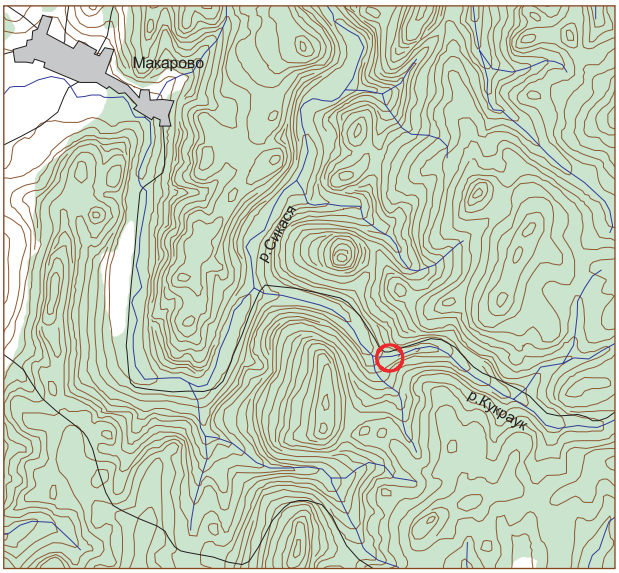


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки главного пользования, выпас скота, использование в пещере факелов, вынос пещерных образцов, любая иная хозяйственная деятельность, приводящая к загрязнению или уничтожению пещеры и карстовых родников. Необходимы уточнение границ и площади памятника природы.

Литература: 8, 11, 150, 194, 203, 209, 266, 467, 589, 591, 598, 649, 692, 782, 783, 821, 937, 998, 1203.

А.А. Мулдашев

6. Водопад Кукраук



Категория: гидрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУ «Макаровское лесничество».

Местоположение: 6,5 км к юго-востоку от с. Макарово. Макаровское участковое лесничество, кв. 46.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Водопад образовался на ручье Кукраук (левый приток р. Сиказя), берущем начало на западном макросклоне Южного Урала на хр. Алатау. Вода круто стекает или падает отдельными рукавами со скальных выступов каскадами, общая высота которых составляет около 10-12 м. Горные породы – прочные конгломераты верхнего венда. Водопад особенно эффектен весной, и его слышно издали (название с башкирского переводится как «грохочущий»), в маловодные периоды года он почти исчезает. Его окружают сероольховая урема и смешанные широколиственные леса, в которых преобладает липа. Рядом с водопадом, по левому берегу ручья, сохранился участок старинной дороги, выложенной брусчаткой из дикого камня и отмеченной на картах как урочище Крепость Салавата. Памятник природы имеет научное, эстетическое и рекреационное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены всякая хозяйственная деятельность (строительство мельниц, ГЭС и пр.), изменяющая гидрологический режим и внешний вид водопада.

Литература: 205, 266, 517, 518, 611, 649, 658, 797, 937, 998, 1144, 1203.

А.А. Мулдашев

7. Пещера Зигановка и ее окрестности

Категория: комплексный (геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 100,0 га.

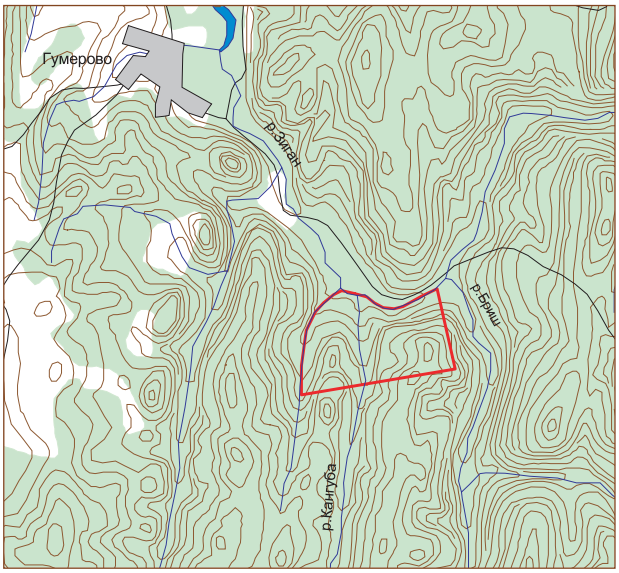
Землепользователь: ГУ «Макаровское лесничество».

Местоположение: 4 км к юго-востоку от д. Гумерово. Шихановское участковое лесничество, кв. 52 (выд. 6-9, 13).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Пещера Зигановка (Вак-Карагай-Карши) располагается на крутом склоне левого берега р. Зиган, на высоте около 160 м от дна реки. Вход в пещеру находится на дне карстового провала, имеет высоту 2 м и ширину 5 м. От нее вглубь склона тянется коридор, который приводит в зал длиной около 70 м, шириной

40 м и высотой 10-15 м. Пещера уникальна тем, что она относится к «холодным», в ней долго сохраняются снежники и ледяные сталагмиты. Ее окружают средневозрастные и перестойные смешанные широколиственные леса (липа, осина, клен, дуб и др.), типичные для западного макросклона Южного Урала. На стенках карстового провала встречаются редкие папоротники и реликтовое растение – постенница мелкоцветковая. Памятник природы имеет научное и рекреационное значение.





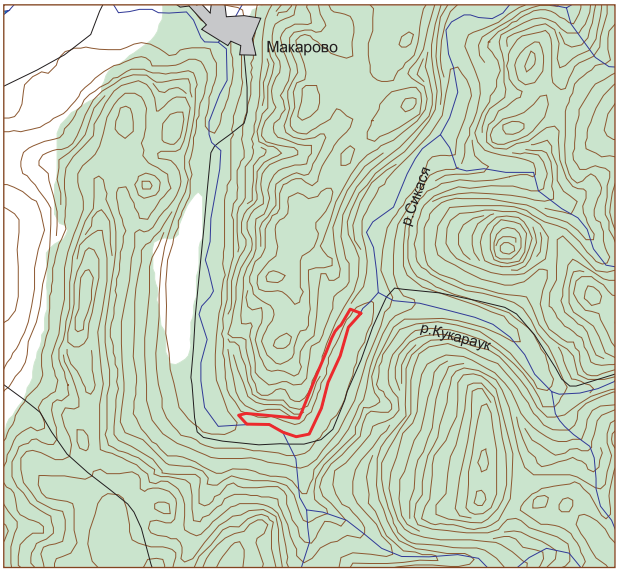
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены использование факелов в пещере, вынос пещерных образцов, замусоривание, вокруг пещеры – любые рубки, кроме выборочных санитарных. Необходимо уточнение границ и площади памятника природы.

Литература: 465, 937, 998, 1090.

А.А. Мулдашев

8. Скала Калим-Ускан и пещера Салавата Юлаева с ее окрестностями





Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 31,3 га.

Землепользователь: ГУ «Макаровское лесничество».

Местоположение: 4,5 км к юго – юго-востоку от с. Макарово. Макаровское участковое лесничество, кв. 46 (выд. 19, 27, 28).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Отвесная живописная скала Калим-Ускан высотой около 70 м расположена на правом берегу исчезающей в летнее время речки Сикази. Здесь в известняках обнажается один из полных и лучших в мире разрезов пограничных отложений девона и карбона (разрез «Сиказа»). На высоте около 5 м над речкой в виде большой арки начинается пещера Салавата Юлаева, имеющая длину 35 м. На вершине скалы, прямо на камнях, растут сосны, украшающие ландшафт. На скальных полках произрастают редкие эндемичные растения: пырей отогнутоостый, шиверекия северная, чина Литвинова и астрагал Клера, включенные в Красную книгу Республики Башкортостан. Встречаются также реликты: очиток гибридный и василисник вонючий. Памятник природы имеет научное, природоохранное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, добыча строительного камня, замусоривание территории, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 205, 263, 266, 612, 658, 821, 998, 1050, 1093, 1143.

А.А. Мулдашев

9. Пещера Таш-ой и ее окрестности

Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

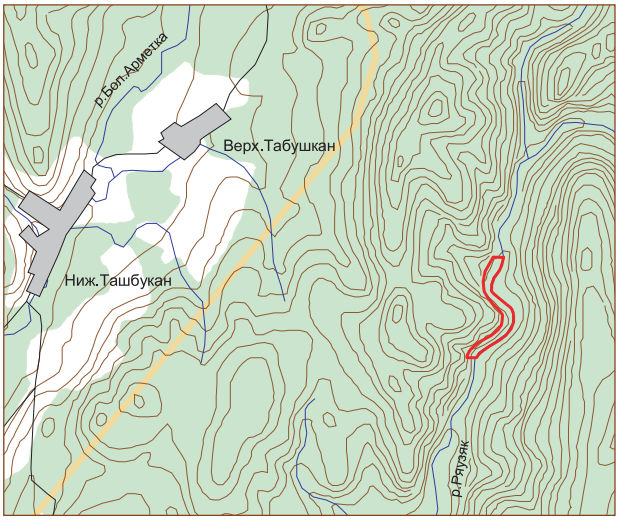
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 21,4 га.

Землепользователь: ГУ «Макаровское лесничество».

Местоположение: 3,4 км от д. Верх. Ташбукан на юго-восток, Макаровское участковое лесничество, кв. 21 (выд. 4).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Пещера Таш-ой (с башкирского «Каменный дом») расположена в девонских известняках по крутому склону правого берега р. Ряузяк (левый приток р. Зиган). Вход располагается на высоте около 30 м над уровнем реки, его ширина – 10 м, высота – 3,5 м. Длина пещеры – 110 м, площадь – 212 м^2, объем – 710 м^3, амплитуда – 26 м. Рядом с этой пещерой на уровне реки имеется другая, меньшего размера, затапливаемая в половодье. Также поблизости находится понор, куда в летнее время полностью уходит р. Ряузяк. Пещеру окружают смешанные широколиственные леса (липа, ильм, дуб и др.), типичные для западного макросклона Южного Урала. На скалах встречаются «краснокнижные» реликтовые виды растений: шиверекия северная и первоцвет кортузовидный. Памятник природы имеет научное, познавательное и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены посещение пещеры с факелами, вынос пещерных образцов, замусоривание, вокруг пещеры – любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 8, 203, 733, 821, 998.

А.А. Мулдашев

10. Пещера Еласын и ее окрестности

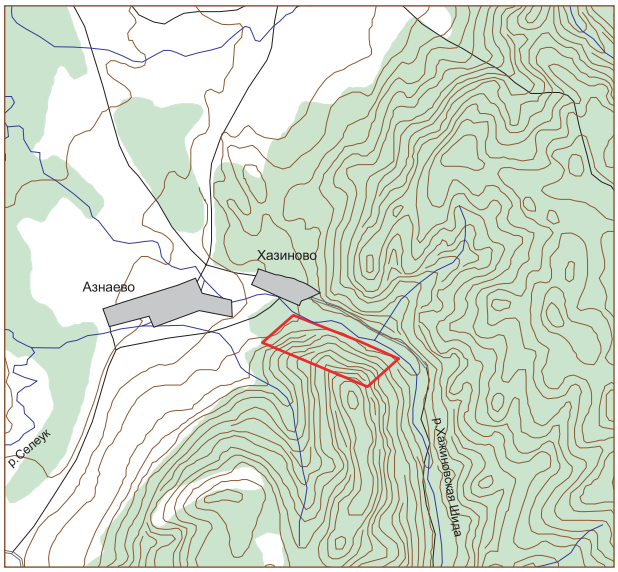
Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 100,0 га.

Землепользователь: ГУ «Макаровское лесничество».

Местоположение: 1 км к юго-востоку от д. Хазиново. Селеукское участковое лесничество, кв. 4 (выд. 2, 4, 5, 9, 10, 11, 23).



Характеристика объекта и значение памятника природы. Пещера Еласын (или Соколиная) расположена в г. Ласинтау по левому берегу р. Ишора. Сформировалась в среднекаменноугольных известняках. Вход в пещеру – в виде большой арки – начинается с провальной ямы около 30 м в диаметре, имеет длину 487 м, площадь – 1025 м^2, объем – 5287 м^3, глубину – 17 м. Пещера богато украшена разнообразными натечными образованиями, уникальна также тем, что она «холодная», все лето в ней на полу местами сохраняются лед и снежники, встречаются крупные ледяные сталактиты и сталагмиты. Пещеру окружают смешанные широколиственные леса с преобладанием липы, клена и ильма, типичные для западного макросклона Южного Урала. На скалах встречается редкий папоротник – пузырник ломкий. Памятник природы имеет научное, познавательное и рекреационное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены посещение пещеры с факелами, вынос пещерных образцов, замусоривание, вокруг пещеры – любые рубки, кроме выборочных санитарных. Необходимо уточнение границ и площади памятника природы.

Литература: 8, 266, 468, 510, 783, 998, 1090.

А.А. Мулдашев

11. Пещера Олимпия и ее окрестности

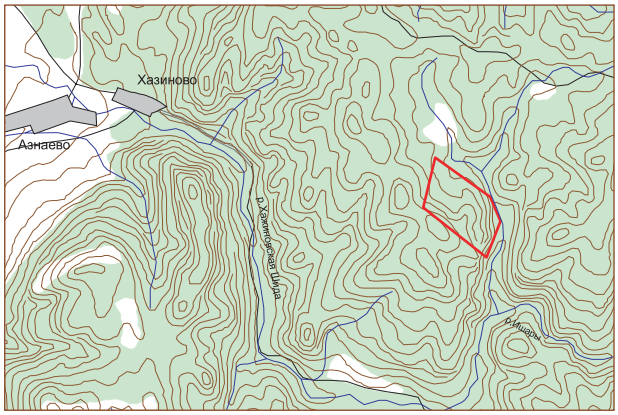
Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 100,0 га.

Землепользователь: ГУ «Макаровское лесничество».

Местоположение: 5 км к юго-востоку от д. Хазиново. Селеукское участковое лесничество, кв. 6 (выд. 10, 23, 25-28). Пещера расположена в выд. 23.



Характеристика объекта и значение памятника природы. Одна из глубочайших пещер



Южного Урала, третья по глубине после Кутукских пещер. Она расположена на западном макросклоне Южного Урала, на восточном склоне г. Будалашбаш в верховьях р. Хажиновская Шида. Сформировалась в известняках визейсого яруса карбона. Вход – в виде колодца диаметром около 0,5 м. Длина пещеры – 1380 м, площадь – 10,3 тыс. м^2, объем – 106,6 тыс. м^3, глубина – 122 м, амплитуда – 101 м, температура летом – +6^{0}С. Пещера представляет собой систему коридоров с высокими, до 40-50 м высоты, потолками, имеются колодцы и подземный ручей, в весеннее время встречаются ледяные сталактиты и сталагмиты. В окрестностях пещеры распространены типичные для западного макросклона Южного Урала широколиственные леса, в которых преобладает липа. Памятник природы имеет научное, познавательное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены посещение пещеры с факелами, вынос пещерных образцов, замусоривание, вокруг пещеры – любые рубки, кроме выборочных санитарных. Необходимо уточнение границ и площади памятника природы.

Литература: 8, 266, 782, 998, 1091.

А.А. Мулдашев

12. Урочище Кызылташ

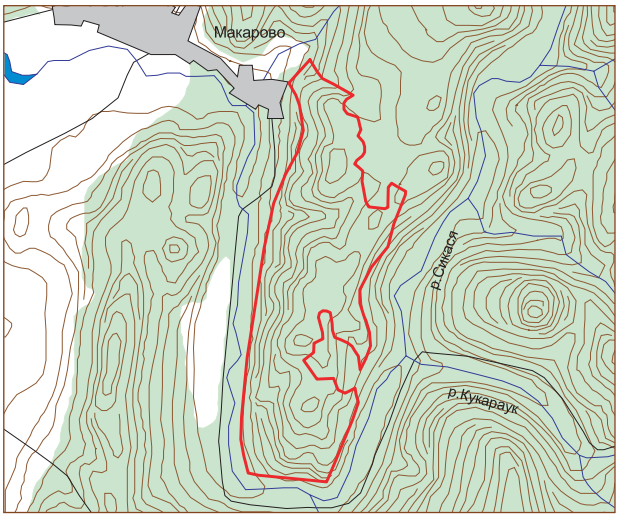
Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 400,0 га.

Землепользователь: ГУ «Макаровское лесничество».

Местоположение: к юго-востоку от с. Макарово. Макаровское участковое лесничество, кв. 47 (выд. 1, 2, 18-20, 26, 33-37).



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Живописный узкий скалистый хребтообразный гребень в излучине р. Сиказя длиной около 3 км. Абсолютная высота – 406,7 м над уровнем моря, относительная от уровня реки – около 200 м. И скалы, сложенные серыми известняками, и гора называются «Кызылташ» (с башкирского «Красный камень») из-за характерных накипных лишайников рыжего цвета. Преобладают типичные для западного склона Южного Урала смешанные широколиственные леса. К доминирующей липе примешиваются ильм, дуб, береза, клен, осина. На скалах распространены сосняки. Имеются небольшие участки каменистых степей. Произрастают редкие виды растений: пырей отогнутоостый, шиверекия северная и астрагал Клера. В южной части урочище заканчивается



стенообразной скалой Калим-Ускан, являющейся уже другим памятником природы. Памятник природы имеет научное, познавательное, природоохранное и эстетическое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча строительного камня, выпас скота, всякое строительство, сбор полезных растений, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 205, 612, 899, 937, 998, 1050.

А.А. Мулдашев

13. Урочище Селтерби-уртаташ

Категория: ботанический памятник природы.

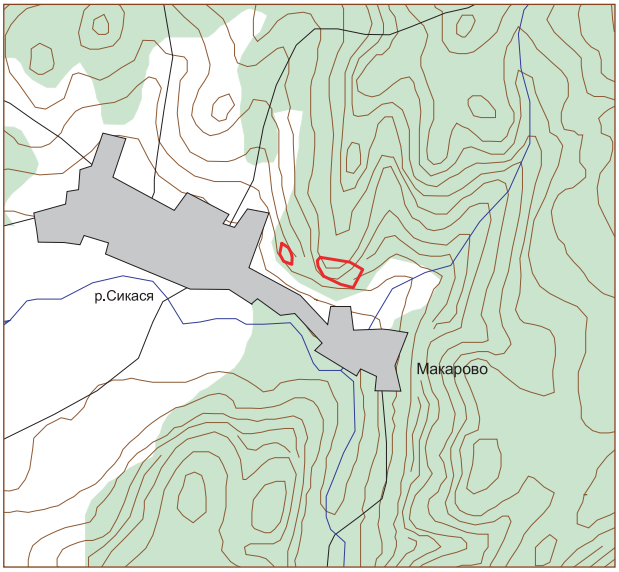
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 5,2 га.

Землепользователь: ГУ «Макаровское лесничество».

Местоположение: с. Макарово. Макаровское участковое лесничество, кв. 46 (выд. 2, 3).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Урочище представляет собой участок правого крутого каменистого коренного берега р. Сикаязя в восточной части с. Макарово. На выходах известняковых скал встречается редкое реликтовое растение – шиверекия северная (подольская), которая включена в Красную книгу Республики Башкортостан. Также плейстоценовыми реликтами являются полынь сантолинолистная и очиток гибридный, произрастающие в этом урочище. В верхней части склона произрастает редкий березняк с примесью липы. У основания склона, через дорогу, бьет мощный карстовый родник Аллагуат (или Селтербей). Родник каптирован и является одним из основных водных источников села. Памятник природы имеет научное, природоохранное и практическое значение.





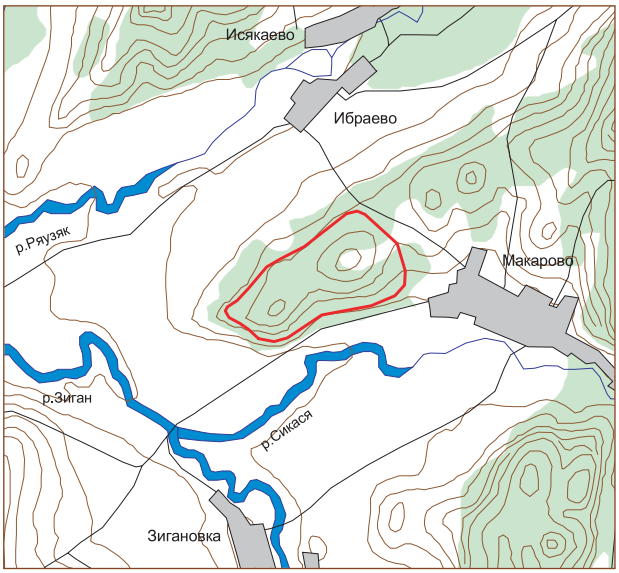
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, добыча строительного камня, загрязнение источника, рубки леса, кроме выборочных санитарных.

Литература: 576, 870, 998.

А.А. Мулдашев

14. Гора Караултау

Категория: ботанический памятник природы.
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».
Площадь: 150,0 га.
Землепользователь: ГУ «Макаровское лесничество».
Местоположение: 1,2 км к западу от с. Макарово. Макаровское сельское участковое лесничество.
Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Обособленный холм эрозионного происхождения, представляющий собой участок правого коренного берега р. Сикаязя у впадения ее в р. Зиган. По преданию, в давние времена на вершине горы башкирами выставлялся пост по наблюдению за прилегающими степными территориями (отсюда название горы) с целью предупреждения внезапного нападения врагов. Первоначально на горе были распространены луговые и кустарниковые степи, колки широколиственных лесов. В настоящее время степные склоны большей частью терра-



сированы и засажены сосной. По краям посадок сохранились редкие степные виды растений, включенные в Красную книгу Республики Башкортостан – эфедра двуколосковая и ковыль перистый. Памятник природы имеет природоохранное и историко-культурное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, добыча строительных материалов, сбор полезных растений, всякое строительство. Необходимо уточнение границ и площади памятника природы.

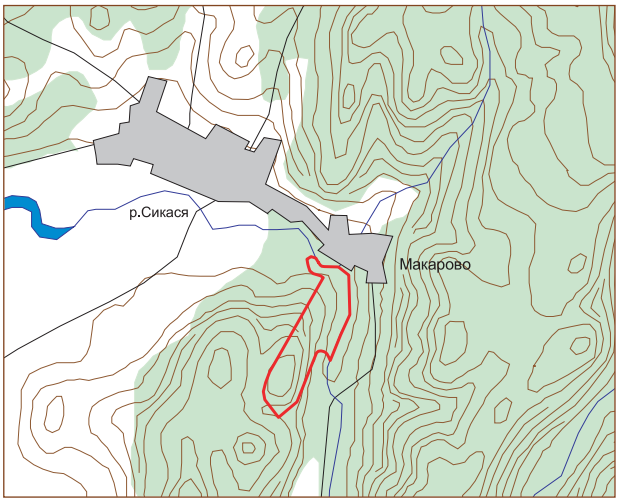
Литература: 576, 658, 855, 998.

А.А. Мулдашев

15. Окрестности р. Кулук

Категория: ботанический памятник природы.
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».
Площадь: 34,3 га.
Землепользователь: ГУ «Макаровское лесничество».
Местоположение: к югу от с. Макарово. Макаровское участковое лесничество, кв. 45 (выд. 6, 14).
Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Ручей Кулук начинается в виде мощного и клокочущего ключа, бьющего из – под известняковой скалы в северной части хр. Кукташ. Он расположен напротив

восточной оконечности с. Макарово. Далее ручей протекает около 60 м по пойме р. Сикаязя по ольхово-вязовой уреме и впадает в нее с левой стороны. На хребте распространены смешанные широколиственные леса, типичные для западного склона Южного Урала, с преобладанием липы в первом ярусе. На скалах встречаются редкие для Урала виды растений: костенец постенный, пузырник ломкий, постенница мелкоцветковая и шиверекия северная, последняя из которых включена в Красную книгу Республики Башкортостан. В ручье в массе произрастают водяной мох фонтиналис противопожарный и вечнозеленое травянистое растение – вероника ключевая. В лесах обычны реликты: герань Роберта и наперстянка крупноцветковая. Памятник природы имеет научное, эстетическое и природоохранное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство (мельниц, прудов и пр.), сбор полезных растений, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 998.

А.А. Мулдашев

16. Участок горы Алатау

Категория: ботанический памятник природы.

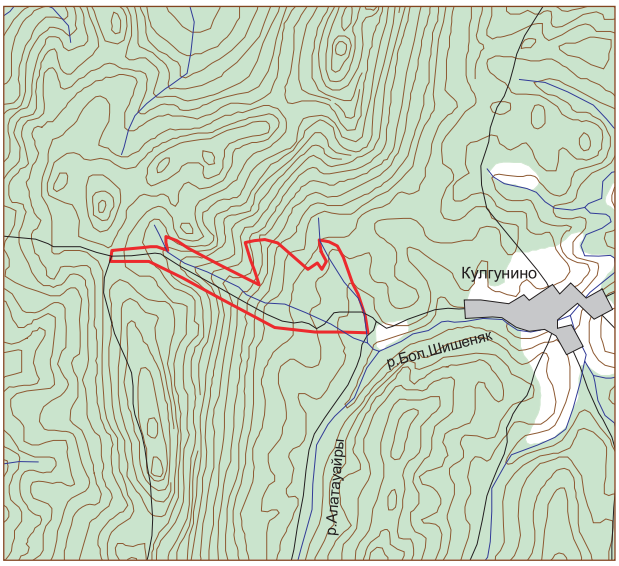
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 200,0 га.

Землепользователь: ГУ «Макаровское лесничество».

Местоположение: 1 км к западу от с. Кулгунино. Кулгунинское участковое лесничество, кв. 52 (выд. 8, 10, 11, 13-18), кв. 60 (выд. 3-10, 25, 28, 30, 31).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Участок восточного склона хр. Алатау в его средней части вдоль Графова ключа (левый приток р. Б. Шешеняк) с типичной растительностью для западного макросклона Южного Урала. Представлены старовозрастные липняки, а также вторичные березовые и осиновые леса, редко, по ручью, на скалах – со-





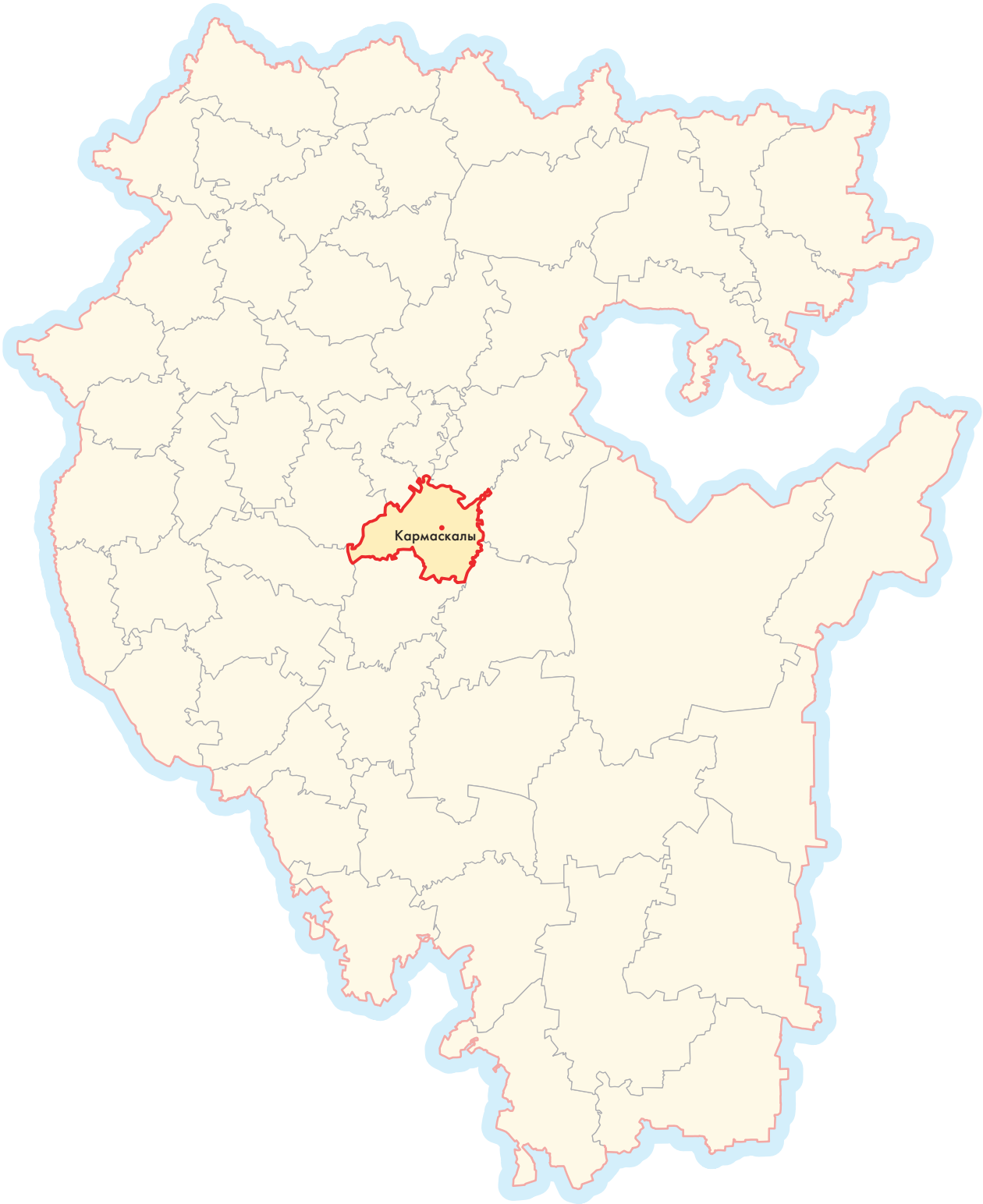
Обустроенный родник «Медвежий ресторан»

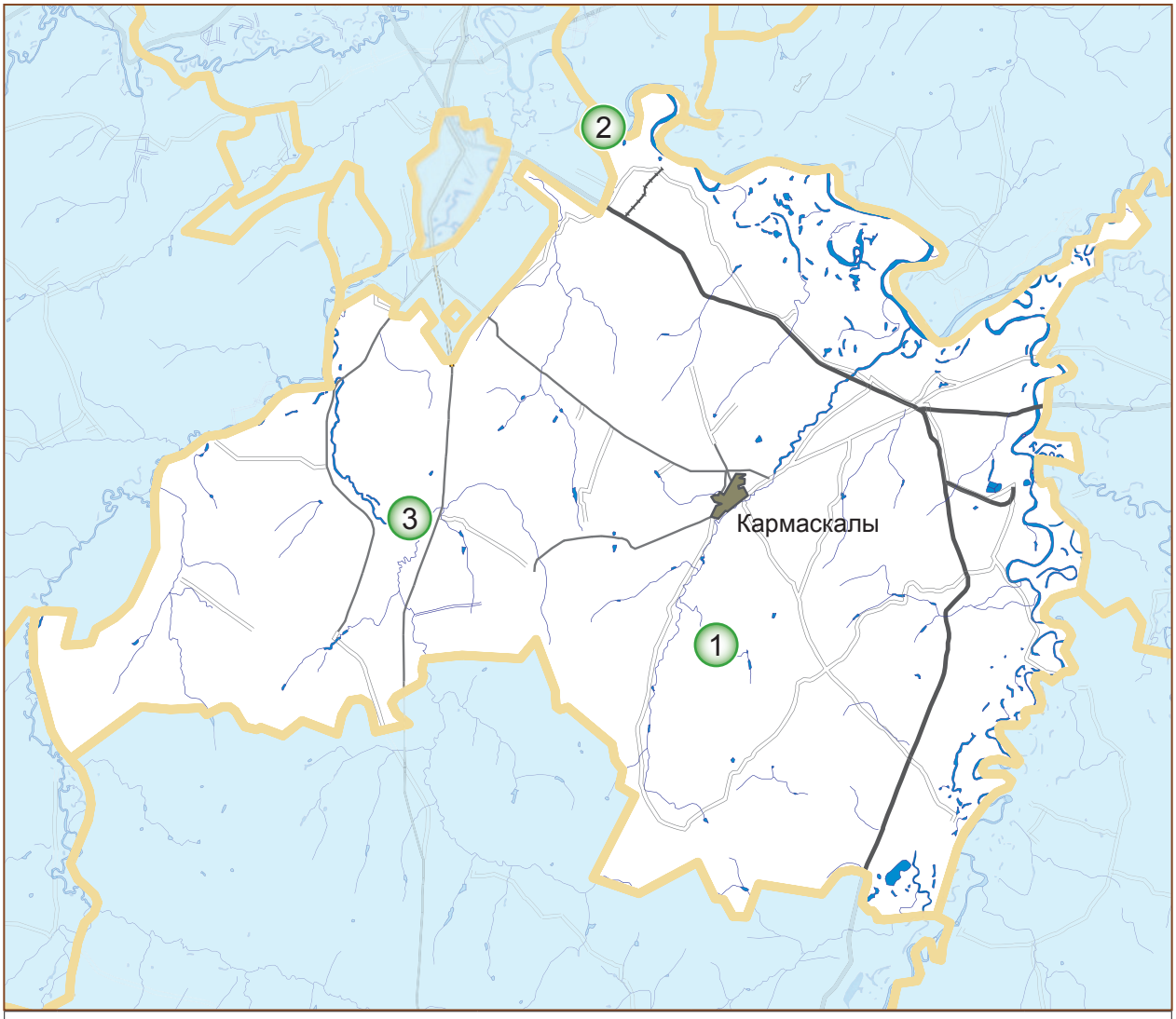
сняки. Обычны также дуб, клен, ильм. В лесах произрастают эндемичные (цицербита уральская, короставник татарский) и реликтовые (кортуза Матиоля, герань Роберта, чина Гмелина) растения. У автомобильной дороги Стерлитамак – Белорецк расположен родник «Ресторан» (или «Медвежий ресторан»), правый приток Графова ключа – излюбленное место отдыха путников. Родник в настоящее время каптирован и используется для розлива воды. По Графовому ключу сохранился участок кладки брусчатки старинного «Екатерининского тракта». Памятник природы имеет научное, эстетическое, познавательное и практическое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, сбор полезных растений. В коренных типах лесов запрещены всякие рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 998.

А.А. Мулдашев


Кармаскалы



Краткая характеристика ООПТ Кармаскалинского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Карламанская пещера	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечный объект
2	Озеро Киешки (Аксаковское)	Комплексный памятник природы регионального значения	24,1
3	Озеро-родник Голубое	Гидрологический памятник природы регионального значения	0,4

1. Карламанская пещера

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

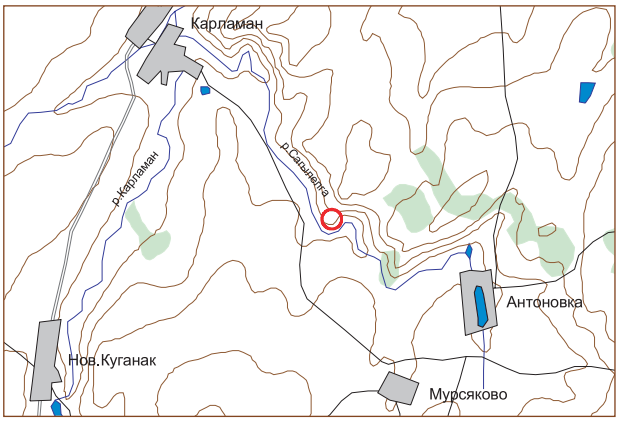
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ООО «Агрейндер».

Местоположение: 3 км к юго-востоку от д. Карламан.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Пещера коридорного типа, заложенная в гипсах кунгурского яруса. Два входа (один завален) начинаются у основания отвесной скалы в г. Улутау по правому склону суходола Сагылелга (система р. Карламанки). Имеет длину – 269 м, площадь – 1153 м^2, объем – 1970 м^3, амплитуду – 6 м, температуру – +7^{0}С. Простирание – юго-восточное. Стены и потолки имеют коррозионные желоба и каверны, пол глиняный. Является эталоном молодых карстовых пещер. Вокруг пещеры распространены эталонные варианты степей (луговые, петрофитные, кустарниковые) с произрастанием многих редких видов растений: ковыль Коржинского, ковыль перистый, тонконог жестколистный, копеечник крупноцветковый, парнолистник перистый и др. Памятник природы имеет научное, познавательное, природоохранное, эстетическое и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены посещение пещеры с факелами, вынос пещерных образцов, добыча горных пород, всякое строительство. Необходимо выделение охранной зоны пещеры в пределах всей г. Улутау, площадью 9,0 га, где следует запретить выпас скота, посадки леса, сбор полезных растений.

Литература: 155, 171, 203, 266, 510, 576, 580, 591, 602, 649, 658, 707, 973, 998, 1084.

А.А. Мулдашев

2. Озеро Киешки (Аксаковское)

Категория: комплексный памятник природы.

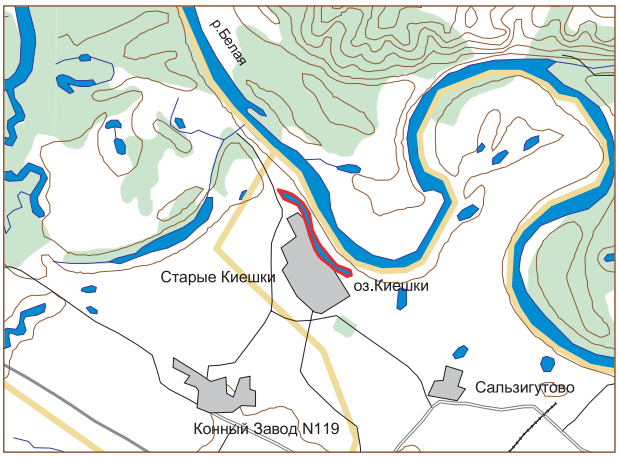
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 24,1 га.

Землепользователь: Озеро окружают земли ООО «Идель» и муниципального объединения сельского совета д. Старые Киешки.

Местоположение: северо-восточная окраина д. Старые Киешки.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Озеро Киешки (Аксаковское) является старицей р. Белой, с которой сообщается во время больших половодий. Длина – около 1,9 км, ширина – 80-100 м, дно илистое. Берега почти безлесные с единичными деревьями осокорей и небольшими зарослями ивняков (ива белая и ива трехтычинковая) и сероольховников. Озеро не заморное, богато разнообразной рыбой, которая в половодье заходит из р. Белой, является местом отдыха жителей





населенных пунктов. На берегу озера, в имении родителей, прошли детские годы классика русской литература С.Т. Аксакова, которые он впоследствии описал в книге «Детские годы Багрова-внука». Д. Сергеевка, где находилось имение Аксаковых, в настоящее время поглощено северной частью д. Старые Киешки. Памятник имеет культурно-историческое, практическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены любая хозяйственная деятельность, приводящая к загрязнению озера и изменению его гидрологического режима. Требуется также строгое соблюдение режима водоохранной зоны озера и укрепление берегов р. Белой напротив озера (есть реальная опасность размыва перемычки между озером и рекой).

Литература: 44, 155, 171, 173, 649, 658, 857, 973, 998.

А.А. Мулдашев

3. Озеро-родник Голубое

Категория: гидрологический памятник природы.

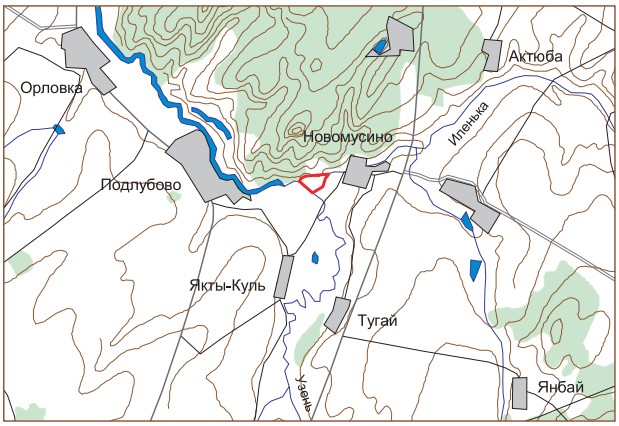
Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2003 г. №146 «Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения».

Площадь: 0,4 га.

Землепользователь: ГУ «Архангельское лесничество».

Местоположение: 1 км к западу от д. Новомусино. Уршакское участковое лесничество, кв. 81 (выд. 12).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Один из крупнейших по дебиту родников республики. Находится в правобережной долине р. Узень, почти под основанием его высокого коренного берега. Начинается со дна озера диаметром около 15 м и вскоре впадает в р. Узень. Глубина родника – около 8 м, дно илистое. Вода сильно минерализована карбонатами, поэтому имеет голубоватый цвет. В долине родник окружают луга, по склонам коренного берега р. Узень распространены широколиственные леса с вкраплениями реликтовых сосняков, а также каменистые степи на гипсах. Встречается редкий вид растений: копеечник крупноцветковый. Родник и его окрестности благоустроены (берега укреплены, построена смотровая площадка и пр.). Активно посещается отдыхающими и экскурсантами. Памятник природы имеет научное, познавательное, эстетическое и рекреационное значение.



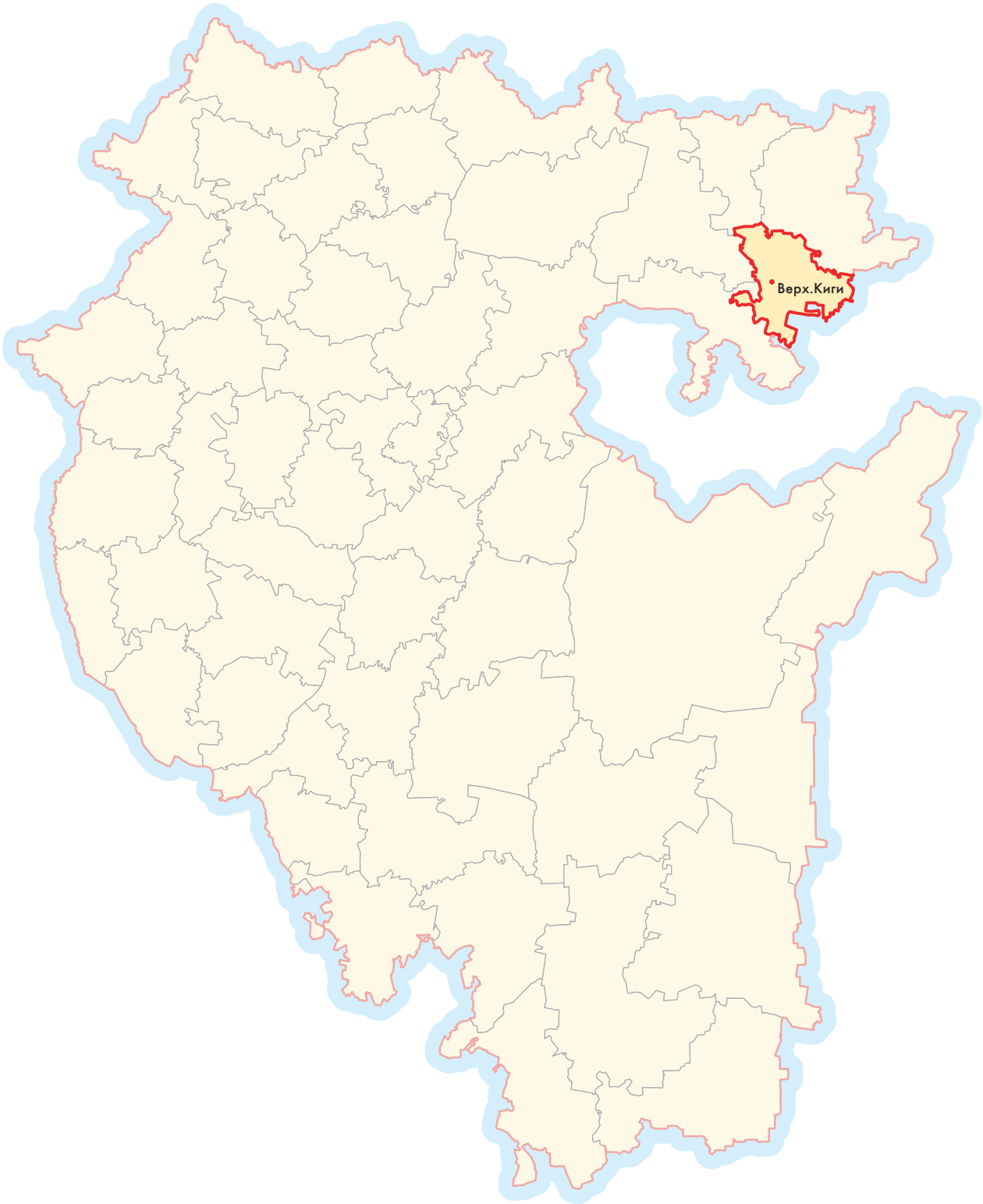


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены загрязнение источника и охранной зоны, выпас скота, подъезд на автомобилях, устройство массовых мероприятий и пикников, всякое строительство (ГЭС, мельницы, водозаборы и пр.). Необходимо выделение охранной зоны, включающей в себя часть прилегающего коренного берега р. Узень с каменистыми степями и реликтовыми сосняками.

Литература: 455.

А.А. Мулдашев

КИГИНСКИЙ РАЙОН




Верхние Киги
1

Краткая характеристика ООПТ Кигинского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Пойма р. Ай у д. Кульметово	Государственный природный ботанический заказник регионального значения	101,9

1. Пойма р. Ай у д. Кульметово

Категория: государственный природный ботанический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 22 мая 1970 г. №234 «Об охране зарослей ценных лекарственных растений в Башкирской АССР».

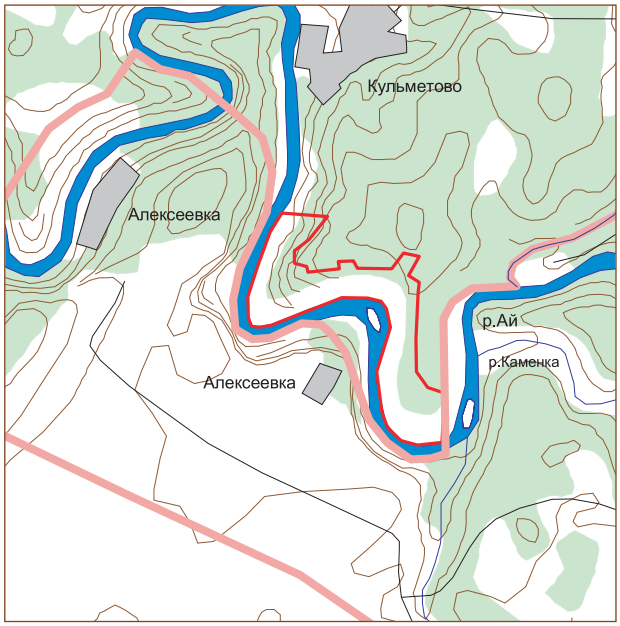
Площадь: 101,9 га.

Землепользователь: Кигинское участковое лесничество ГУ «Салаватское лесничество».

Местоположение: участок правобережной поймы и гористого берега р. Ай в 2-х км выше с. Кульметово. Кв. 132 Кигинского участкового лесничества.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Образован с целью сохранения популяций лекарственных растений, обладающих устойчивой продуктивностью.

Природный комплекс представлен пойменными сосново-березовыми лесами, во флоре которых около 40% приходится на ценные лекарственные и пищевые виды растений. Среди них наиболее







Ветреничка уральская

продуктивны горицвет весенний, горицвет сибирский, черная и красная смородина, шиповник и др. Недалеко от д. Кульметово в сосновом лесу обнаружен водосбор обыкновенный. Это единственное место произрастания данного вида в Республике Башкортостан.

Животное население не изучено.

Заказник имеет ресурсосберегающее, научное и эталонное значение.

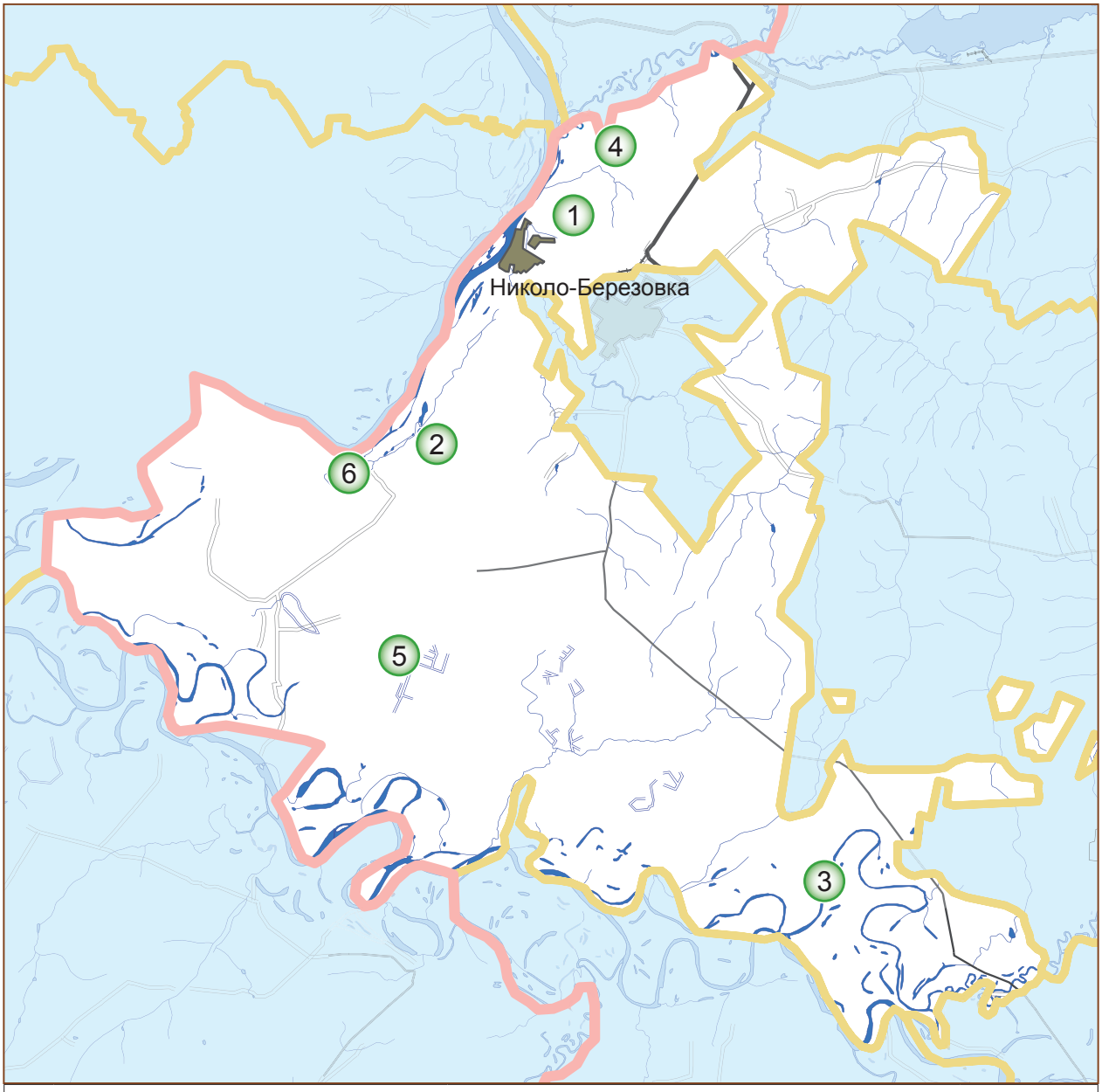
Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса и охранными объектами на территории заказника запрещаются все рубки, кроме санитарных, выпас скота по лесу, промышленная заготовка лекарственных и других полезных растений.

Разрешаются санитарные рубки, сенокошение, свободный доступ граждан, сбор ягод, грибов и лекарственных растений для личных нужд.

Литература: 95, 239, 241, 624, 626, 640-641.

Э.П. Позднякова


Николо-Березовка



Краткая характеристика ООПТ Краснокамского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Посадки ели и сосны в Николо-Березовском лесничестве	Дендрологический памятник природы регионального значения	12,2
2	Высокобонитетные естественные сосняки в Николо-Березовском лесничестве	Ботанический памятник природы регионального значения	30,6
3	Реликтовый сосновый бор у с. Н. Каинлык	Ботанический памятник природы регионального значения	4,5
4	Болото Моховое в окрестностях с. Николо-Березовка	Ботанический памятник природы регионального значения	13,0

5	Болото Таныч-саз	Ботанический памятник природы регионального значения	25,0
6	Сакловский лес	Ботанический памятник природы регионального значения	386,0

1. Посадки ели и сосны в Николо-Березовском лесничестве

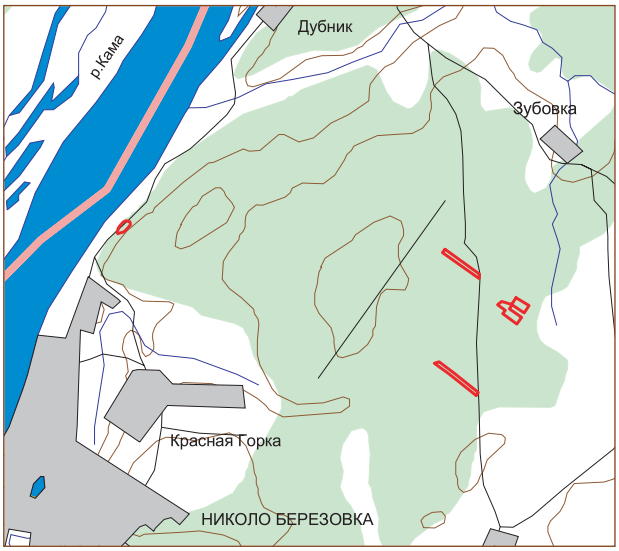
Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 12,2 га.

Землепользователь: ГУ «Янаульское лесничество».

Местоположение: один участок находится на берегу р. Камы в 1 км к северу от с. Николо-Березовка и 3 участка – в 3,5-4 км к северо-востоку от этого села. Николо-Березовское участковое лесничество, кв. 42 (выд. 3), кв. 43 (выд. 5, 8, 11, 49), кв. 44 (выд. 19).





Характеристика объекта и значение памятника природы. Старейшие посадки сосны и ели в республике – 1900, 1901, 1905, 1906, 1907, 1912 гг. Произрастают на древних песчаных террасах р. Камы. Относятся к лесам зеленой зона г. Нефтекамска и запретным полосам р. Камы. Сосны лесопосадки 1900 года достигают высоты 27 м при диаметре ствола – 28 см. Ели имеют высоту 24-26 м, при диаметре ствола – около 25 см. Второй ярус часто формируют липа и ильм, также встречаются ель, пихта, ильм, береза. Хорошо самовозобновляются сосна, ель и пихта. Иногда встречаются старовозрастные сосны до 200 лет, сохранившиеся от вырубленных естественных лесов. В подлеске обычны рябина, бузина, орешник и др. Травостой типично неморальный. Посадки имеют научное, практическое, историческое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, подсочка сосен, всякое строительство, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 649, 670, 998, 1160.

А.А. Мулдашев

2. Высокобонитетные естественные сосняки в Николо-Березовском лесничестве

Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 30,6 га.

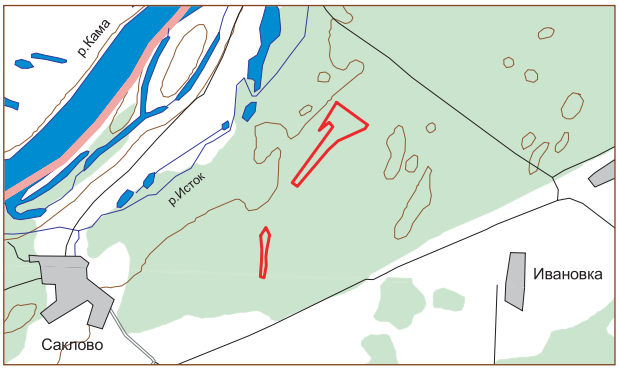
Землепользователь: ГУ «Янаульское лесничество».

Местоположение: около 8 км к юго-западу от г. Нефтекамска. Николо-Березовское участковое лесничество, кв. 108 (выд. 1), кв. 112 (выд. 17).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Одни из немногих сохранившихся (близких к естественному со-

стоянию) фрагментов свежих и сложных боров на песчаных террасах р. Кама и вообще в республике. Представлены редкие типы лесных сообществ: сосняки брусничные и черничные, а также широколиственно (липово) – сосновые боры. В древостоях также встречаются береза, ель, ильм, пихта. Возраст сосен – от 70 до 90 лет, деревья имеют высоту 25-27 м. Травостой смешанный, состоит из неморальных, таежных и боровых видов. Встречаются виды растений, включенные в Красную книгу Республики Башкортостан: астрагал песчаный и зимолюбка зонтичная. Эти леса расположены в зеленой зоне г. Нефтекамска и активно посещаются отдыхающими. Памятник природы имеет научное, природоохранное и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, подсочка сосен, всякое строительство, посадки леса, буровые работы, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 576, 649, 658, 762, 847, 886, 969, 998, 1160.

А.А. Мулдашев

3. Реликтовый сосновый бор у с. Н. Каинлык

Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

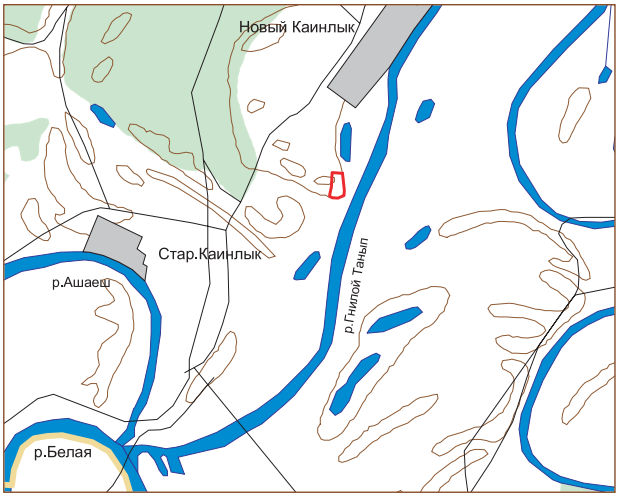
Площадь: 4,5 га.

Землепользователь: ГУ «Янаульское лесничество».

Местоположение: 0,8 км к югу от с. Новый Каинлык. Краснокамское сельское участковое лесничество, кв. 6 (выд. 38).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Небольшой островной бор на древней террасе р. Белая на берегу Гнилого Таныпа – старой протоки р. Таныпа. Один из самых старовозрастных боров республики. По типологии относится к свежим борам. Средний возраст сосен составляет 120 лет, при высоте 27-33 м и диаметре ствола около 60 см на уровне груди. Некоторые деревья достигают 190 лет. Подрост составляют сосна, береза, липа, ильм. Сосна хорошо возобновляется не только под пологом бора, но и на прилегающих остепненных склонах и в разреженных дубняках, то есть увеличивает площадь произрастания. В подлеске обычны рябина, малина, шиповник и др. Травостой злаково-разнотравный, из-за





разреженности древостоя сюда проникло много луговых видов растений. Сохранились и лесные виды, в том числе таежный кустарничек – брусника. Памятник природы имеет научное, природоохранное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, подсочка сосен, всякое строительство, буровые работы, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 649, 658, 998, 1160.

А.А. Мулдашев

4. Болото Моховое в окрестностях с. Николо-Березовка

Категория: ботанический памятник природы.

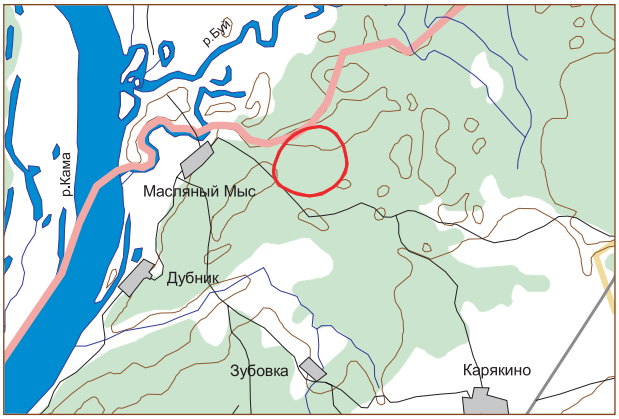
Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 7 июля 2009 г. №259 «О памятниках природы республиканского значения».

Площадь: 13,0 га.

Землепользователь: ГУ «Янаульское лесничество».

Местоположение: 1 км к востоку от бывшей д. Масляный Мыс. Николо-Березовское участковое лесничество, кв. 20 (выд. 25), кв. 25 (выд. 9), кв. 26 (выд. 1).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Хорошо сохранившееся котловинное болото на древних террасах р. Камы по ее левобережью с ярко выраженными границами. Мощность торфа – до 3 м. Представлены различные варианты мезоолиготрофных лесных болот, которые относятся к редким типам





растительности Республики Башкортостан – сосняки осоково-сфагновые, пушицево-сфагновые, клюквенно-сфагновые, багульниково-долгомошные, багульниково-сфагновые, березняки пушицево-сфагновые. По краям распространены тростниково-сфагновые болота. Хорошо сохранились популяции ряда редких видов растений – клюквы, багульника, болотного мирта (хамедафне). Болото окружено бореальными сосново-еловыми и сосново-елово-березовыми лесами черничной и брусничной групп типов леса. Памятник имеет научное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены осушение, добыча торфа и мха, заготовки лекарственных растений, любые рубки леса, загрязнение болот и лесов.

Литература: 184, 433, 576, 658, 889.

В.Б. Мартыненко

5. Болото Таныч-саз

Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 7 июля 2009 г. №259 «О памятниках природы республиканского значения».

Площадь: 25,0 га.

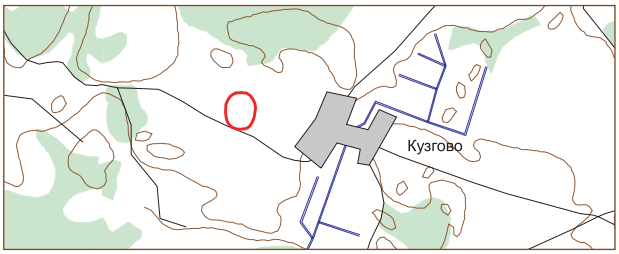
Землепользователь: СПК Агрофирма «Кама».

Местоположение: 1 км к западу от д. Кузгово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Мезотрофное болото переходного типа в обширной заболоченной правобережной долине р. Белой. Представлены различные варианты эталонной болотной растительности – по краю тростниковые, ивово-осоковые, крупноосоковые, в центральной части – осоково-гипновые, сфагново-осоковые, сфагново-осоково-березовые. Болото не было затронуто осушительными работами, как большинство болот района, поэтому представляет значительную

ценность. Является местообитанием фоновых и редких видов животных и растений (болотный мирт, клюква болотная), а также имеет высокое разнообразие болотных типов растительности. Болото окружено преимущественно сельхозуго-





диями. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены осушение, добыча торфа и мха, заготовки лекарственных растений, любые рубки леса, загрязнение болота.

Литература: 576, 658, 889.

В.Б. Мартыненко

6. Сакловский лес

Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 7 июля 2009 г. №259 «О памятниках природы республиканского значения».

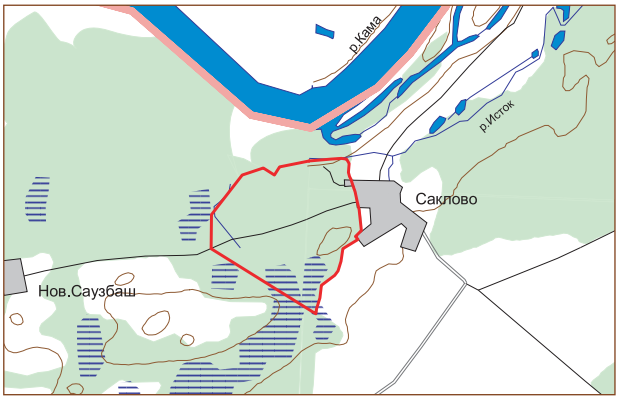
Площадь: 386,0 га.

Землепользователь: ГУ «Янаульское лесничество».

Местоположение: западная окраина с. Саклово (вдоль дороги на д. Саузбаш). Прибельское участковое лесничество, кв. 1-3.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Массив хорошо сохранившихся эталонных подзональных широколиственно-темнохвойных лесов и сосновых боров на 2-ой песчаной террасе р. Камы, относящихся к запретным лесополосам. В темнохвойных лесах в I ярусе доминируют в различных соотношениях ель и пихта, во II и других ярусах преобладают липа и вышеназванные породы, а также береза,





ильм, реже дуб. Сосняки, в основном, относятся к типу сложных боров. В I ярусе доминирует сосна, в II и III ярусах – береза бородавчатая, липа, пихта, ель, реже – ильм и дуб. В подлеске обычны лещина, рябина, бузина, можжевельник, бересклет бородавчатый. В травостое представлены бореальные и неморальные виды. Здесь обнаружено единственное местонахождение в республике плейстоценового реликтового злака – шизахны мозолистой. Памятник природы имеет научное, природоохранное и рекреационное значение.

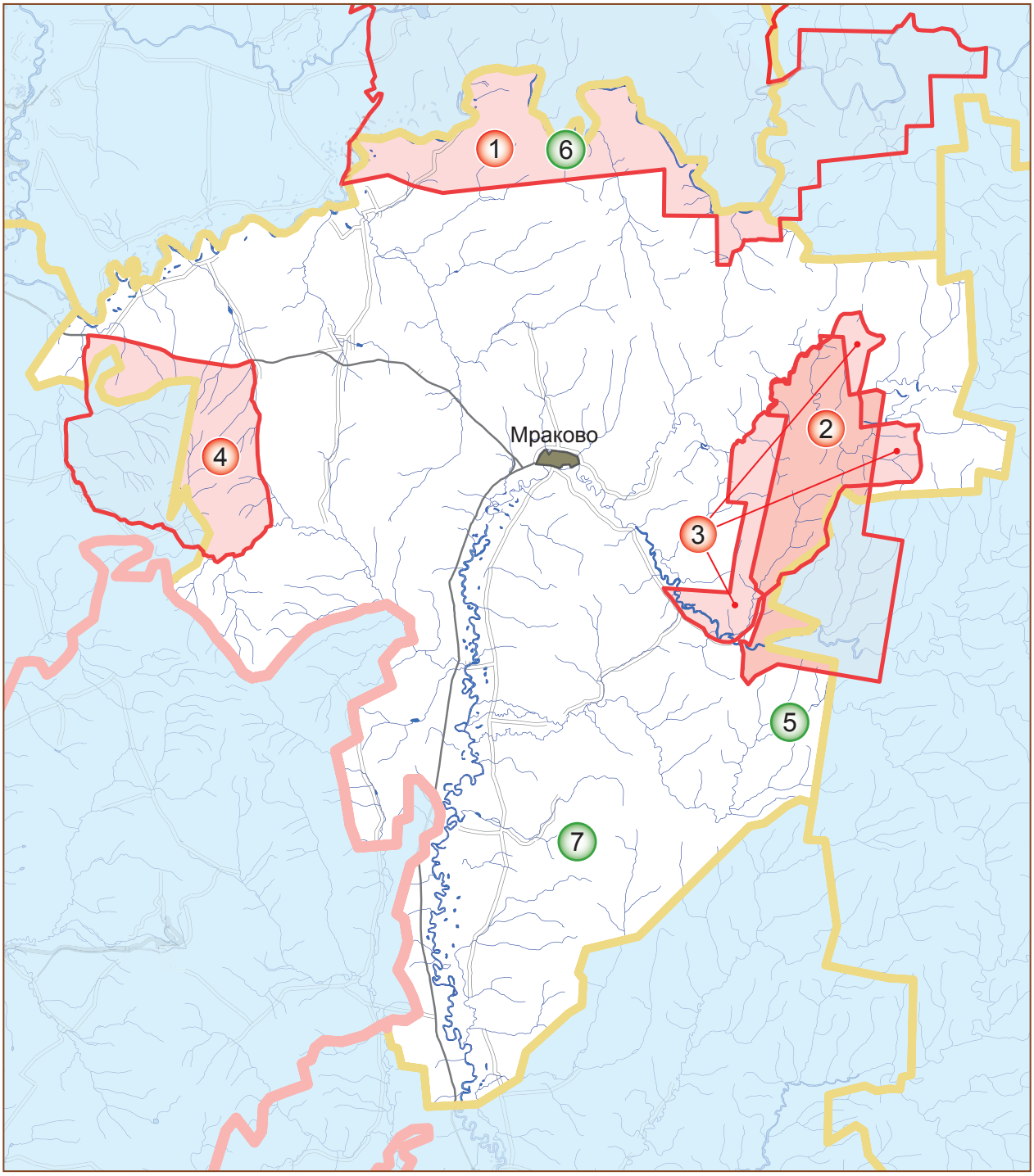
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки главного пользования, подсочка, выпас скота, посадки леса, всякое строительство, добыча полезных ископаемых. Необходимо строгое соблюдение режима водоохранной зоны р. Камы.

Литература: 847, 848.

А.А. Мулдашев

КУГАРЧИНСКИЙ РАЙОН




1
6
4
Мраково
2
3
5
7

Краткая характеристика ООПТ Кугарчинского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Башкирия (см. Мелеузовский район)	Национальный парк федерального значения	82300,0 в т.ч. в Кугарчинском районе – 12134,0
2	Мурадымовское ущелье	Природный парк регионального значения	23586,0 в т.ч. в Кугарчинском районе – 14169,0
3	Икский государственный природный заказник	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	22722,0
4	Наказбашевский государственный природный заказник (см. Куюргазинский район)	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	23830,0 в т.ч. в Кугарчинском районе – 12241,0
5	Резерват форели в реках Б. и М. Иняк	Зоологический памятник природы регионального значения	90,0
6	Популяция лука косого в Кугарчинском районе	Ботанический памятник природы регионального значения	15,7
7.	Гора Маяктау	Ботанический памятник природы регионального значения	85,0

2. Природный парк Мурадымовское ущелье

Категория: природный парк.

Образован постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан» №10 от 23 января 1998 г. «О природном парке «Мурадымовское ущелье».

Площадь: 23586,0 га.

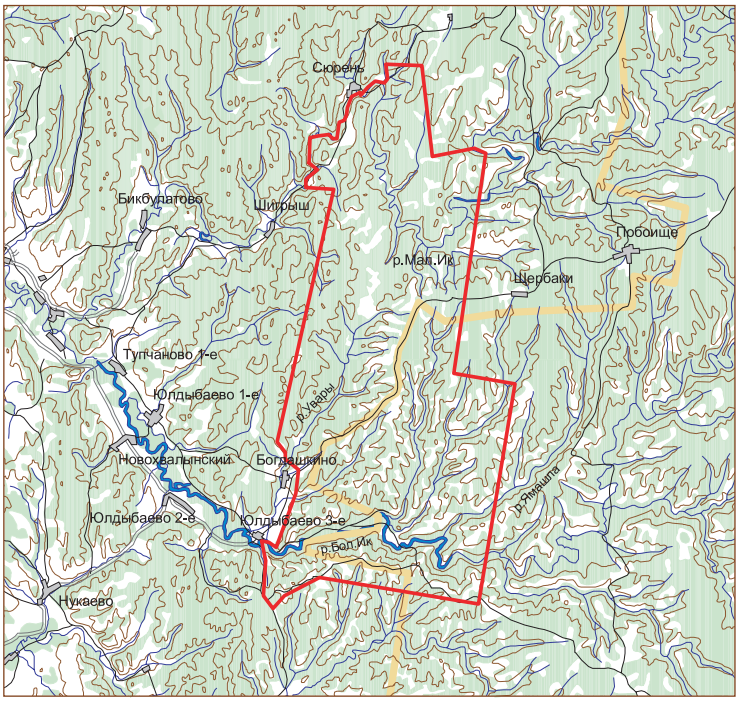
Местоположение: в Кугарчинском районе располагается около 60% территории парка, граница которого проходит около 2-х км восточнее д. Мурадымово (Юлдыбаево-3), в 12,5 км юго-восточнее д. Бикбулатово, в 18 км юго-восточнее с. Мраково. Юго-восточный участок парка расположен в Зилаирском районе.

Землепользователи: Икское и Инякское участковые лесничества ГУ «Кугарчинское лесничество» и сельскохозяйственные предприятия.

Краткая характеристика природного комплекса и значение парка. Парк расположен в переходной зоне между низкогорьем западных краевых хребтов горно-лесной зоны и Южно-Уральским плоскогорьем. На его территории преобладают характерные для Южного Урала комбинации широколиственных и светлохвойных лесов с типичными для лесостепной зоны каменистыми, кустарниковыми и ковыльными степями. Жемчужиной парка является так называемое Мурадымовское ущелье – фрагмент долины реки Б. Ик выше д. Мурадымово (3-е Юлдыбаево). Здесь в живописных скалах в виде крутых отвесных обрывов до 100 и более метров обнажаются остатки древних морских барьерных рифов – рифогенные девонские известняки, которые продолжаются от этого места до реки М. Ик и далее на север. Аналогичные девонские известняки известны лишь в Гарце, на территории Германии. В России морские барьерные рифы

нижнедевонского возраста сохранились только на Урале.

Поверхность скал Мурадымовского ущелья из белого или светло-серого известняка оживлена складками и разломами с массой вымытых водой каверн, гротов и пещер. Пещерный комплекс ущелья – один из самых впечатляющих на Урале. Здесь на протяжении всего 7 км насчитывается 36 пещер. Среди них особую известность имеет Старомурадымовская. На ее стенах красной охряной краской нанесены своеобразные рисунки древнего человека. В пещере «Грот Голубиный» обнаружена стоянка древнего человека эпохи палеолита. Пещера Новомурадымовская (длина ходов 1850 м) является одной из крупнейших и красивейших на Южном Урале. Особую известность имеют ее кальцитовые натеки.



Всего на территории природного парка имеется 46 пещер. Это самая высокая концентрация пещер на Урале. Большинство из них обладают высокой научной и культурно-исторической ценностью. Парк включает в себя эталонные экосистемы старовозрастных европейских широколиственных лесов низкогорной части Южного Урала, находящиеся вблизи восточной границы ареала, и эталонные экосистемы сосново-лиственничных травяных и остепненных лесов среднегорной части Южного Урала, находящиеся вблизи западной границы своего ареала. Флора и фауна отличаются видовым богатством и включают в себя ряд редких видов. На территории парка произрастают такие редкие виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации (2008), как ковыль опушенолистный, ковыль перистый, ковыль Залески, рябчик русский, венерин башмачок настоящий, чина Литвинова. Из животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (2001), на территории парка обитают подкаменщик обыкновенный, хариус европейский, обыкновенный тритон, беркут, орел-могильник, большой подорлик, сапсан, балобан, филин.

Парк имеет прекрасные перспективы для развития экологического туризма и рекреации.

Режим охраны парка установлен на основании Положения о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В целях наиболее эффективного функционирования и сохранения природного комплекса на территории парка выделены три функциональные зоны, обладающие собственными особенностями охранного режима и природопользования: 1 – строгой охраны; 2 – заказного режима; 3 – рекреационная .

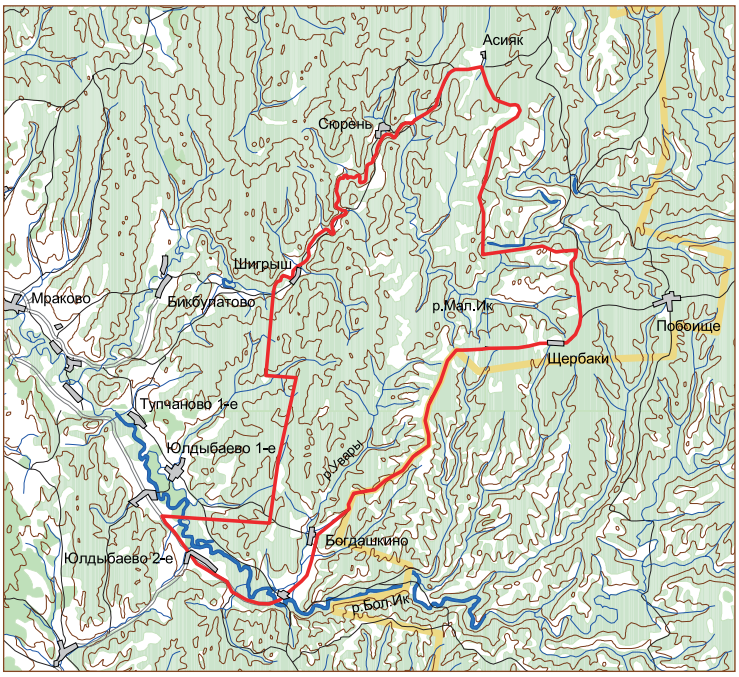


Границы зон, особенности их охранного режима и природопользования определены в проекте Положения о природном парке «Мурадымовское ущелье».

Литература: 20, 41, 266, 418, 474, 563, 603-604, 685, 700-701, 707, 782, 959, 1058-1060, 1095, 1209, 1239.

Э.П. Позднякова, Е.А. Богдан

3. Икский государственный природный заказник



Категория: государственный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 апреля 1972 г. №220 «Об организации Икского государственного республиканского заказника».

Площадь: 22722,0 га (площадь и границы заказника были изменены постановлением Правительства Республики Башкортостан от 10 февраля 2010 г. №44 «О внесении изменений в положения о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения «Икский» и «Шайтантау»).

Землепользователи: Икское и Инякское участковые лесничества ГУ «Кугарчинское лесничество» и муниципальные образования сельских поселений.

Местоположение: заказник занимает участок низкогорья Южного Урала, расположен в восточной части Кугарчинского района, в междуречье рек Большой и Малый Ик.



Характеристика природного комплекса и значение заказника. Природный комплекс заказника представлен широколиственными лесами (липняки, дубравы) в сочетании с горными степями на плоских вершинах увалов (сыртах). В долинах рек развиты пойменные луга. Растительность разнообразна, флора богата. Животный мир также разнообразен – от типично лесных таежных видов животных до представителей степной фауны. В заказнике охраняется комплекс охотничье-промысловых видов животных (лось, кабан, косуля, медведь, рысь, барсук, куница, глухарь, тетерев, рябчик, вальдшнеп и др.). Среди редких видов животных отмечены беркут, могильник, большой подорлик, балобан, сапсан, филин, бородатая неясыть, сизоворонка, серый сорокопут и др.

Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.

Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, Положением об Икском государственном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения» и постановлением Правительства Республики Башкортостан от 10 февраля 2010 г. №44 «О внесении изменений в положения о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения «Икский» и «Шайтантау».

Литература: 370, 372.

Л.А. Едренкина

5. Резерват форели в р. Б. и М. Иняк

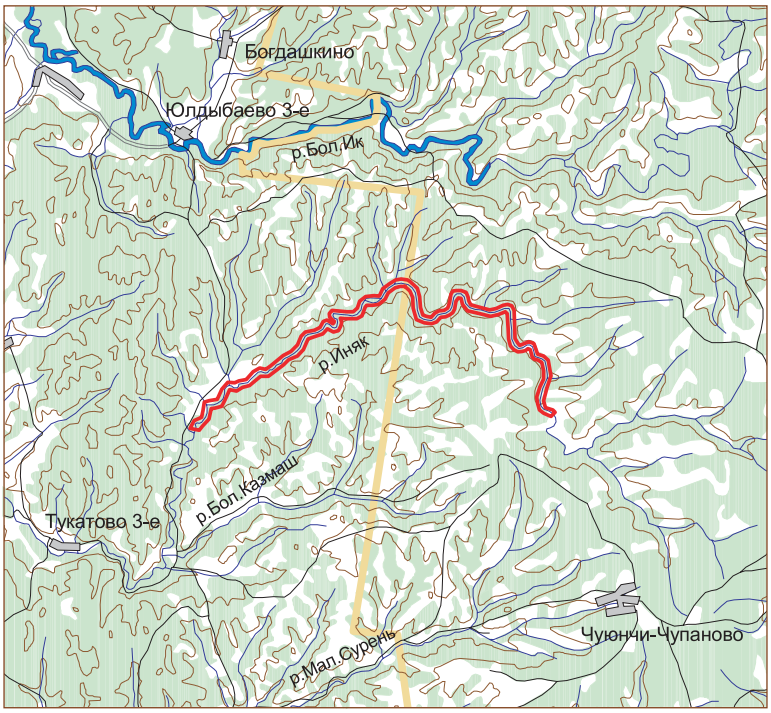
Категория: зоологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 90,0 га.

Землепользователь: реки Б. и М. Иняк протекают по землям ГУ «Кугарчинское лесничество».

Местоположение: 7,5 км к юго-востоку от д. Мурадымово. Инякское участковое лесничество, в Кугарчинском районе части кв. 57, 56, 46, 45, 44, 43, 42, 53, 51, 50, в Зилаирском районе – кв. 44-46, 56, 57.



Характеристика объекта и значение памятника природы. Большой Иняк и ее приток Малый Иняк (бассейн р. Сакмары) – горные речки с холодной и чистой водой, стекающие с западного макросклона Зилаирского плато. Вдоль них распространены ольхово-черемуховая урема, тополевники и ивняки, а также луга, а в верховьях – широколиственные леса. В речках обитают форель ручьевая (пеструшка) и европейский хариус, включенные в Красные книги Российской Федерации и Республики Башкортостан. На реке много перекатов, родников и незамерзающих полыней зимой, обеспечивающих кислородное обогащение воды, к недостатку которого очень чувствительны эти виды рыб. Памятник природы имеет научное и природоохранное (сохранение генофонда редких видов рыб) значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рыбная ловля, строительство прудов и других гидротехнических сооружений, загрязнение водоема, рубки главного пользования. Необходимо строгое соблюдение режима водоохранной зоны.

Литература: 156, 169, 578, 998.

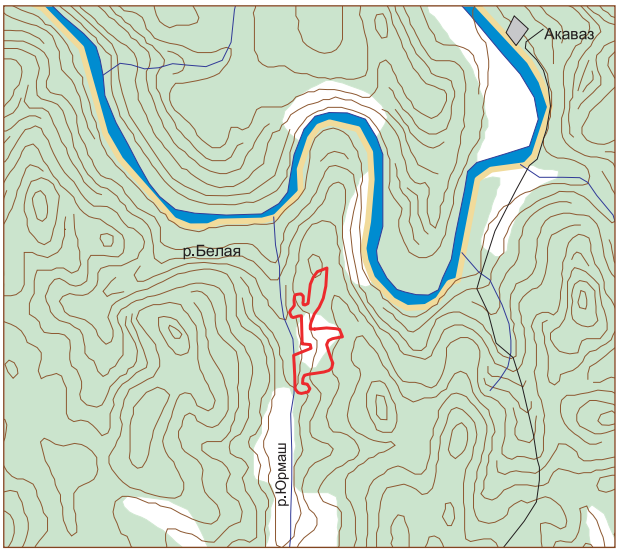
А.А. Мулдашев



6. Популяция лука косого в Кугарчинском районе

Категория: ботанический памятник природы.
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».
Площадь: 15,7 га.
Землепользователь: ФГУ «Национальный парк «Башкирия».
Местоположение: 9 км юго-востоку от д. Верхнебиккузино. Бельское участковое лесничество, кв. 173 (выд. 5, 10), кв. 176 (выд. 4).
Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Памятник природы расположен по правобережью ручья Юрмаш (левый приток р. Белой) в зоне распространения широколиственных лесов на двух участках: верховье р. Юрмаш и урочище Медвежья поляна. На сенокосных полянах и по опушкам лесов встречается лук косой («ускун») – плейстоценовый реликт горно-азиатского происхождения, включенный в Красную книгу Республики Башкортостан. Внешне он напоминает чеснок, но, в отличие от него, имеет более широкие листья и желтые цветки. Большинство известных популяций этого вида находятся на восточном макросклоне Южного Урала, данная популяция – одна из немногих на западном макросклоне. Плотность популяций до 6 растений на 1 м^2. Здесь встречается также другой «краснокнижный» вид – чина Литвинова. Памятник природы имеет научное и природоохранное (сохранение генофонда редкого реликтового вида) значение.



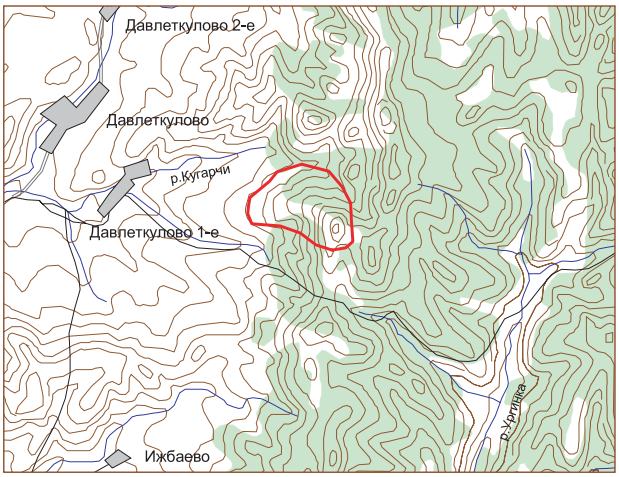


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, сенокошение (до августа), посадки леса, сбор лука косого и других полезных растений, всякое строительство.
Литература: 576, 658, 998, 1189, 1190.

А.А. Мулдашев

7. Гора Маяктау

Категория: ботанический памятник природы.
Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2003 г. №146 «Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения».
Площадь: 85,0 га.
Землепользователи: ГУ «Кугарчинское лесничество», совхоз «Октябрьский».
Местоположение: 2,5 км к востоку от д. Давлеткулово 1-е. Кугарчинское участковое лесничество, кв. 70 (выд. 6).
Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Охраняются природные комплексы г. Маяктау (Ачилташ) и ее окрестностей, расположенных в верховьях ручья Чатра



на западных предгорьях Южного Урала. Абсолютная высота горы – 523,8 м, сложена она породами артинского яруса нижней перми (конгломераты, известняки и др.). Здесь распространены эталонные варианты петрофитных и луговых степей, заросли степных кустарников и смешанные широколиственные леса с массой редких видов растений: ковыль красивейший, ковыль перистый, рябчик русский, пололепестник зеленый, астрагал Гельма, чина Литвинова, остролодочник Гмелина, копеечник крупноцветковый, копеечник Разумовского и др. На горе обнаружена пока единственная на Южном Урале популяция ландыша майского. Летом на горе наблюдается лет редких дневных бабочек: аполлонов, махаонов и подалириев. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

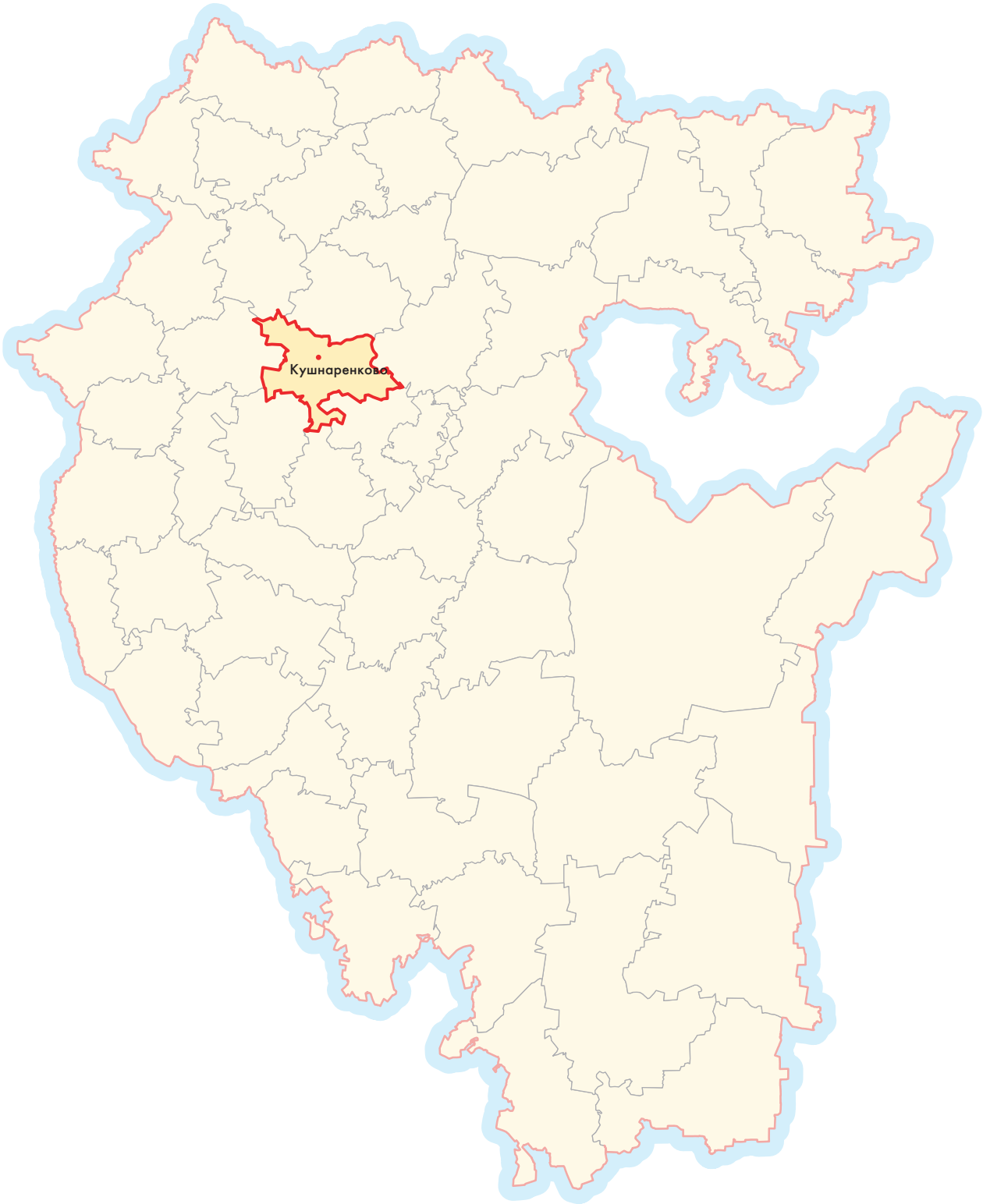


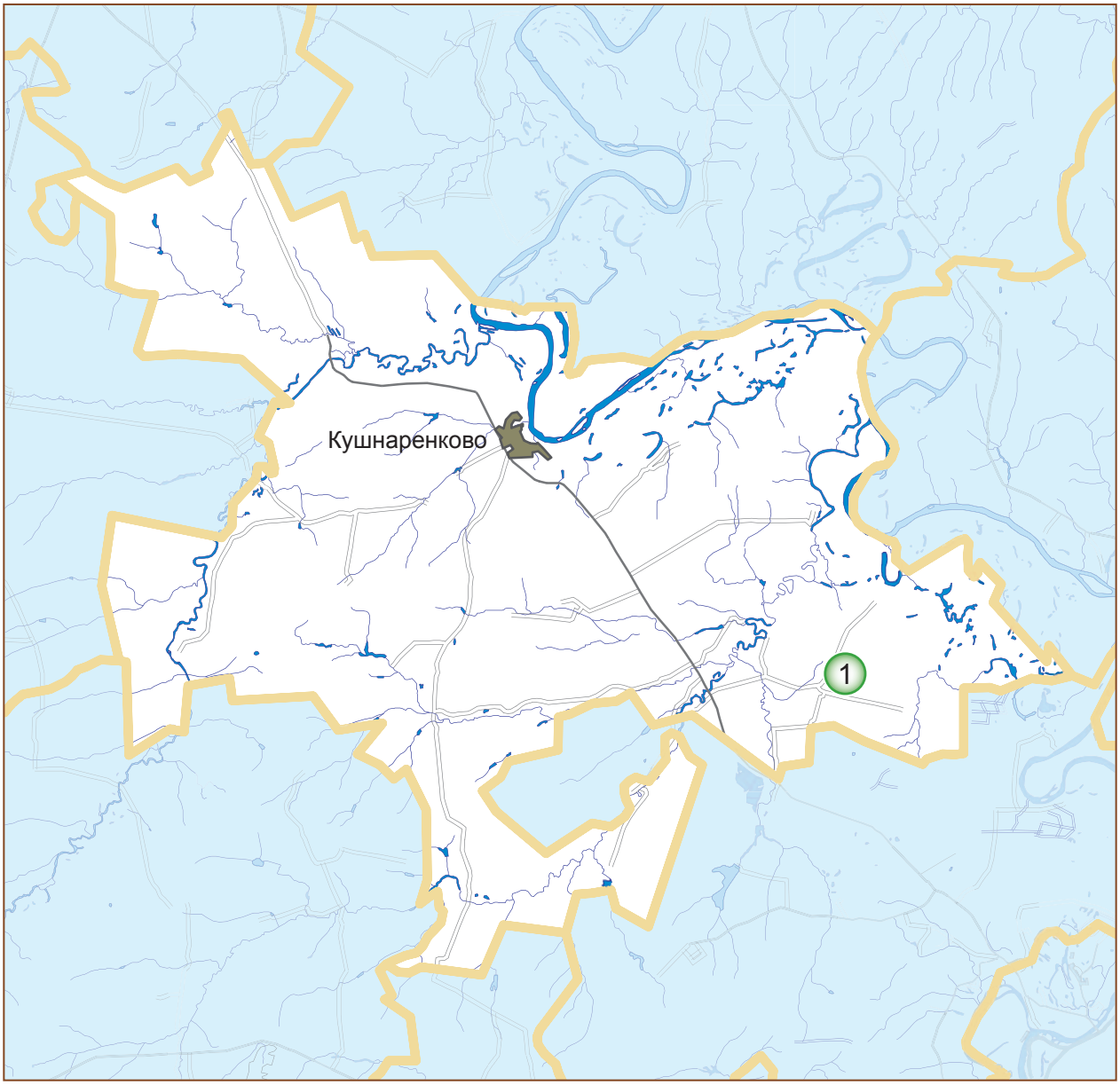
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены раннее сенокошение (до августа), интенсивный выпас скота, всякое строительство, заготовка полезных растений, геологические разработки, добыча известняка, посадка леса, рубки леса, кроме выборочных санитарных.

Литература: 576, 578, 863, 879, 885, 893.

А.А. Мулдашев

КУШНАРЕНКОВСКИЙ РАЙОН




Кушнаренково
1

Краткая характеристика ООПТ Кушнаренковского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Гуровская гора	Ботанический памятник природы регионального значения	210,0

1. Гуровская гора

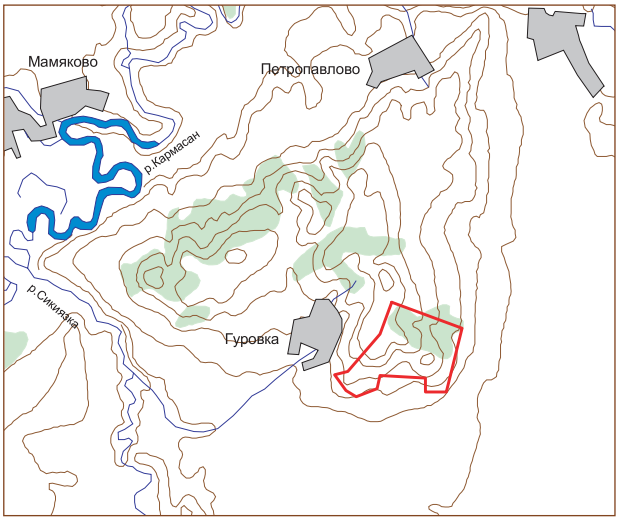
Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан о 7 июля 2009 г. №259 «О памятниках природы республиканского значения».

Площадь: 210,0 га.

Землепользователи: ГУ «Уфимское лесничество», совхоз Первушенский.

Местоположение: 1 км к западу от с. Гуровка. Кушнаренковское участковое лесничество, кв. 174 (выд. 7-24)



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Холмообразная возвышенность эрозионного происхождения в левобережной долине р. Белой. Широко развит карст. В растительности представлены различные варианты степей, луга и смешанные широколиственные леса, карстовые болота. Здесь встречаются редкие виды растений: ковыль Лессинга, копеечник Гмелина, лазурник трехлопастной и др. Гора является полигоном по созданию Природного ботанического сада, где, по согласованию с Министерством природопользования и экологии РБ, отрабатывается новое направление сохранения генофонда редких и исчезающих растений путем их интродукции и размножения в природных условиях, то есть через создание искусственных популяций. К настоящему времени на Гуровской горе интродуцированы 15 видов растений, в том числе лук поникающий, гвоздика иглолистная, шток-роза морщинистая и др. Памятник природы имеет научное (демонстрационное), учебное и природоохранное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памят-

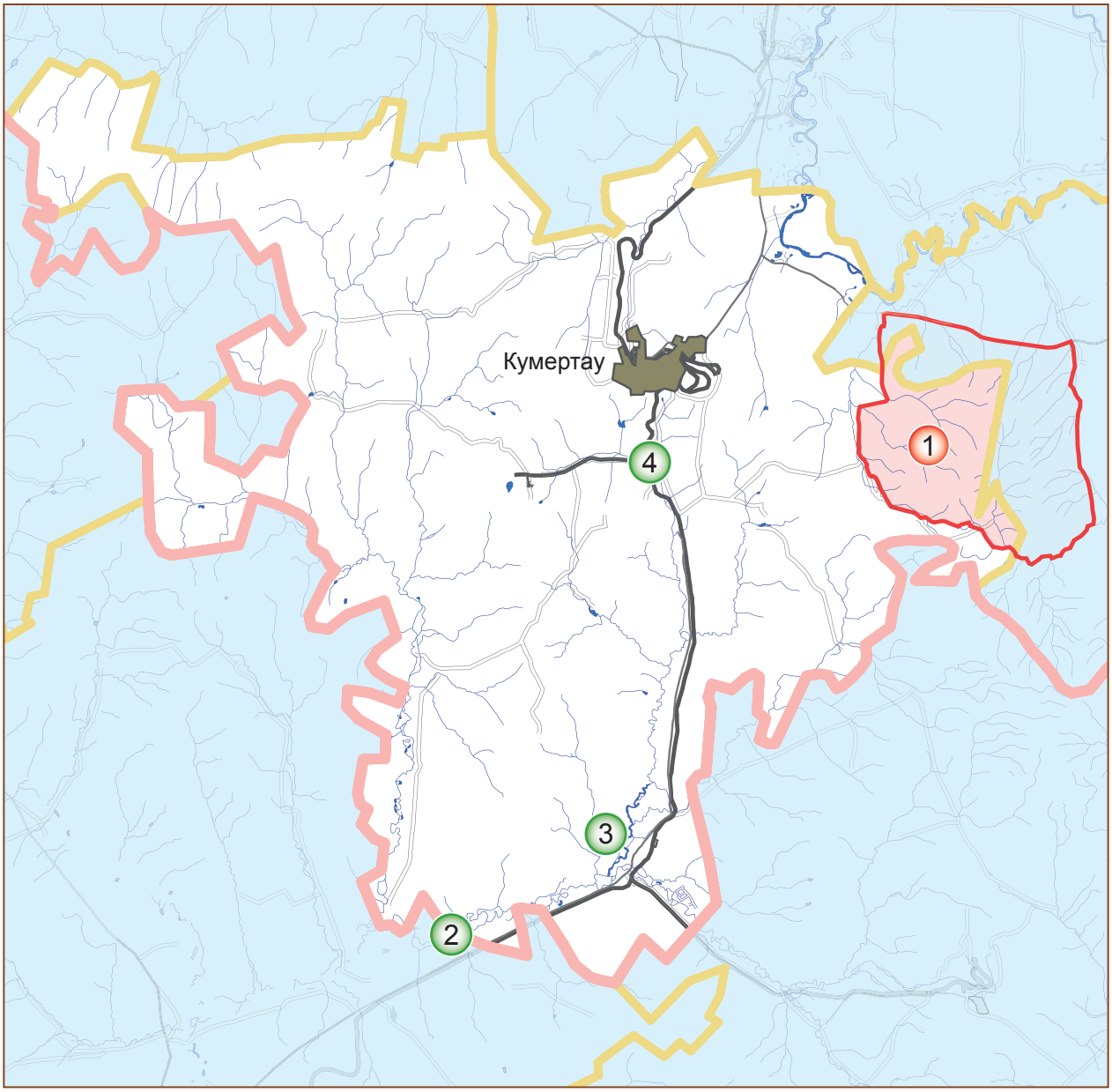


ника природы запрещены всякое строительство, горные разработки, сбор полезных растений, пахота, посадка леса вне земель лесного фонда, чрезмерный выпас скота, приводящий к деградации растительности.

Литература: 369, 860, 871, 881, 881-883.

А.А. Мулдашев


КУМЕРТАУ


Кумертау
1
2
3
4

Краткая характеристика ООПТ Куюргазинского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Наказбашевский государственный природный заказник	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	23830,0 в т.ч. в Куюргазинском районе – 11595,0
2	Никитинские обнажения верхнеюрских песчаников с морской фауной	Геологический (палеонтологический) памятник природы) регионального значения	Не установлена
3	Якуповский соленый источник	Гидрологический памятник природы регионального значения	Точечный объект
4	Ермолаевский дендропарк	Дендрологический памятник природы регионального значения	6,0

1. Наказбашевский государственный природный заказник

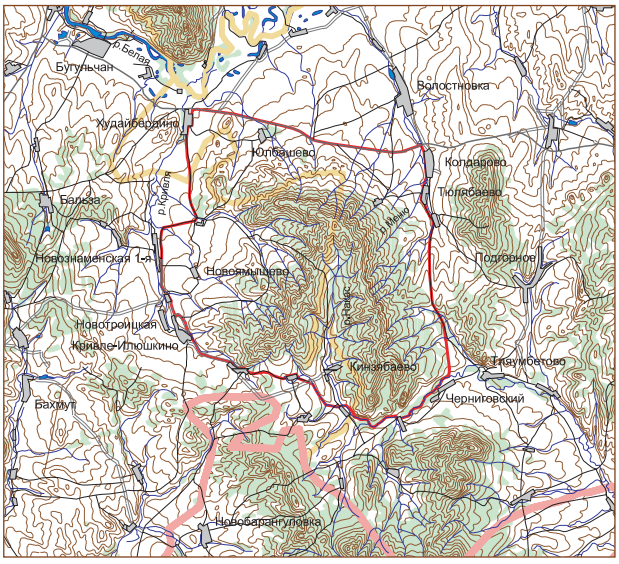
Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 18 марта 1969 г. №149 «Об организации Наказбашевского государственного республиканского заказника».

Площадь: 23830,0 га.

Землепользователи: Наказское участковое лесничество ГУ «Кугарчинское лесничество», Куюргазинское участковое лесничество ГУ «Стерлитамакское лесничество» и муниципальные образования сельских поселений.

Местоположение: заказник расположен на участке хребта Накас и окружающих его широких волнисто-увалистых междуречьях, между с. Худайбердино и х. Черниговский, селами Воскресенское и Кривле-Илюшкино, в 16 км восточнее г. Кумертау, 16 км на юго-восток от г. Мелеуза и в 22 км к западу от с. Мраково.





Характеристика природного комплекса и значение заказника. Природный комплекс заказника представляет собой южный предел распространения лесостепи, сохранившей высокую лесистость (43%). Леса, в основном, широколиственные (липняки, дубравы, реже иные типы). Свыше 50% территории занято сельскохозяйственными землями, в т.ч. остепненные плоские водоразделы – сырты, используемые под выпас скота. Животное население разнообразно. Многочисленны такие виды животных, как лось, кабан,

барсук, куница, лисица, заходят медведь, волк, рысь. Наряду с типично лесными видами обитают представители степных ландшафтов: заяц-русак, обыкновенный сурок-байбак, большой суслик, серая куропатка, перепел. Фауна заказника включает в себя ряд редких видов животных, в том числе хариус, обыкновенный подкаменщик, могильник, беркут, филин, обыкновенный сурок, ушастый еж и др. Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.

Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением о Наказбашевском государственном природном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 188, 268, 355.

Л.А. Едренкина

2. Никитинские обнажения верхнеюрских песчаников с морской фауной

Категория: геологический (палеонтологический) памятник природы.

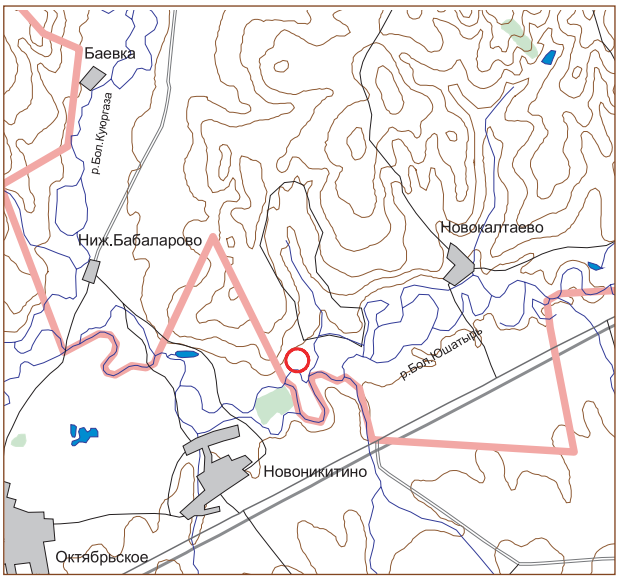
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: не установлена.

Землепользователь: не установлен.

Местоположение: около 5 км выше устья р. Б. Куюргаза по р. Юшатырь.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Участок правого коренного увалистого берега р. Юшатырь с относительной высотой около 60 м, круто обрывающийся к долине реки. Здесь в 1928 г. выдающимся геологом Г.В. Вахрушевым были обнаружены и изучены верхнеюрские отложения. Они представлены серовато-зелеными и зеленоватыми песчаниками, сцементированными кремнистым или известково-кремнистым цементом. Мощность разреза, предположительно, не менее 50 м. Песчаники содержат зерна глауконита и большое количество раковин различных родов и видов пелеципод. Кроме того, здесь также были обнаружены окаменелости других морских животных: морские ежи, белемниты, аммониты, позвоночные и пр. Растительность представлена каменистыми степями. Памятник имеет эталонное, научное и учебное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены сбор палеонтологических образцов, добыча строительных материалов (песка, писчего мела, гипса и пр.), земляные работы, всякое строительство, выпас скота, террасирование склонов и посадка леса.

Литература: 196, 199, 205, 263, 266, 270, 649, 998.

А.А. Мулдашев

3. Якуповский соленый источник

Категория: гидрологический памятник природы.

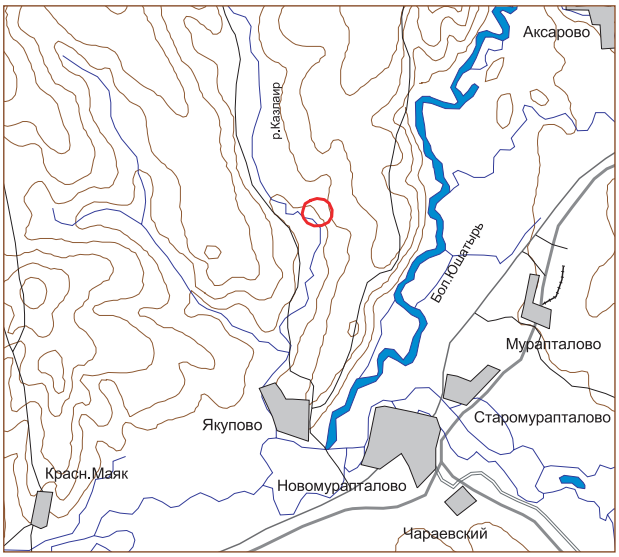
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: колхоз им. С.М. Кирова.

Местоположение: 2,5 км к северу от с. Якупово.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Соляной источник состоит из нескольких родников, вытекающих из подошвы левого склона долины р. Казлаир. Родники образуют бессточное озерцо диаметром около 20 м и глубиной 1 м, образовавшееся в результате длительной добычи местным населением лечебных грязей и воды для самолечения (лечение ревматизма, кожных заболеваний и пр.). Вода сильно минерализована (13,0 г/л), имеет слабый запах сероводорода. Дебит – 0,5 л/с. Родники питаются соленосными отложениями морского происхождения кунгурского яруса пермской системы. Вышележащие горизонты маловодны, поэтому данный источник сохраняет высокую минерализацию, что представляет довольно редкое явление природы. В настоящее время окрестности родника благоустроены. Памятник имеет научное, практическое и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями охраняемого объекта необходимо выделить охранную зону, где следует запретить выпас скота, любые другие хозяйственные мероприятия, приводящие к уничтожению источников или к их загрязнению.

Литература: 9, 204, 205, 266, 649, 748, 778, 998.

А.А. Мулдашев

4. Ермолаевский дендропарк

Категория: дендрологический памятник природы.

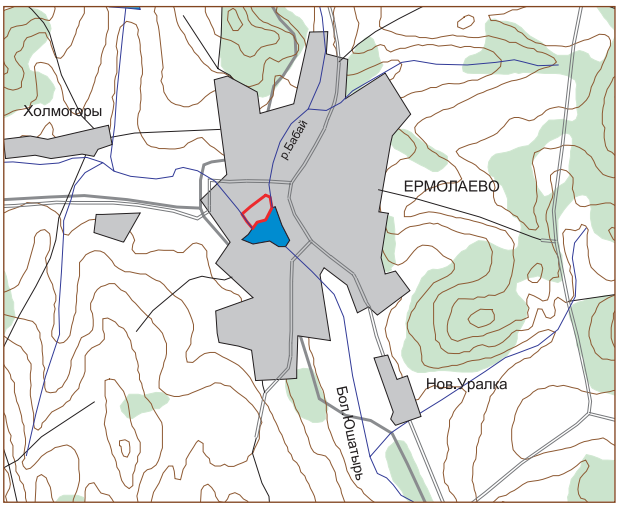
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 6,0 га.

Землепользователь: муниципальное образование Ермолаевский сельский совет.

Местоположение: с. Ермолаево, сельский парк.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Самый старый дендропарк республики и один из старейших в России. Расположен на берегу пруда в центре с. Ермолаево. Парк был заложен в 1850 г. на площади 10,2 га в имении крупного помещика Ипполи-





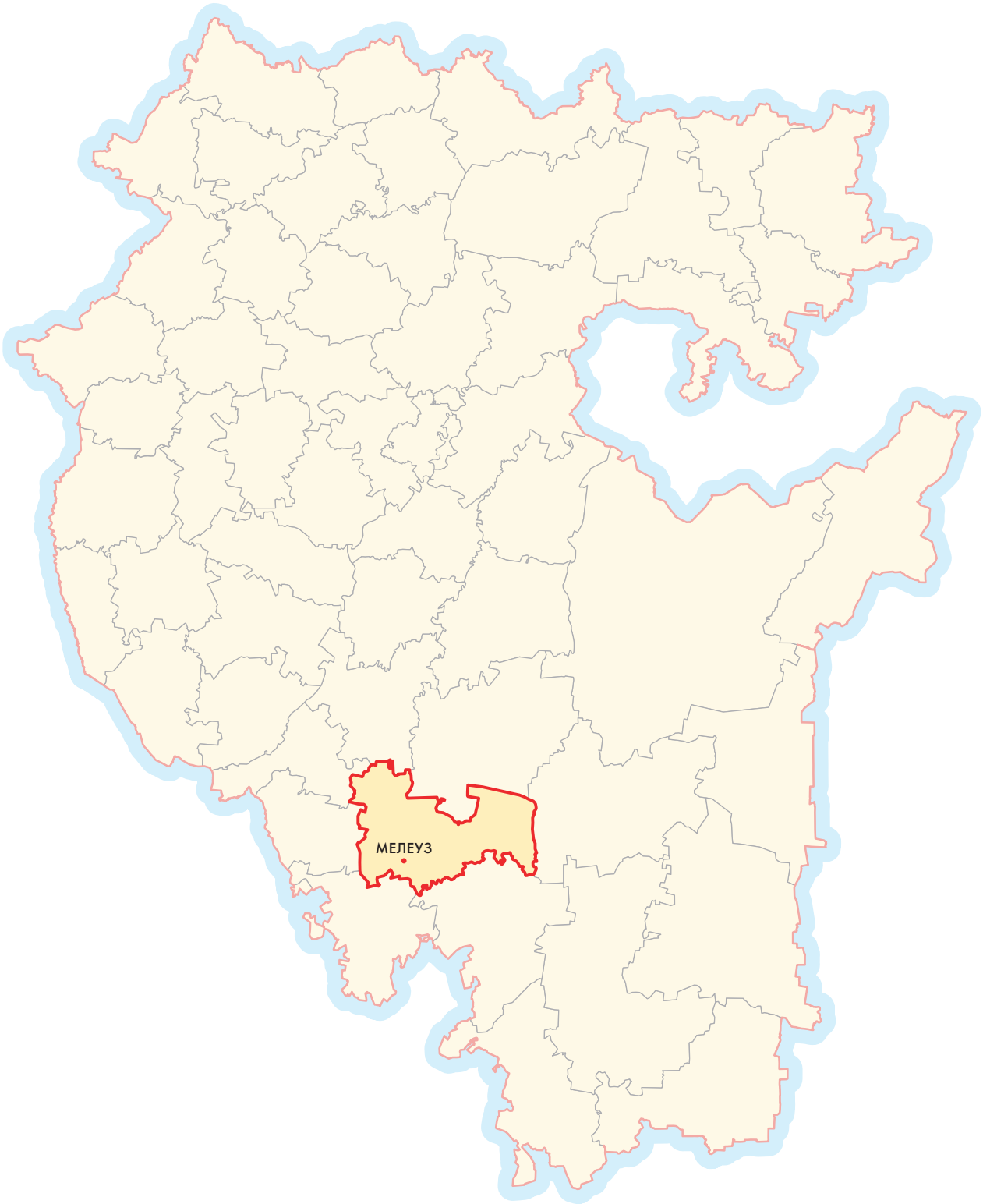
та Шотта. Силами крепостных крестьян были посажены лиственница, сосна, ель, пихта, дуб, липа, черемуха, сирень, ирга, а также другие лекарственные растения. На сегодня в дендропарке сохранились посадки сосны, лиственницы и ели, возраст которых достиг более 150 лет. Береза и вяз в парке появились позже. В настоящее время дендропарк используется в качестве сельского парка культуры и отдыха. На примере этого дендропарка доказывается возможность успешного создания долговременных лесных культур в условиях степной зоны. Памятник имеет историческое, научное, эстетическое и рекреационное значение.

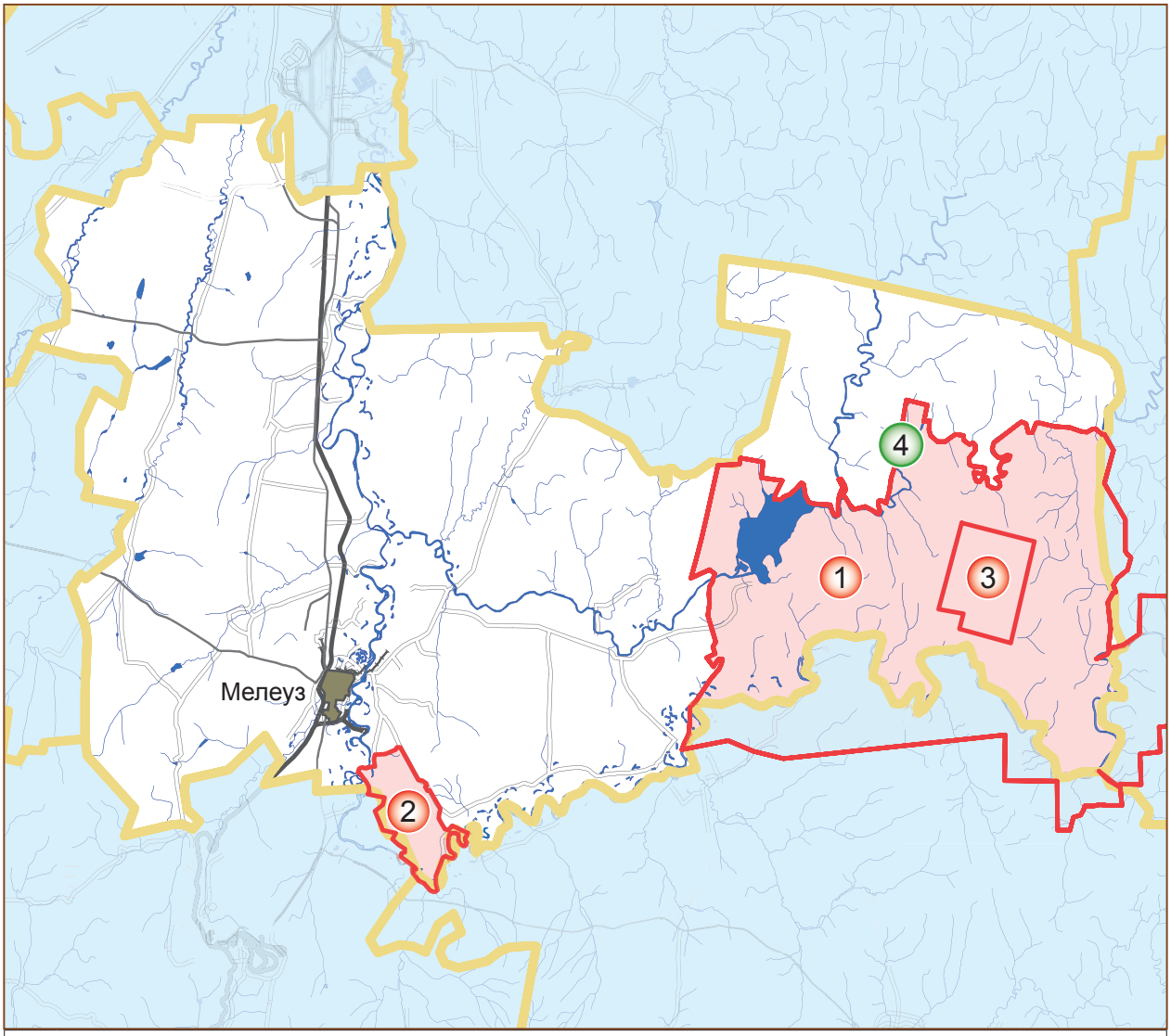
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, подсочка, розжиг костров, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 45, 998, 1160.

А.А. Мулдашев

МЕЛЕУЗОВСКИЙ РАЙОН

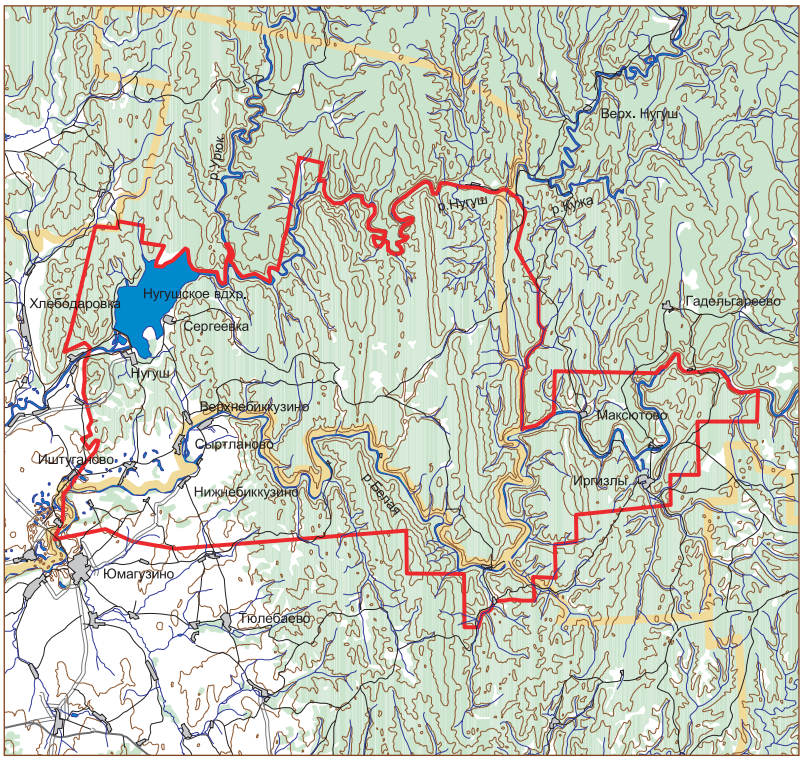




Краткая характеристика ООПТ Мелеузовского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Башкирия	Национальный парк федерального значения	82300,0 в т.ч. в Мелеузовском районе – 55914,0
2	Кунгак	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	3800,0
3	Урочище Кутук	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Не установлена
4	Куперлинский карстовый мост	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечный объект

1. Башкирия



Категория: национальный парк.

Образован постановлением Совета Министров РСФСР от 11 сентября 1986 г. №398 «О создании государственного природного национального парка «Башкирия» в Башкирской АССР» и приказом Министерства лесного хозяйства РСФСР от 23 сентября 1986 г. №234; постановлением Правительства Российской Федерации от 9 октября 1995 г. №990 «Об изменении решений Правительства Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» государственный природный национальный парк «Башкирия» переименован в Национальный парк «Башкирия» и отнесен к особо охраняемым природным территориям федерального значения.

Площадь: 82300,0 га, в т.ч. по Мелеузовскому району – 54269,0 га, по Бурзянскому району – 16285,0 га, по Кугарчинскому району – 9246,0 га и 2500,0 га – акватория Нугушского водохранилища.

Землепользователи: ФГУ «Национальный парк «Башкирия», сельскохозяйственные предприятия.

Местоположение: национальный парк расположен на территории Мелеузовского, Кугарчинского и Бурзянского районов Республики Башкортостан, к северу от широтного участка реки Белой. На востоке национальный парк граничит с государственным природным заповедником «Шульган-Таш».

Характеристика природного комплекса и значение национального парка. Национальный парк «Башкирия» расположен на западных отрогах Южного Урала, в междуречье рек Нугуш и Белая, на хребтах Ямантау, Кибиз, Утямыш, Баш-Алатау, а также прилегающих к ним с юга территориях восточного отрога Общего сырта и северной части Зилаирского плато. Согласно физико-географическому районированию, принятому Республикой Башкортостан, территория Национального парка «Башкирия» относится к Восточной Башкирской области гор Южного Урала, горно-лесной провинции Инзерско-Бельской низкогорной, широколиственной подпровинции части Инзерско-Бельского лесного хребтово-увалистого и Лемезинско-Инзерско-Нугушского лугово-лесного увалисто-хребтового округов Нугушско-Бельского районов.

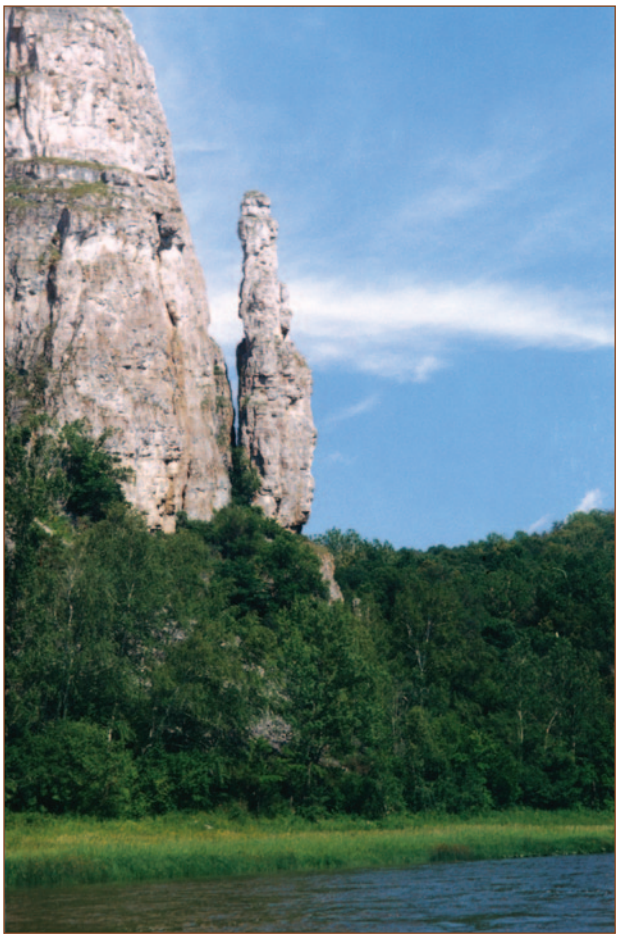
Климат на территории НП «Башкирия» континентальный, характеризующийся относительно резкой изменчивостью и непостоянством погоды по отдельным годам, что особенно характерно для горной местности Урала. Важнейшими климатообразующими факторами являются рельеф и гидрографическая сеть. Горные хребты и их отроги, ущелья, искусственные и естественные водоемы усложняют циркуляцию атмосферы и создают большую гамму микроклиматических особенностей. Гидрографическую сеть территории составляют горные реки Белая, Нугуш, Иргизла, Юмагузинское и Нугушское водохранилища и многочисленные ручьи с прозрачной чистой водой, которые относятся к бассейну реки Волги. Основной водной артерией на территории парка является река Белая – приток второго порядка реки Волги. Протяженность реки в пределах парка составляет около 110 км, из них 57 км приходятся на Юмагузинское водохранилище. Другой значительной водной артерией является река Нугуш (235 км) – правый приток реки Белой, протекающий в северной части парка, в пределах территории имеет протяженность около 50 км. На территории парка имеется ряд незначительных озер и водоемов естественного и искусственного происхождения. Среди них следует отметить озера Теплое и Холодное и Иштугановские карьеры.Очень интересными объектами являются исчезающие речки Сумган, Кутук, Юрмаш, Савка.

Почвенный покров, в основном, представлен щебнистыми вариантами горных, дерновых, луговых, светло-серых и дерново-подзолистых почв.



Преобладающими почвами являются серые и светло-серые лесные, на которых произрастают широколиственные дубово-кленово-липовые леса. В механическом составе почв распространены тяжелые суглинки и средние глины, реже встречаются средние суглинки. Крутые и каменистые инсолируемые склоны заняты примитивными органо-щебнистыми почвами на рухляках коренных пород. Они сочетаются с выходами на поверхность коренных горных пород в виде скальных обнажений и каменистых россыпей. В самой нижней части склонов встречаются темно-серые горно-лесные почвы.

Территория НП «Башкирия» на 80% покрыта лесами. Широколиственные породы представлены липой сердцелистной, кленом платановидным, дубом черешчатым, вязами шершавым и гладким. Обычно в подлеске широколиственных лесов растут ива козья, рябина обыкновенная, черемуха обыкновенная, жимолость лесная, малина обыкновенная. Мелколиственные породы представлены осиной, березой повислой, а хвойные – сосной. Они формируют в основном флористически богатые вторичные леса. В лесном фонде доминируют мягколиственные насаждения – 79,4%, твердолиственные занимают 18,0%, хвойные – 2,6%. Преобладают леса из липы – 57,8%, осины – 7,3%, березы повислой – 11,9%, дуба – 7,8%, клена платановидного – 9,9%. Хвойные породы составляют 2,6% от покрытой лесом площади.



В настоящее время флора парка включает в себя 765 видов растений, из них 50 редких и исчезающих видов, включенных в «Красную книгу Республики Башкортостан» (2001), 15 – занесены в «Красную книгу Российской Федерации» (2008). Прежде всего, это венерин башмачок настоящий, ковыль перистый, ирис низкий, шароница крапчатая, рябчик русский. Также в национальном парке выявлено 93 вида мохообразных, 114 видов лишайников, 107 видов грибов, 212 видов водорослей.

Животный мир национального парка «Башкирия» представлен множеством групп: от одноклеточных организмов до позвоночных. На территории парка зарегистрировано 65 видов млекопитающих, 9 видов пресмыкающихся, 9 видов амфибий, 32 вида рыб, 230 видов птиц (из них 148 видов – гнездящиеся). Благодаря расположению парка в двух природных зонах орнитофауна богаче таковой в горно-лесных заповедниках и составляет более двух третей от всех видов птиц Башкортостана. На территории НП «Башкирия» встречено 40 редких и исчезающих видов птиц, 22 из них занесены в «Красную книгу Российской Федерации» (2001). Это черный аист, скопа, степной лунь, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, сапсан, кулик-сорока, серый сорокопут, белая лазоревка. Из редких птиц парка 7 видов (краснозобая казарка, белоглазый нырок, степной лунь, большой подорлик, могильник, орлан-белохвост и степная пустельга) включены в «Красную книгу Международного союза охраны природы» (1996). Ихтиокомплекс водоемов парка составляет 32 вида рыб, из них 5 (форель, таймень, хариус, быстрянка, подкаменщик)

занесены в Красные книги России и Башкортостана. По результатам еще не завершенной инвентаризации беспозвоночных животных их в парке насчитывается 506 видов. Из них моллюски – 22, ракообразные – 28, насекомые – 296 (19 видов занесены в Красные книги РФ и РБ – степная дыбка, пчела-плотник, башкирская бортевая пчела, а также прочие беспозвоночные – 160 (типы простейшие, черви, кишечнополостные). 14 видов животного мира занесены в Красную книгу Международного Союза охраны природы (соня садовая, выдра, норка европейская; белоглазый нырок (чернеть), большой подорлик, могильник, степная пустельга, балобан, коростель, сизоворонка; степная дыбка, обыкновенный отшельник (восковик), усач альпийский, обыкновенный аполлон).



Режим охраны парка установлен на основе Федерального закона от 14 марта 1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». Отражен в Положении о ФГУ «Национальный парк «Башкирия», утвержденном приказом МПР РФ от 27 мая 2002 г. №311. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и противоречит целям и задачам национального парка. На территории парка установлен дифференцированный режим его охраны, защиты и использования с учетом местных природных, историко-культурных и социальных особенностей, согласно которому выделены 6 функциональных зон: в заповедной зоне запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории; в особо охраняемой зоне обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов и допускается строго регулируемое посещение; зона познавательного туризма предназначена для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами национального парка; рекреационная зона предназначена для отдыха; зона обслуживания посетителей предназначена для размещения мест ночлега, палаточных лагерей и иных объектов туристского сервиса, культурного, бытового и информационного обслуживания посетителей; в зоне хозяйственного назначения осуществляется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения функционирования национального парка.

Границы функциональных зон, особенности их охранного режима и природопользования приведены в вышеупомянутом Положении.

Литература: 1, 91, 93, 145, 155-156, 159, 161, 166, 171, 212, 221, 228-230, 264, 267, 283, 353, 360, 483-485, 559-600, 612, 634, 649, 685, 700-707, 769, 782, 791, 896, 911-912, 993-994, 1018, 1027, 1053, 1099-1101, 116-1120, 1130, 1238, 1250, 1282.

Л.А. Султангареева

2. Кунгак

Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 5 июня 2002 г. №178 «О государственном природном заказнике регионального значения «Кунгак» по охране животного мира».

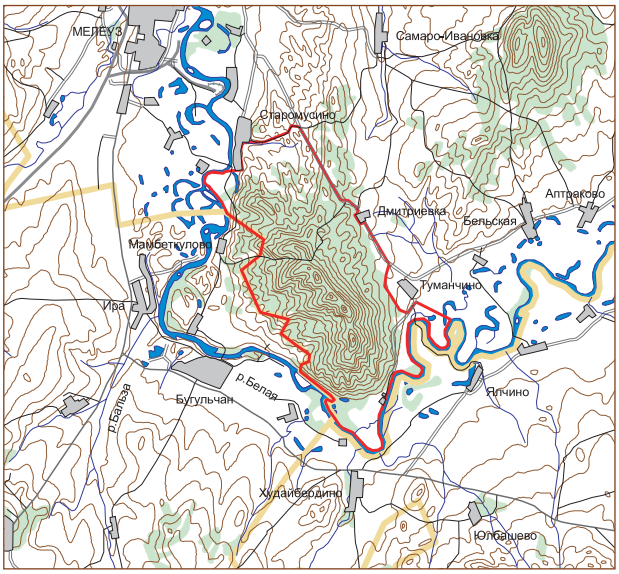
Площадь: 3800,0 га.

Землепользователи: Мелеузовское участковое лесничество ГУ «Стерлитамакское лесничество», муниципальные образования сельских поселений, АКХ «Кунгак».

Местоположение: заказник расположен на участке излучины р. Белой, огибающей хр. Кун-

гак, северная граница которого находится в 5 км к юго-востоку от города Мелеуза.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Смешанные липово-кленово-ильмовые леса на восточном макросклоне хр. Кунгак и лесостепь с остепненными дубняками, каменистыми или петрофильными вариантами луговых степей – на западном – места обитания разнообразного и богатого животного населения. Помимо охотничье-промысловых животных – лося, кабана, барсука, куницы, норки, лисицы, бобра, ондатры, тетерева, вальдшнепа, кряквы, чирков, отмечены редкие виды: хариус, обыкновенный подкаменщик, могильник, орлан-белохвост, филин, болотная черепаха, степная гадюка, большой тушканчик и др. Разнообразная флора также включает ряд редких видов растений, в т.ч. ковыль перистый, ковыль Залесского, рябчик русский, чина Литвинова, ирис низкий, астрагал Гельма, копеечник серебристолистный. На территории заказника «Кунгак» д.б.н. М.Г. Миграновым в 1990 г. отловлен и определен как новый для науки вид чешуекрылых – Малинница Бутлерова (Callophrys butlerovi Migranov).





Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, Положением о государственном природном зоологическом заказнике «Кунгак», утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 370, 375.

Л.А. Едренкина

3. Урочище Кутук

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: не установлена.

Землепользователь: ФГУ «Национальный парк «Башкирия».

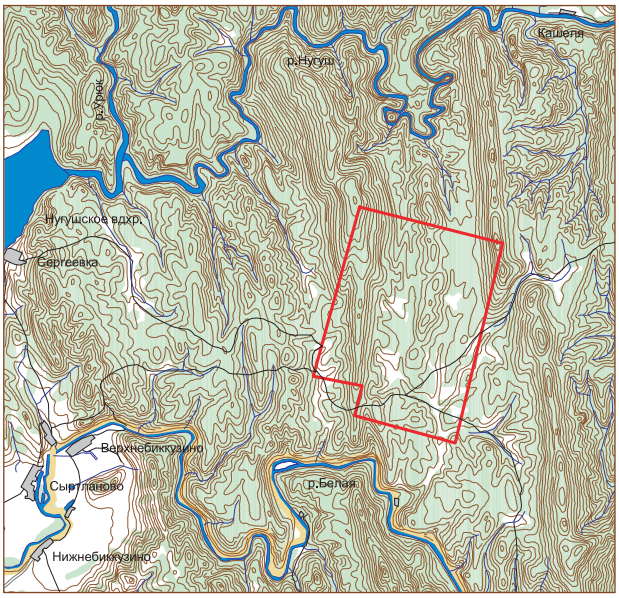
Местоположение: около 20 км к востоку от с. Нугуш. Бельское участковое лесничество, кв. 132 (пещера Сумган) и др. Границы памятника не установлены.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Урочище находится в межгорной котловине между хр. Ямантау и Кибиз на Бельско-Нугушском междуречье. Распространены широколиственные и их производные леса и луга. В урочище располагаются более 100 пещер, среди которых самая протяженная пещера Южного Урала – Сумган. Пещера начинается устьем шахты размером 20 х 10 м и глубиной 116 м. С уровня 60 м и со дна шахты во все стороны отходят ходы и галереи, нередко образующие

лабиринты. Общая длина ходов – 9860 м, площадь – 52,2 тыс. м^2, объем – 350 тыс. м^3, глубина – 130 м. По дну пещеры протекает р. Сумган. Также крупными пещерами являются Зигзаг (2500 м) и Кутукская-2-ая (Сталактитовая) (2050 м). Пещеры имеют богатые и разнообразные натечные образования. В урочище много других интересных карстовых образований (тоннель, мост, останцы, озеро, провальные ямы и др.). Памятник природы имеет научное, образовательное и рекреационное значение.



Вход в пещеру-пропасть Сумган



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены посещение пещер с факелами, вынос пещерных образцов, любые иные хозяйственные воздействия, приводящие к уничтожению пещер и других карстовых образований или изменению их гидрологического режима.

Литература: 8, 10, 155, 156, 172, 177, 207, 266, 289, 510, 594, 599, 600, 649, 700-707, 752-754, 782, 973, 797, 898, 998, 1081, 1085, 1086, 1090, 1094, 1138, 1203.

А.А. Мулдашев

4. Куперлинский карстовый мост

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

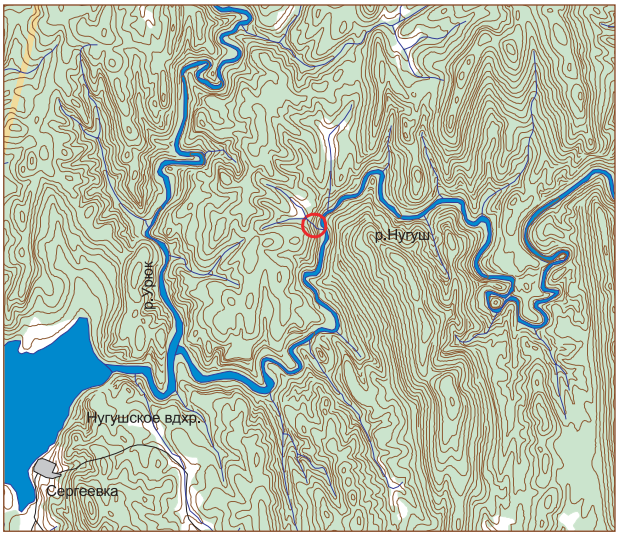
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ФГУ «Национальный парк «Башкирия».

Местоположение: 13 км к северо-востоку от д. Сергеевка. Бельское участковое лесничество, кв. 1 (выд. 19).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Уникальный природный карстово-гидрологический комплекс, расположенный в каньоне р. Куперля (правый приток р. Нугуш), состоящий из карстового 2-пролетного моста и 3 водопадов. Мост является остатком древней





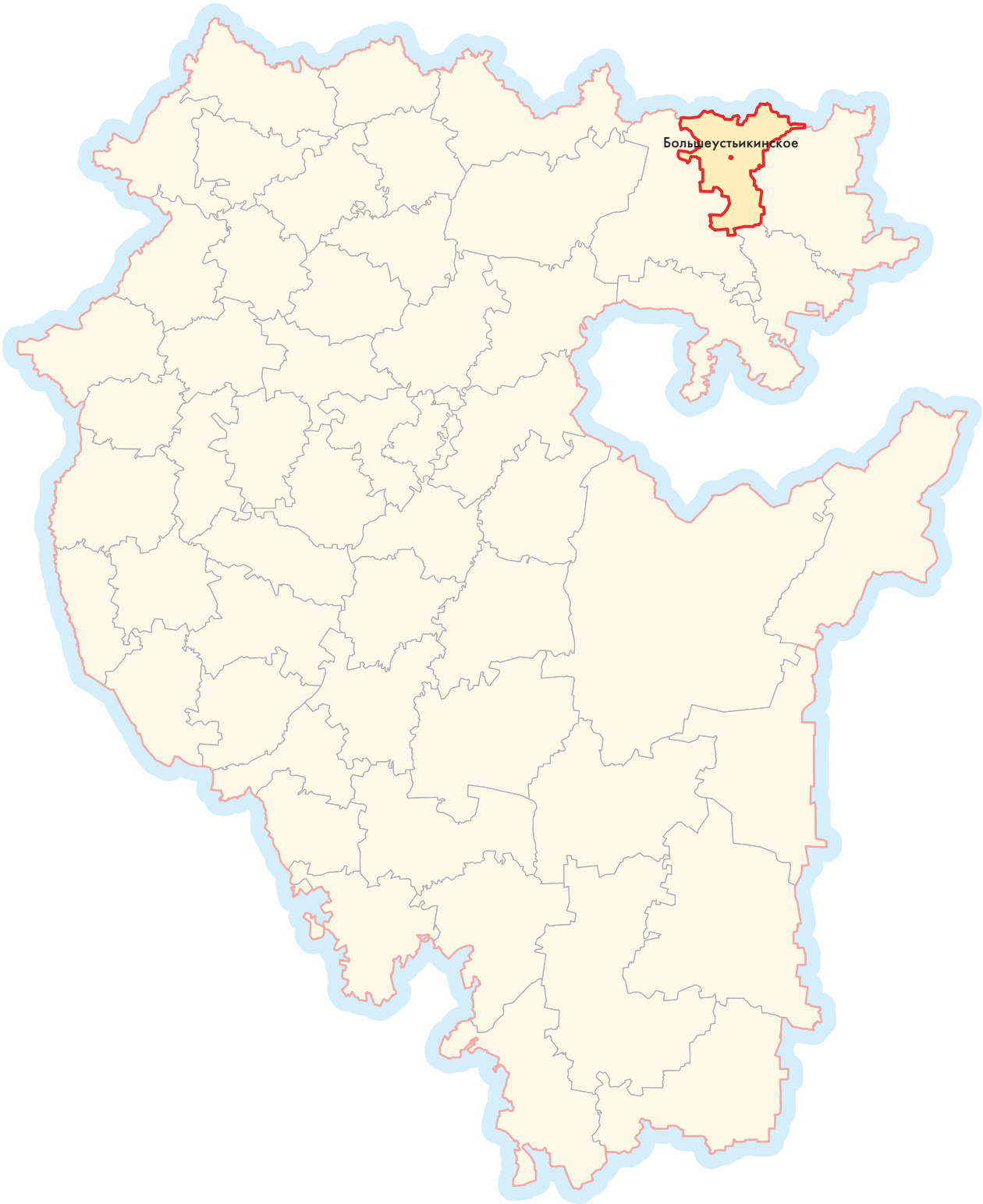
пещеры, ширина которой составляет около 4 м, длина – 35 м, высота – 20 м. Сложен известняками карбона. Р. Куперля, вытекая под мостом, низвергается в виде водопада около 3 м высотой, затем через 50 м образует еще более внушительный каскад из 2-х водопадов высотой 8 и 12 м соответственно. Комплекс окружают тенистые широколиственные леса по днищу каньона и сосняки на склонах. Произрастают редкие виды растений: зигаденус сибирский, астрагал Клера, шлемник высокий, шиверекия северная и др. Памятник природы имеет научное, природоохранное, эстетическое и рекреационное значение.

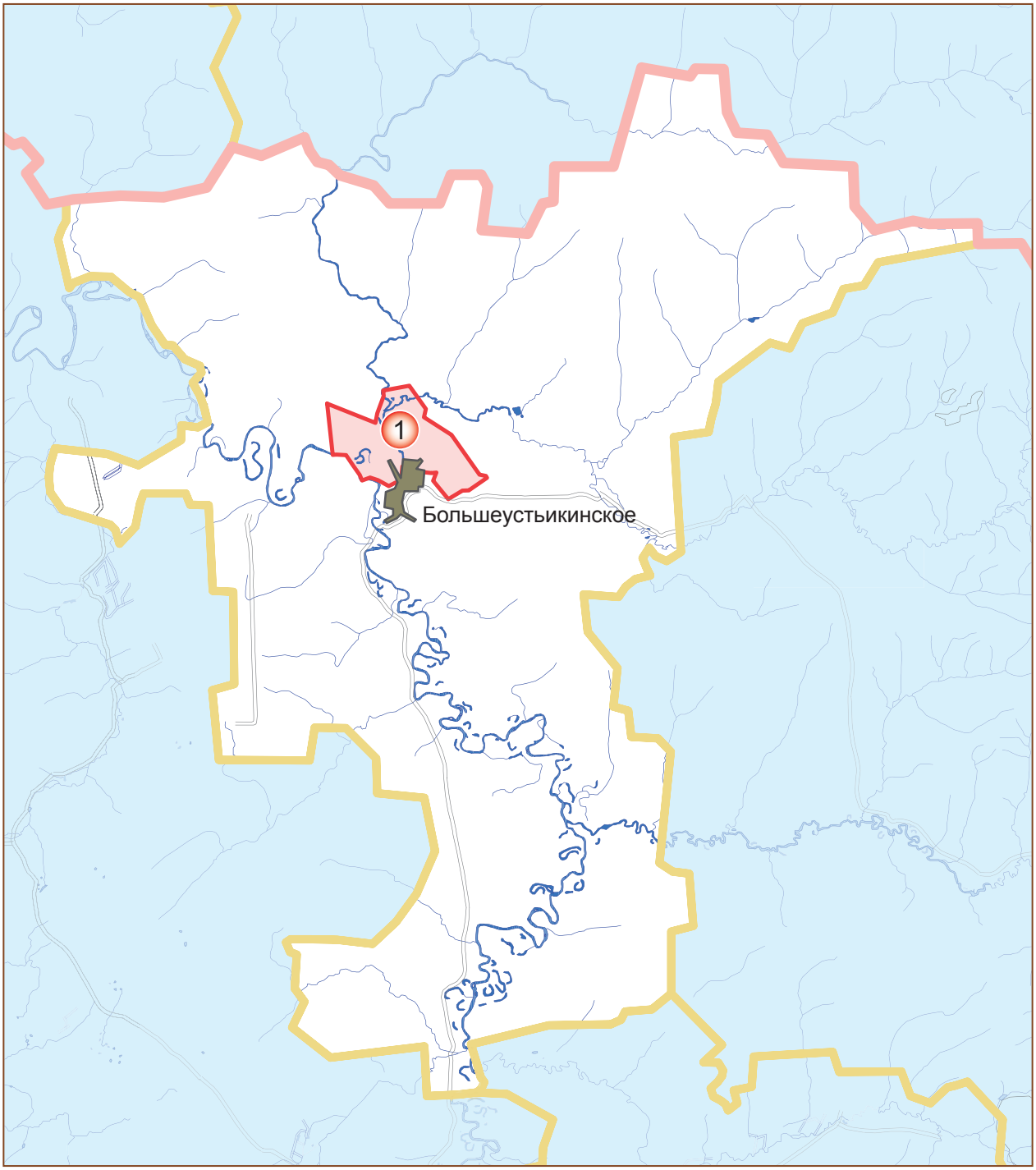
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены любая хозяйственная деятельность, приводящая к изменению гидрологического режима р. Куперля, к разрушению или потере эстетического вида памятника природы.

Литература: 156, 205, 266, 649, 897, 952, 998.

А.А. Мулдашев

МЕЧЕТЛИНСКИЙ РАЙОН




1
Большеустьикинское

Краткая характеристика ООПТ Мечетлинского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Округ горно-санитарной охраны санатория «Карагай»	Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)	3351,7

1. Округ горно-санитарной охраны санатория «Карагай»

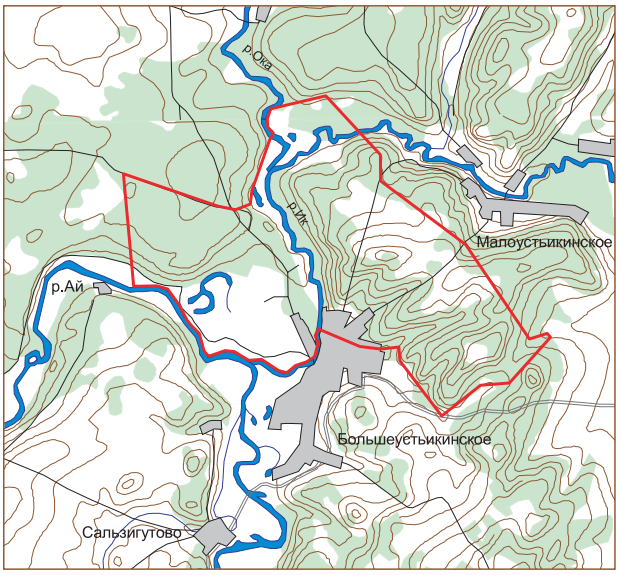
Категория: лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны).

Образован постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 10 сентября 1999 г. №287 «Об установлении границ и санитарного режима и зон горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных грязей санатория «Сосновый бор» («Карагай») Республики Башкортостан».

Площадь: 3351,7 га.

Землепользователи: Мечетлинское участковое лесничество ГУ «Белокатайское лесничество», сельскохозяйственные формирования, ГУП «Санаторий «Карагай» РБ», муниципальное образование с. Большеустьикинское.

Местоположение: участок долинных комплексов рек Ай и Ик. Находится в 1,5 км к северу от с. Большеустьикинское и в 300 км от г. Уфа.



Характеристика природного комплекса и значение округа. Основной ландшафтный элемент округа – долины р. Ай и ее притока – р. Ик со старичными озерами и заболоченными участками. Самым крупным является грязевое озеро Культубак, сапропель которого имеет бальнеологическое значение. В его состав входят органические и неорганические биологически активные вещества, оказывающие обезболивающее, рассасывающее, противовоспалительное действие, ускоряющие восстановление поврежденных тканей и повышающие иммунитет. Оздоровительным действием обладает минеральная вода «Карагай». Она относится к уникальным лечебно-питьевым водам, является слабоминерализованной,



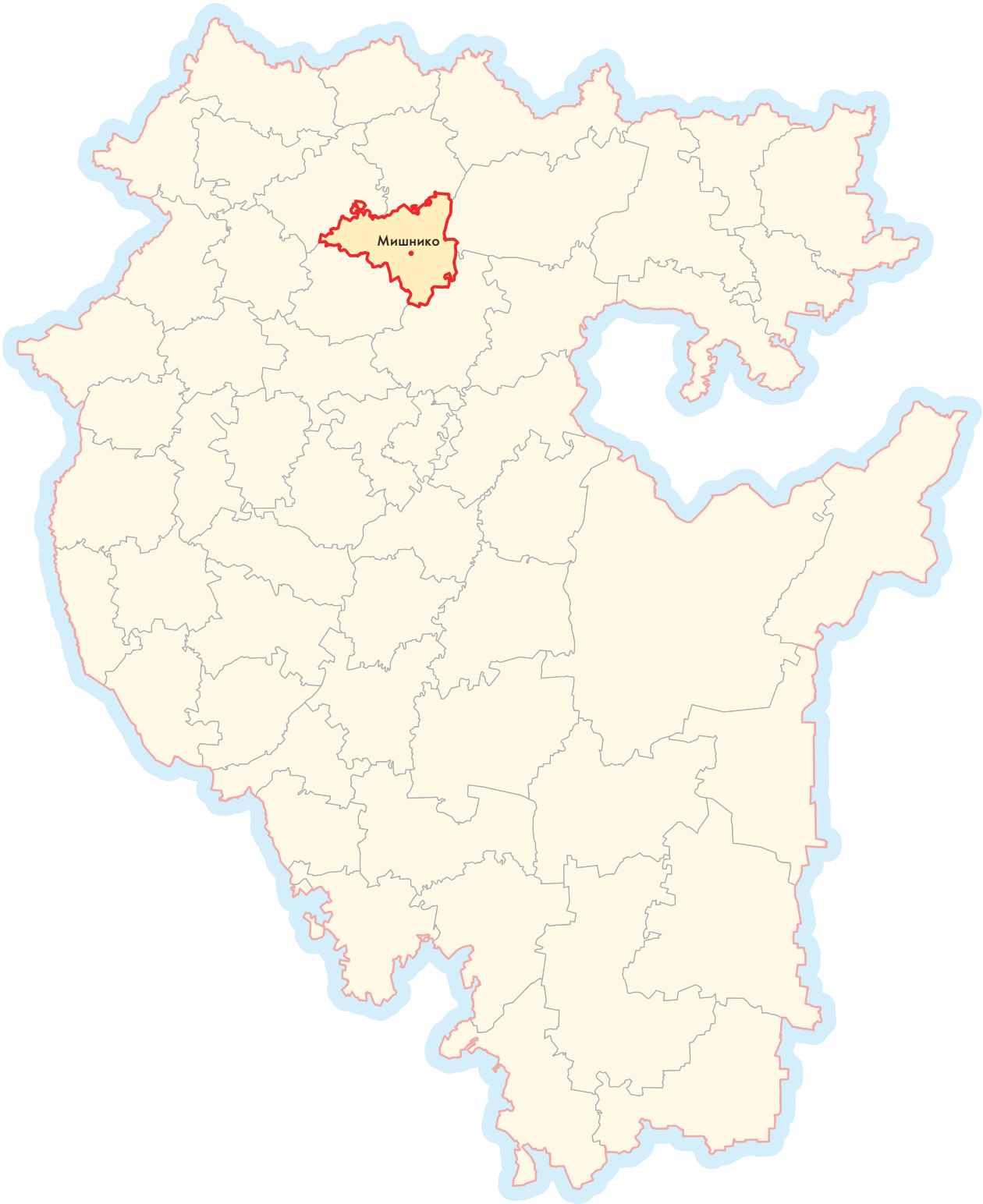
слабощелочной, сульфатно-гидрокарбонатного, магниево-кальциевого состава, с достаточным содержанием фтора и йода.

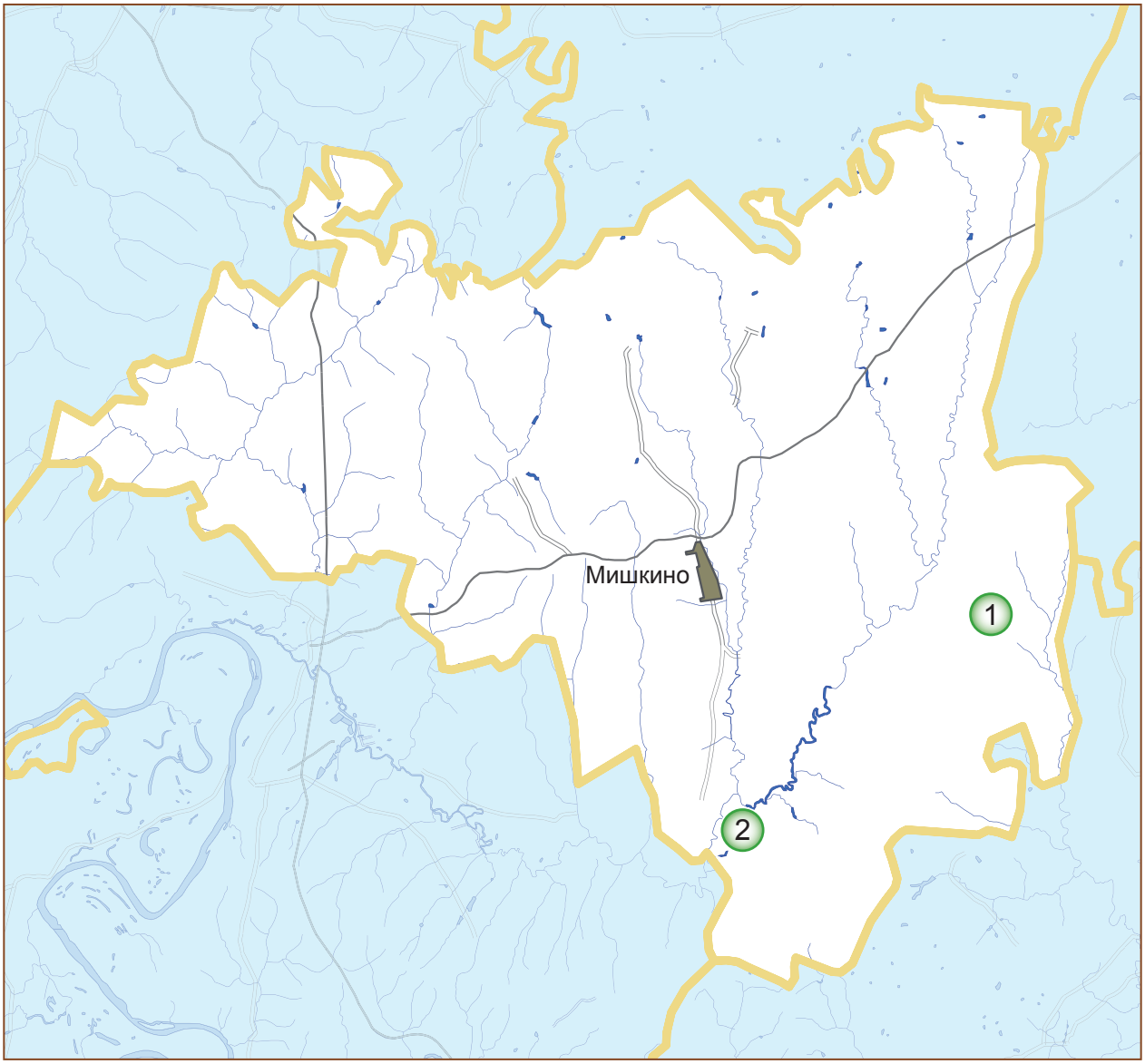
Округ является частью Месягутовской лесостепи, его растительность представлена сосновыми и березово-сосновыми лесами и замещающими хвойные насаждения вторичными увлажненными березняками, чередующимися с сельскохозяйственными угодьями. Имеет бальнеологическое и природоохранное значение. Охраняет лечебные ресурсы, генофонд, абиотические и иные ценные в природном и культурном отношении объекты.

Режим охраны установлен Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны, лечебно-оздоровительных местностях и курортах в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. На основании этого и других нормативных правовых актов выделено три функциональные зоны, обеспечивающие сохранение имеющихся лечебных ресурсов и ценных природных объектов.

Литература: 1102.

Э.П. Позднякова, Е.А. Богдан


Мишнико


Мишкино
1
2

Краткая характеристика ООПТ Мишкинского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Популяция лука косого в Мишкинском районе	Ботанический памятник природы регионального значения	13,3
2	Урочище Наратсаз	Комплексный памятник природы регионального значения	585,0

1. Популяция лука косого в Мишкинском районе

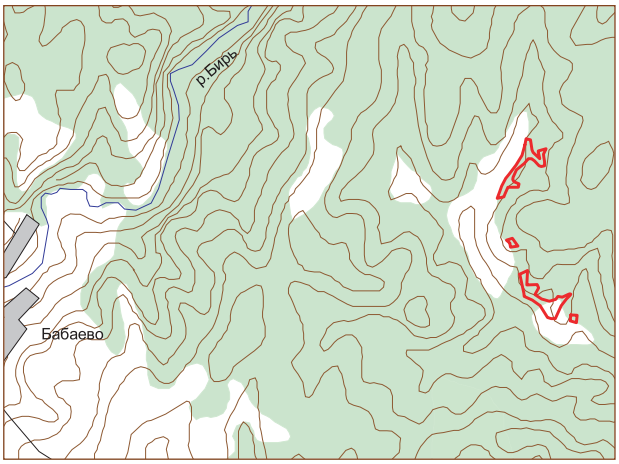
Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 13,3 га (необходимо уточнение границ и площади памятника природы).

Землепользователь: ГУ «Бирское лесничество».

Местоположение: 6 км к востоку от с. Бабаево. Мишкинское участковое лесничество, кв. 145.



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Крутые (более 30^0) южные склоны левобережной долины ручья Аклан (на топографических картах Атлан), левого притока р. Уса, покрытые остепненными лугами и зарослями чилиги. Прилегающие леса – смешанные широколиственные и их производные. В урочище на склонах произрастает лук косой или гигантский («ускун») – плейстоценовый реликт горно-азиатского происхождения, включенный в Красную книгу Республики Башкортостан (2001). Данная популяция одна из немногих, сохранившихся в Башкирском Предуралье на Уфимское плато, поэтому имеет большое научное значение. Лук косой в этой местности также обнаружен на соседних участках – кв. 127 (выд. 3), кв. 136 (выд. 4, 9), кв. 137 (5, 8), которые следует также включить в территорию памятника природы. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

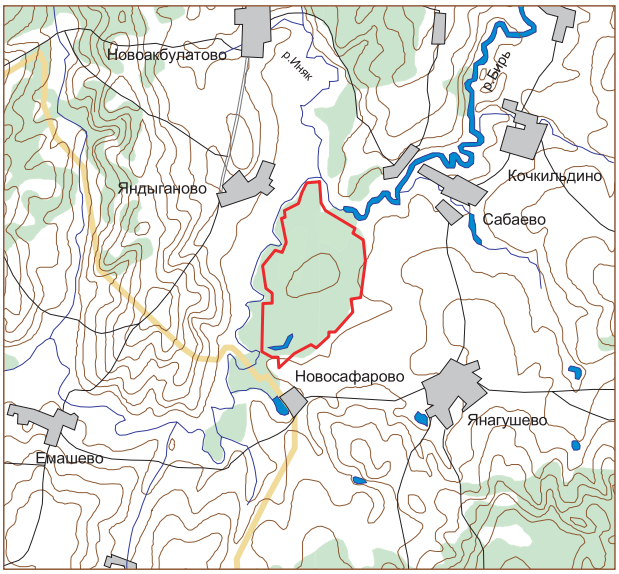


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, сбор полезных растений, раннее сенокошение (до плодоношения лука косого), посадка леса и иные воздействия, ухудшающие условия произрастания лука косого.

Литература: 576, 658, 998, 1189, 1190.

А.А. Мулдашев

2. Урочище Наратсаз



Категория: комплексный памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 585,0 га.

Землепользователь: ГУ «Бирское лесничество».

Местоположение: 2 км к юго-западу от д. Сабаево. Мишкинское участковое лесничество, кв. 108-114.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Комплекс низинных болот, расположенных в долине р. Бирь, характеризующихся высоким уровнем ценотического и видового разнообразия. Питание болота, в основном, грунтовое. Мощность высокозольных торфяников достигает 7,5 м, что говорит о большой древности болота. Имеются небольшие озерки на размытых болотных известковых туфах. В урочище представлены эталонные осоковые, тростниковые, осоково-гипновые, черноольховые, березовые, сосново-сфагновые и др. болота. В сосняках-беломошниках встречается можжевельник обыкновенный. Большой интерес представляют осоково-гипновые заизвесткованные болота с реликтовыми видами – схенусом ржавым и меч-травой обыкновенной. Встречаются и другие редкие виды растений: венерин башмачок настоящий, липарис Лезеля, пальчатокоренник желто-белый, осока поздняя и др. Обитает серый журавль. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены любые рубки, сбор редких видов растений, осушение, добыча торфа, болотного известняка и мха.

Литература: 804, 864, 889, 1122.

А.А. Мулдашев


Киргиз-Мияки


1
Киргиз-Мияки

Краткая характеристика ООПТ Миякинского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Популяция ясенца голостолбикового в Миякинском районе	Ботанический памятник природы регионального значения	100,0

1. Популяция ясенца голостолбикового в Миякинском районе

Категория: ботанический памятник природы.

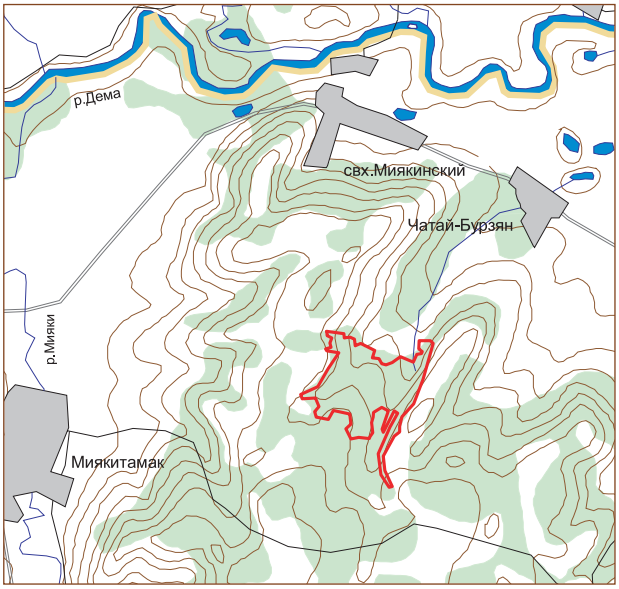
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 100,0 га.

Землепользователь: ГУ «Белебеевское лесничество».

Местоположение: 3,5 км к востоку от с. Миякитамак. Придемское участковое лесничество, кв. 10 (выд. 1,2, 4-7, 9-15, 17, 19, 22-53).

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Хорошо сохранившаяся популяция ясенца голостолбикового (или кавказского) на Бугульминско-Белебеевской возвышенности, самая крупная в Республике Башкортостан. На г. Тратау (Ишимбайский район) проходит его восточная граница. Как редкий и исчезающий вид ясенец голостолбиковый включен в «Красную книгу Республи-







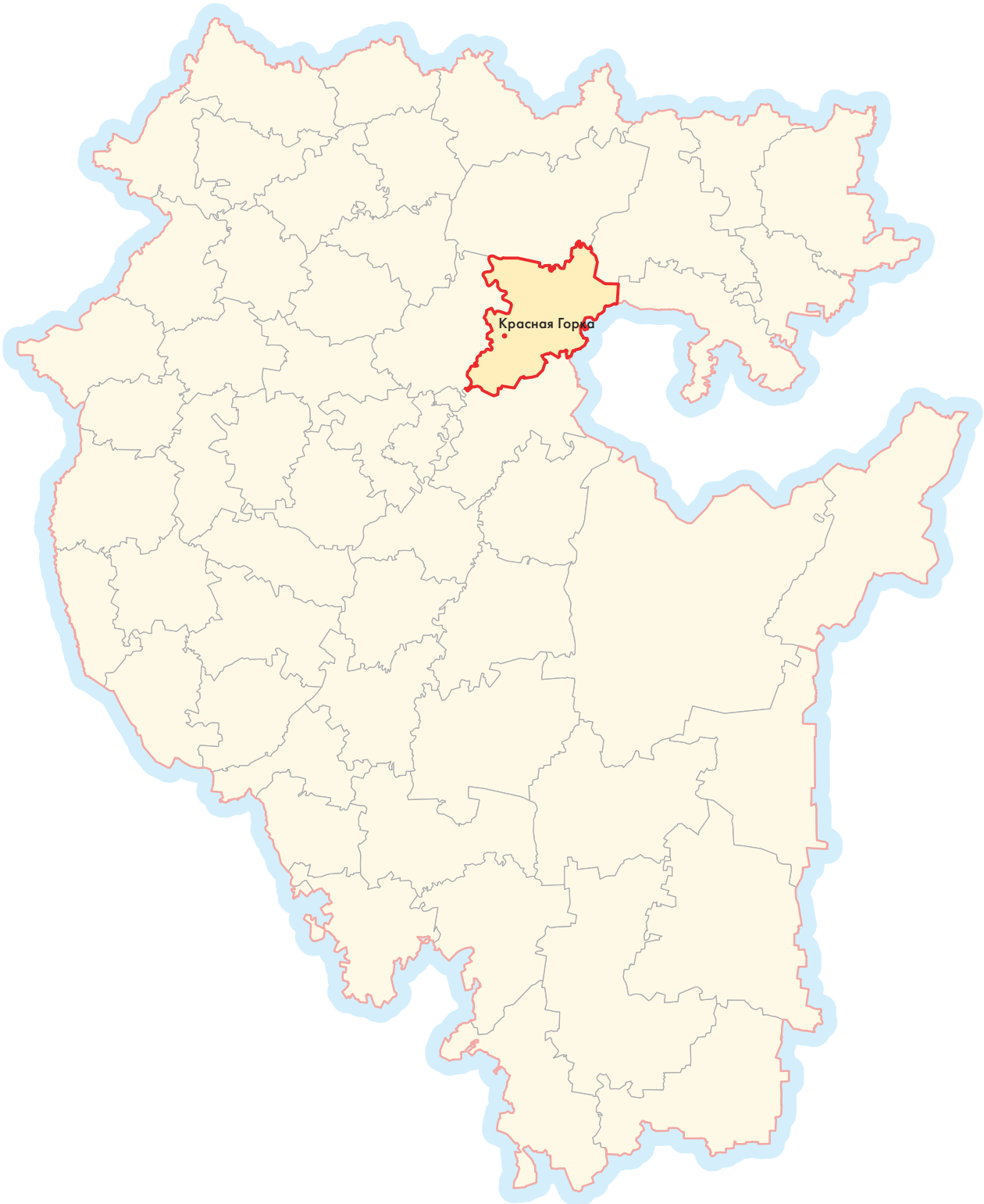
ки Башкортостан». Популяция произрастает на вершине холмисто-увалистого водораздела между реками Дема и Мияки. Здесь представлены преимущественно смешанные широколиственные леса с преобладанием липы, реже с доминированием в I ярусе березы или дуба. На горе много мелких сенокосных полян и лесных культур. Ясенец произрастает везде в опушечной зоне – до 5-10 м вглубь лесов и сосновых посадок и выходит на открытые места на полянах до 10 м. Численность популяции очень высокая, часто вид доминирует в травостое. Памятник имеет научное и природоохранное значение.

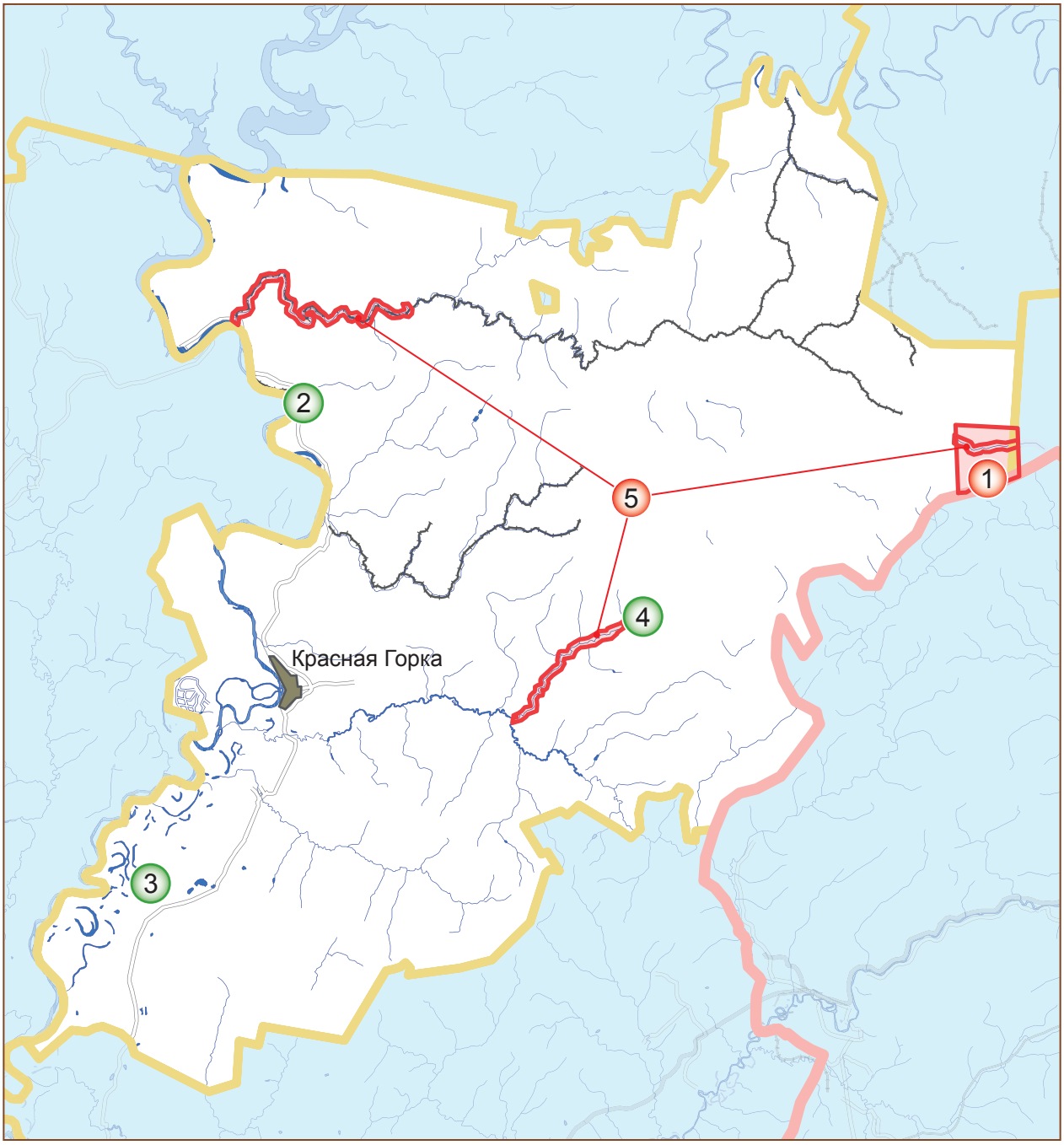
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены сбор на букеты и выкапывание растений ясенца; выпас скота; всякое строительство; посадка леса в местах произрастания ясенца; любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 37, 578, 658, 998.

А.А. Мулдашев

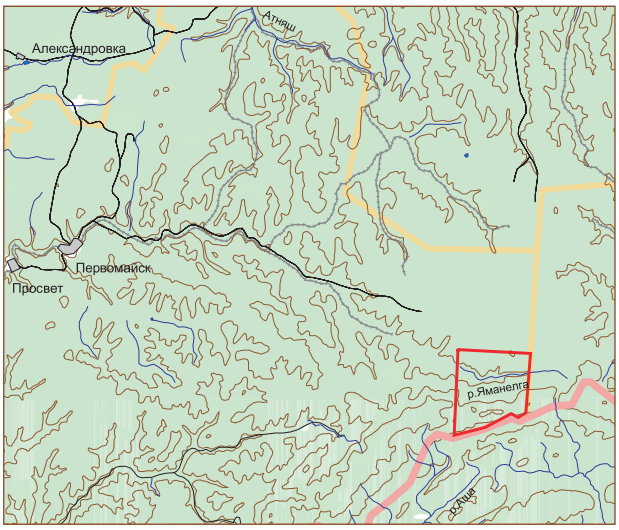
НУРИМАНОВСКИЙ РАЙОН




2
5
1
4
Красная Горка
3

Краткая характеристика ООПТ Нуримановского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Елово-пихтовые леса Уфимского плато («Первомайский»)	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения	1748,0
2	Источник Красный ключ	Гидрологический памятник природы регионального значения	3,2
3	Озеро Упканкуль (Упканныкуль)	Ботанический памятник природы регионального значения	104,2
4	Сарвинское озеро	Гидрологический памятник природы регионального значения	0,4
5	Реки Яманъелга и Сарва и их окрестности	Гидрологический памятник природы регионального значения	1200,0

1. Елово-пихтовые леса Уфимского плато («Первомайский»)



Категория: государственный природный ландшафтный заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 11.10.1968 г. №472 «О выделении ландшафтного заказника в Красноключевском лесничестве».

Площадь: 1748,0 га.

Землепользователь: ГУ «Нуримановское лесничество».

Местоположение: Уфимское плато, верховье р. Яманъелги на границе с Челябинской областью. Кв. 107-110; 139-142 ГУ «Нуримановское лесничество».

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Организован с целью охраны и изучения эталонных широколиственно-темнохвойных лесов Уфимского плато и Южного Урала (хр. Каратау).

Ландшафт представлен коренными подтаеж-



ными широколиственно-темнохвойными лесами с преобладающими породами – ель, пихта, береза и липа. Они сформировались еще до оледенения, рассматриваются как древнее ядро, плейстоценовый рефугиум и потому имеют особенный научный интерес Насаждения преимущественно перестойные. На фоне окружающих заказник расстроенных вторичных лесов плато, они выделяются своей хорошей сохранностью и являются эталоном ландшафтов, ныне искалеченных сплошными рубками.

Животное население мало изучено. Представлено типичным фаунистическим комплексом равнинной темнохвойной тайги с присутствием элементов фауны широколиственных лесов.

Заказник имеет природоохранное, научное, эталонное, лесовосстановительное и водоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории заказника режим охраны дополняется запрещением рубок, кроме рубок ухода и санитарных, выпаса скота.

Литература: 960.

Э.П. Позднякова

2. Источник Красный ключ

Категория: гидрологический памятник природы.

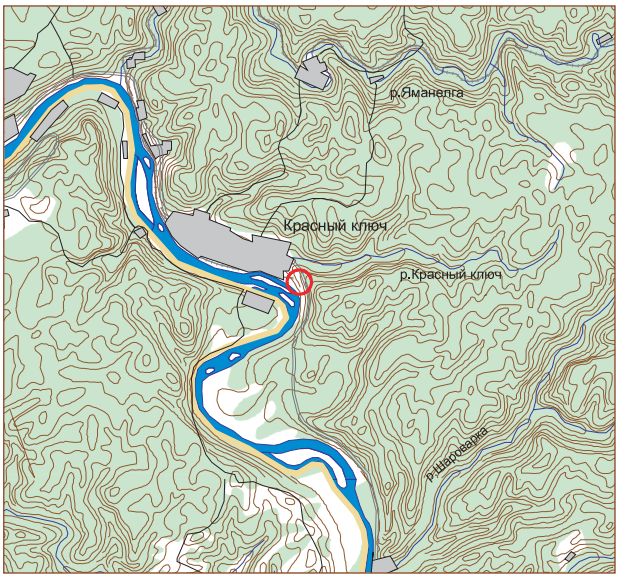
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 3,2 га.

Землепользователь: источник окружают муниципальные земли с. Красный ключ и земли ГУ «Нуримановское лесничество».

Местоположение: южная оконечность с. Красный ключ на левом берегу р. Уфа.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Один из крупнейших карстовых источников в мире (второй в Европе) со среднегодовым дебитом 14,9 м^3/с. Расположен на первой террасе р. Уфы, представляет собой 2 сообщающихся между собой карстовых озера, диаметры которых соответственно на протяжении 190 м и 60 м, и изливающихся в р. Уфа через протоку. Родник питается водами р. Яманъелга, протекающей в подземных известняковых пещерах на протяжении около 60 км, а затем разгружающейся на дне озера на глубине 38 м. Вода пресная, по составу гидрокарбонатно-кальциевая с минерализацией 0,18-1,20 г/л. С востока источник окружают широколиственно-темнохвойные леса. Как уникальный объект природы источник Красный ключ включен во Всемирный предварительный список геологического наследия. Вода из родника использ-



зуется для промышленного розлива, на протоке в р. Уфу построена дамба и малая ГЭС. Родник имеет научно-познавательное, хозяйственное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены всякая хозяйственная



деятельность, приводящая к загрязнению или изменению внешнего облика источника и его гидрологического режима. Необходимо выделить охранную зону.

Литература: 5, 8, 11, 262, 263, 266, 272, 466, 608, 649, 658, 735, 777, 780, 781, 973, 974, 988, 998, 1203.

А.А. Мулдашев

3. Озеро Упканкуль (Упканныкуль)

Категория: ботанический памятник природы.

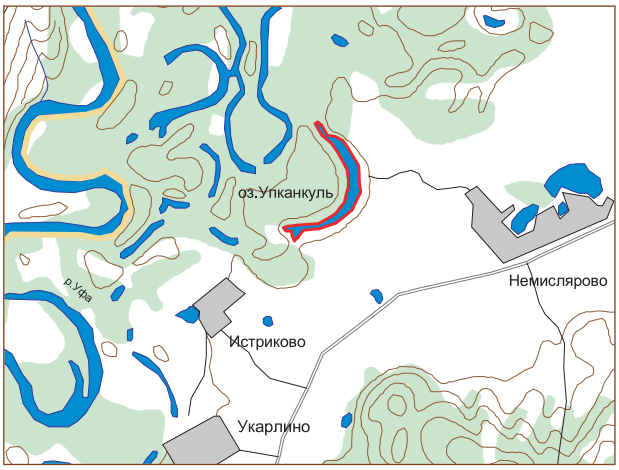
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 104,2 га.

Землепользователи: озеро окружают земли ООО Агрофирма «Идель» и ГУ «Нуримановское лесничество».

Местоположение: 2 км к западу от с. Нимисларово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Подковообразное озеро (старица) около 2,5 км длиной и 150-180 м шириной, расположенное в левобережной долине р. Уфы. По западным берегам





распространены заболоченные черноольховые леса, восточные берега – почти безлесные. На озере произрастает водное растение – водяной орех (чилим, чертов орех) сибирский, включенный в Красную книгу Республики Башкортостан. Реликтовое местонахождение вида оторвано от сплошного распространения водяного ореха (старицы широтного течения р. Урал) более чем на 400 км. В Республике Башкортостан этот вид встречается только в этом и соседнем (оз. Билгеляр) озерах. Численность ореха подвержена сильным колебаниям в разные годы наблюдений. На озере также представлены эталонные варианты околоводной и водной растительности. Памятник природы имеет научное, природоохранное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены любая хозяйственная деятельность, приводящая к изменению гидрологического режима (забор воды на орошение и пр.) и загрязнению озера. Запрещен сбор плодов водяного ореха.

Литература: 576, 649, 658, 622, 623, 625, 638, 653, 654, 672, 887, 968, 998, 1244.

А.А. Мулдашев

4. Сарвинское озеро

Категория: гидрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

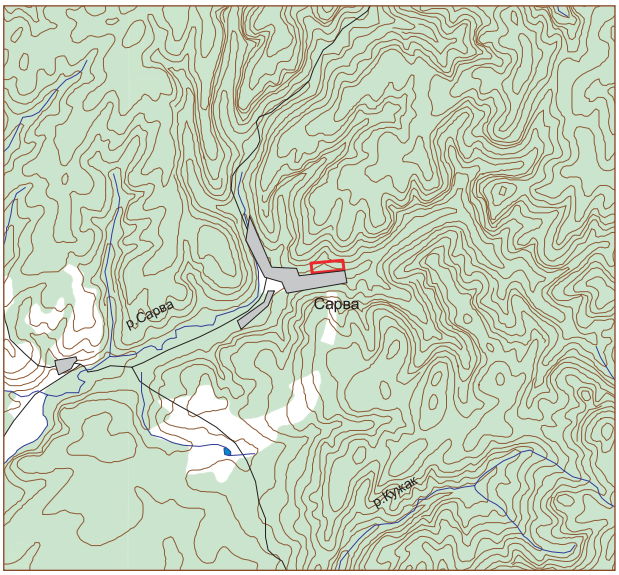
Площадь: 0,4 га.

Землепользователь: озеро окружают земли ГУ «Нуримановское лесничество» и муниципальные земли д. Сарва.

Местоположение: восточная оконечность д. Сарва.

Характеристика объекта и значение па-





мятника природы. Второй в республике (после Красного ключа) по дебиту карстовый источник. Представляет собой незамерзающее озеро с голубовато-зеленой водой длиной 80 м, при максимальной ширине 38 м, из которого вытекает р. Сарва (правый приток р. Салдыбаш). На глубине 39 м наклонно вниз уходит узкий канал до отметки 49 м, где бьет мощный подземный родник. Источник питают р. Саулла и ее притоки, протекающие большей частью под землей в карстующихся карбонатных породах, водосбор которых находится на северо-западном склоне хр. Каратау. Источник сформирован в породах сакмарского и артинского ярусов пермской системы. Левый берег озера выровненный и безлесный, правый – холмистый и покрыт липово-темнохвойным лесом. В озере водится европейский хариус. Памятник природы имеет научное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностя-

ми природного комплекса на территории памятника природы запрещена любая хозяйственная деятельность, приводящая к загрязнению источника и изменению его гидрологического режима (строительство гидротехнических сооружений, мельниц, малых ГЭС и пр.). Для сохранения санитарного состояния и эстетического вида источника необходимо выделить охранную зону в пределах выд. 6 и 11 кв. 174 Сарвинского участкового лесничества площадью 0,6 га.

Литература: 8, 266, 456, 649, 658, 762, 868, 998.

А.А. Мулдашев

5. Реки Яманъелга и Сарва и их окрестности

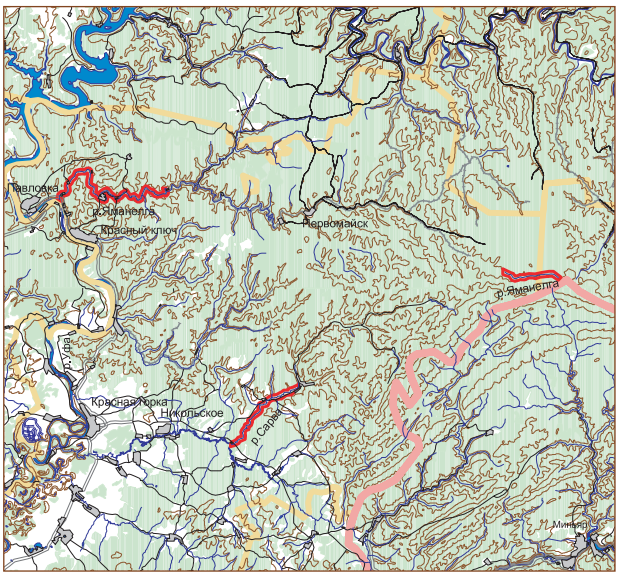
Категория: гидрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 1200,0 га (площадь нуждается в уточнении).

Землепользователь: реки протекают по землям ГУ «Нуримановское лесничество» и СПК им. Кирова.

Местоположение: памятник кластерный и состоит из трех участков: верховья р. Яманъелга на склонах хр. Каратау (в пределах заказника «Первомайский») до ухода ее в поноры (около 5 км); р. Яманъелга от устья до начала подземного русла (около 16 км) и р. Сарва от истока до устья (около 15 км).



Характеристика объекта и значение памятника природы. Р. Яманъелга берет начало в северных отрогах хр. Каратау (Салаватский район) и впадает в р. Уфа у д. Яман-Порт. В 8 км ниже своего истока река под известняковой скалой уходит через несколько поноров под землю в нижнепермские карстующиеся породы, затем появляется на поверхности через 60 км, только



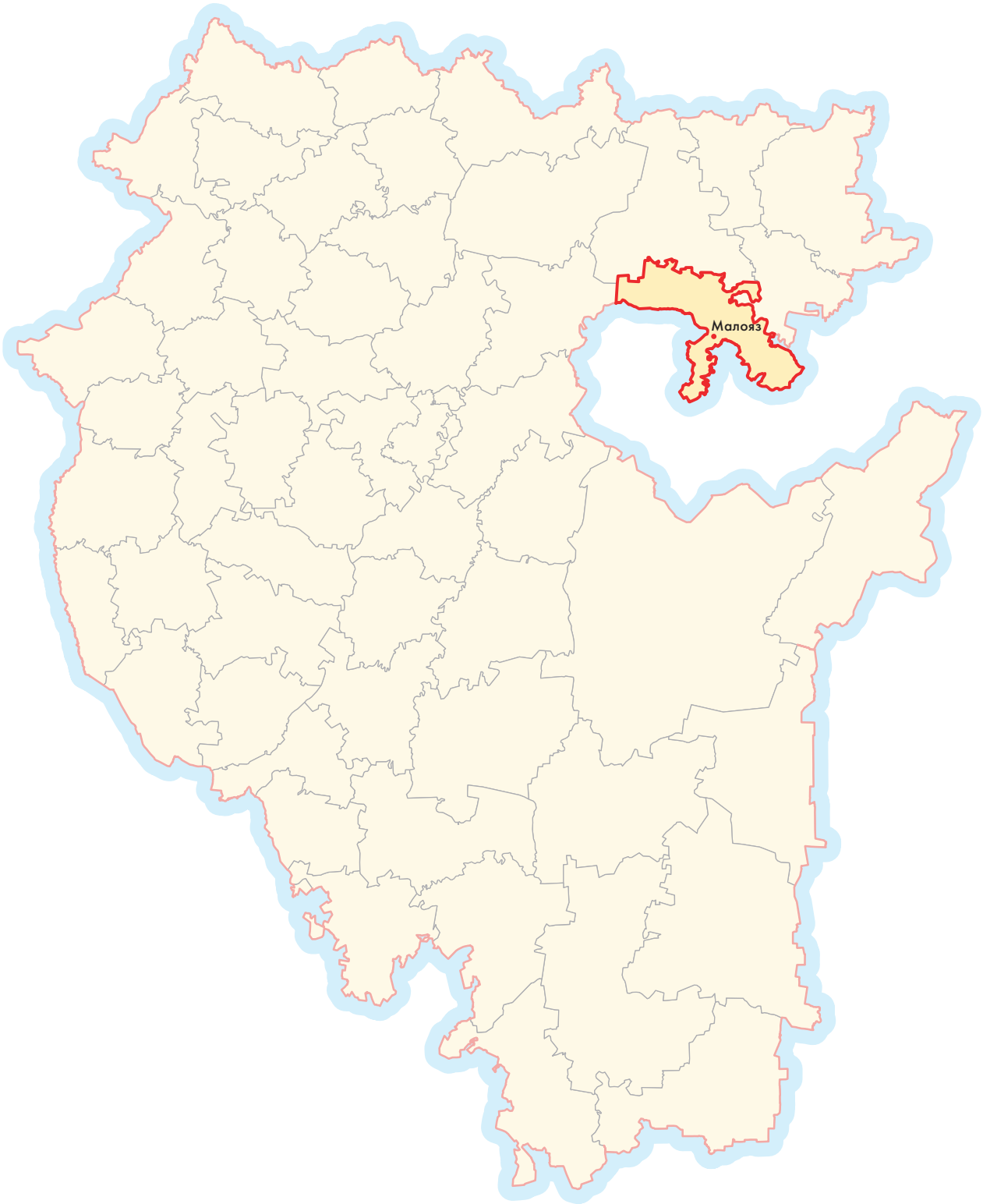
за 16 км до своего устья. Р. Яманъелга по подземным каналам также питает источник Красный ключ. Р. Сарва начинается с мощного карстового источника и через 15 км справа впадает в р. Салдыбаш. Эти реки являются примером карстовых процессов на Уфимском плато. По берегам распространены сероольхово-ивово-черемуховая урема, широколиственно-темнохвойные леса и луга. В реках водится европейский хариус, в низовьях Яманъелги – ручьевая форель. Памятник имеет хозяйственное, научное и природоохранное значение.

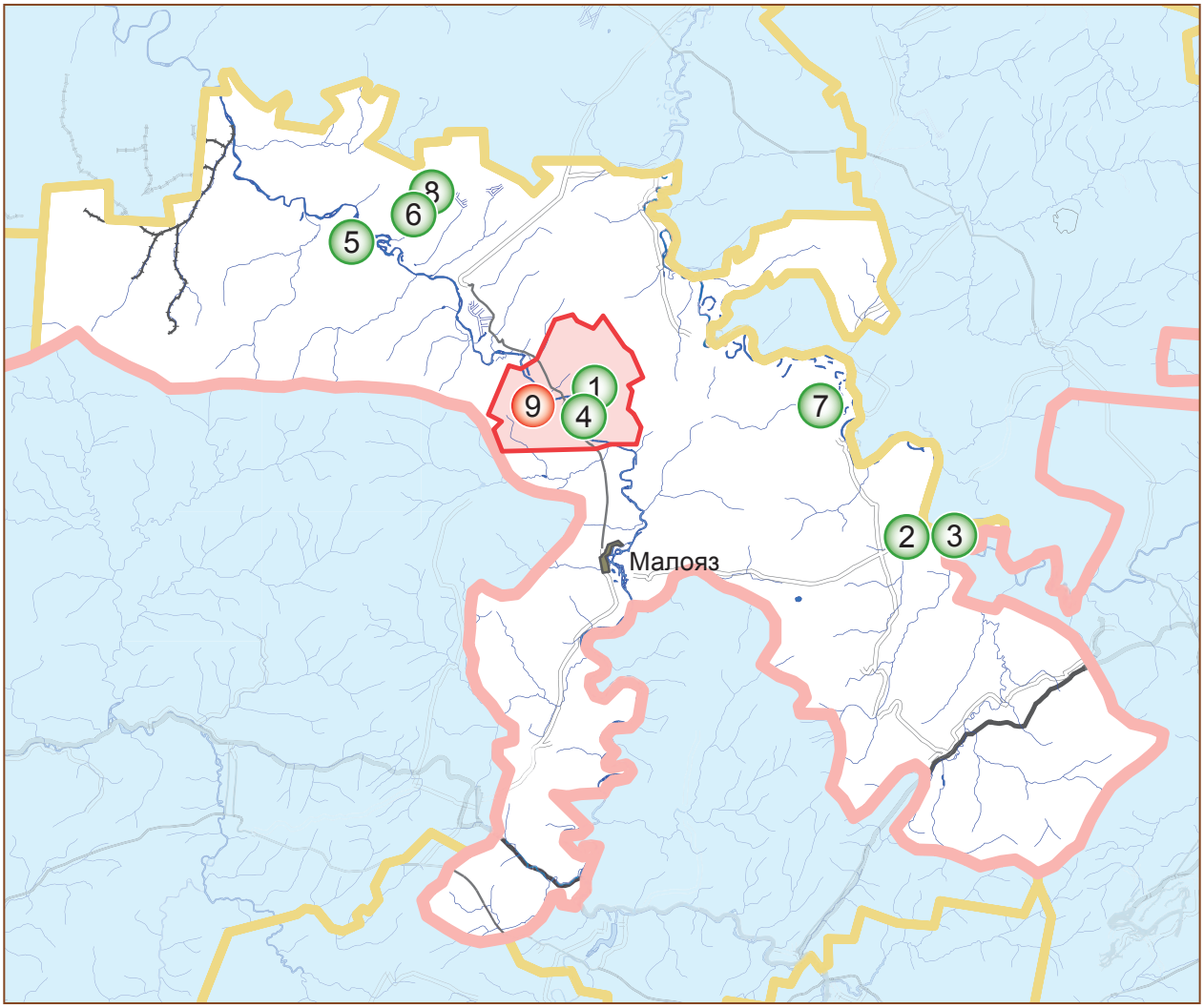
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещена любая хозяйственная деятельность, приводящая к загрязнению рек и изменению их гидрологического режима. Необходимо строгое соблюдение режима водоохранных зон рек.

Литература: 8, 150, 185, 205, 216, 266, 428, 456, 734, 735, 777, 780, 973, 998.

А.А. Мулдашев

САЛАВАТСКИЙ РАЙОН




8
6
5
1
9
4
7
2
3
Малояз

Краткая характеристика ООПТ Салаватского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Гора Янгантау	Геологический памятник природы регионального значения	Точечный объект
2	Лаклинская пещера	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечный объект
3	Каменные ворота на р. Ай близ с. Лаклы	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	Точечный объект
4	Источник Кургазак	Гидрологический памятник природы регионального значения	Точечный объект
5	Куселяровские сернистые источники	Гидрологический памятник природы регионального значения	Точечные объекты
6	Аркауловское болото	Комплексный памятник природы регионального значения	150,0
7	Лагеревское болото	Комплексный памятник природы регионального значения	Около 200,0
8	Гора Кызлартау	Ботанический памятник природы регионального значения	5,0
9	Геологический разрез «Мечетлино»	Геологический памятник природы регионального значения	3,8
10	Округ горно-санитарной охраны курорта Янган-Тау (курорт Янган-Тау)	Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)	8560,0

1. Гора Янгантау

Категория: геологический памятник природы.

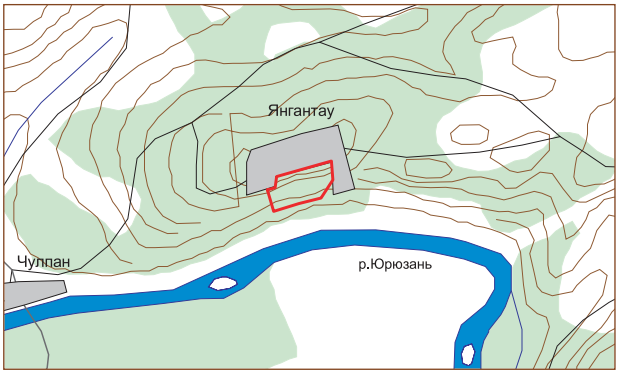
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУП «Санаторий «Янган-Тау» РБ».

Местоположение: участок правого высокого берега р. Юрюзань в 12,5 км к северу от с. Малояз.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Участок высокого правого берега р. Юрюзань с уникальными геотермальными проявлениями, которые во всем мире не имеют аналогов. Из недр горы на небольшом участке выделяются горячие газы, насыщенные паром и обладающие высокими лечебными свойствами. По одной из гипотез тепло образуется за счет подземного горения битумизированных сланцев. На базе этих источников здесь функционирует бальнеологический санаторий «Янган-Тау». Из ученых впервые «горящую гору» посетил и описал академик П.С. Паллас в 1769 г. У подножия горы, по берегу р. Юрюзань, имеется ряд минеральных источников, также относящихся к этому памятнику природы. Наиболее известный из них «Цинковый ключ». На горе большей частью распространены вторичные смешанные широколиственные и березовые леса. Памятник имеет научное, хозяйственное и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан и Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. Необходимо строгое соблюдение режима I зоны округа горно-санитарной охраны курорта Янган-Тау (5,4 га), где находятся геотермальные источники, и режима водоохранной зоны р. Юрюзань, где расположены минеральные источники.

Литература: 9, 42, 43, 60, 61, 85, 155, 195, 200, 205, 266, 472, 649, 658, 918, 919, 954, 965, 973, 974, 986, 988, 998, 1109-1111, 1146, 1194, 1195, 1203, 1211, 1212, 1256, 1257, 1300, 1305.

А.А. Мулдашев

2. Лаклинская пещера

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

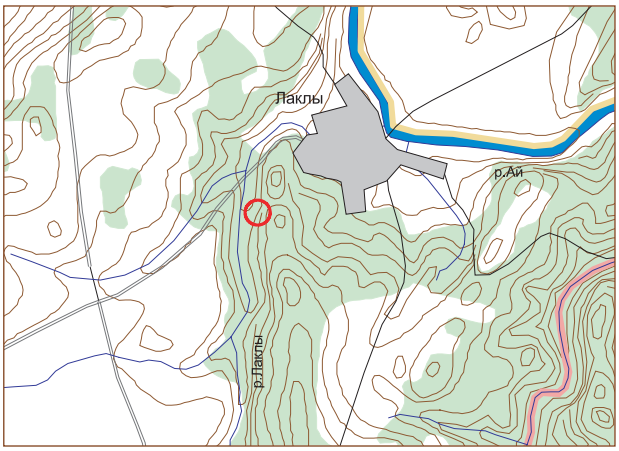
Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУ «Салаватское лесничество».

Местоположение: 1,3 км выше с. Лаклы по правому берегу ручья Лаклы. Салаватское сельское участковое лесничество, кв. 5 (выд. 1).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Пещера впервые была описана членом С.-Петербургской Академии наук П.С. Палласом в 1769 г. Пещера расположена по правому берегу р. Лаклы, левого притока р. Ай. Является крупнейшей в северо-восточной части республики. Пещера сформировалась в нижнекаменноугольных известняках, имеет общую длину 321 м. Вход состоит из двух отверстий, расположенных друг над другом. Пещера холодная, в передней части температура постоянно держится ниже 0^0С, сохраняя на полу лед, иногда круглый год. Основной зал имеет длину более 100 м при ширине от 10 до 50 м и высоте до 19 м. Имеются натечные образования, колодец, тупиковые ответвления, подземные водотоки. Вход пещеры окружают каменистые луга и сосново-березовые леса. Памятник природы имеет научное, познавательное и рекреационное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас, замусоривание пещеры и ее окрестностей, использование в пещере факелов, откалывание и вынос образцов из пещеры. Предлагается выделить охранную зону в пределах выд. 1 кв. 5 Салаватского сельского участкового лесничества общей площадью 11 га, где следует запретить рубки главного пользования.

Литература: 8, 155, 186, 194, 203, 209, 266, 589, 591, 649, 658, 998, 1089, 1097, 1203.

А.А. Мулдашев

3. Каменные ворота на р. Ай близ с. Лаклы

Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

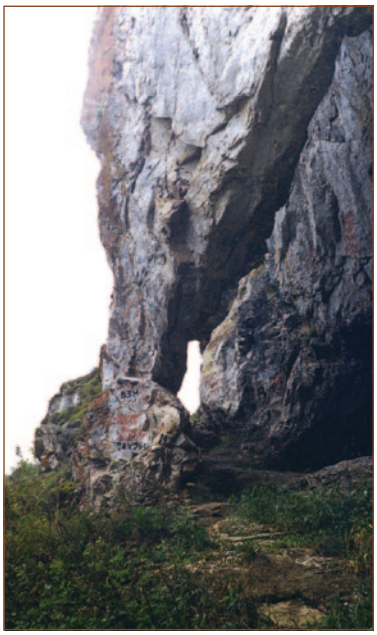
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

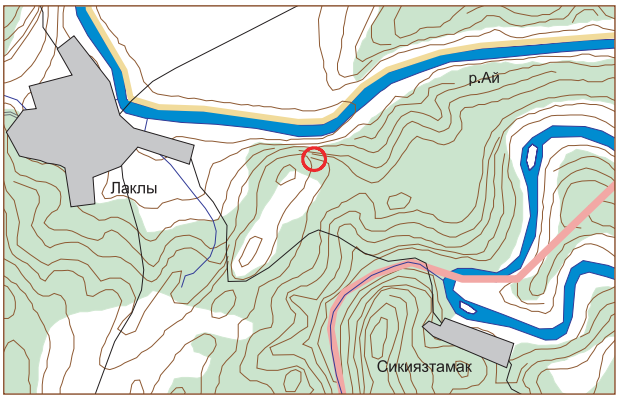
Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУ «Салаватское лесничество».

Местоположение: 1,3 км выше с. Лаклы по левому берегу р. Ай. Салаватское сельское участковое лесничество, кв. 6 (выд. 2).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Редкое карстовое образование – каменная арка, образовавшаяся в результате разрушения древней пещеры. В известняковой скале толщиной около 2 м сохранился остаток пещерного прохода шириной более 4 м и высотой 4,2 м. Каменные ворота находятся в средней части скалистого левого берега р. Ай (урочище Ласынташ), откуда открывается живописный вид на долину реки.





Вокруг арки произрастают смешанные широколиственные леса и отдельные сосны на скалах, встречаются редкие виды растений, включенные в Красную книгу Республики Башкортостан: пырей отогнутоостый, дремлик темно-красный, шиверекия северная (подольская), минуарция Гельма, гвоздика иглолистная и др. Памятник имеет научное, природоохранное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, добыча строительного камня, всякое строительство, замусоривание территории. Предлагается выделение охранной зоны памятника в пределах выд. 2 кв. 6 Салаватского участкового сельского лесничества площадью 7,3 га, где следует запретить рубки главного пользования.

Литература: 266, 649, 658, 851, 998.

А.А. Мулдашев

4. Источник Кургазак

Категория: гидрологический памятник природы.

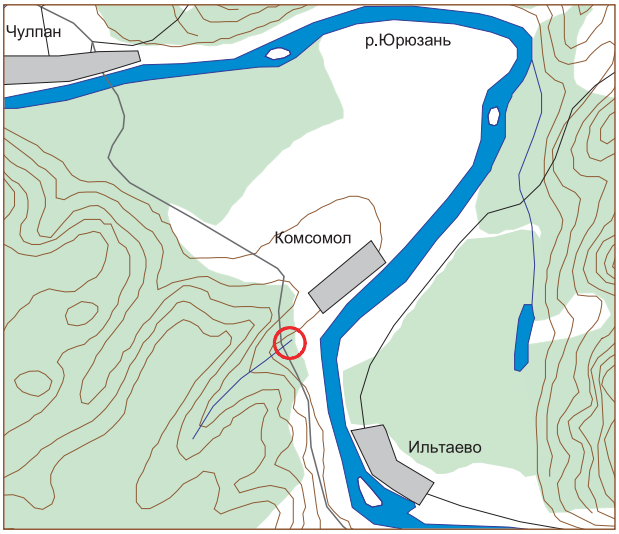
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечный объект.

Землепользователь: ГУ «Салаватское лесничество».

Местоположение: 0,5 км к юго-западу от с. Комсомол. Салаватское сельское участковое лесничество, кв. 2 (выд. 12).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Мощный подземный источник с дебитом 100-125 л/сек, расположенный в восточных отрогах хр. Каратау по левому берегу р. Юрюзань, сложенному известняками верхнего и среднего карбона. Вода гидрокарбонатная, маг-





ниево-кальциевая, радоновая, с постоянной температурой 16-16,5^{0}С. Содержит радон, благодаря чему в качестве лечебно-питьевой воды используется в санатории «Янган-Тау». Относится к классу слабоминерализованных столовых и минеральных вод (0,5 г/л). В настоящее время источник каптирован и имеет водозабор для использования воды в хозяйственных (организован промышленный разлив) и лечебных целях. Ниже источника сооружен пруд с декорированной плотиной. В охранной зоне распространены смешанные леса. Памятник имеет научное, хозяйственное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан и Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещена любая хозяйственная деятельность, приводящая к загрязнению источника и изменению его гидрологического режима.

Литература: 6, 9, 11, 43, 205, 266, 649, 918, 973, 998, 1195, 1203, 1257, 1303.

А.А. Мулдашев

5. Куселяровские сернистые источники

Категория: гидрологический памятник природы.

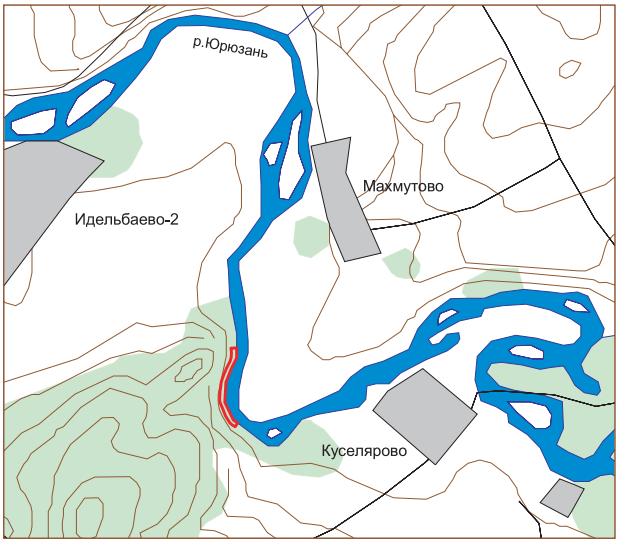
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: точечные объекты.

Землепользователь: ГУ «Салаватское лесничество».

Местоположение: 1,3 км к западу от д. Куселярово. Аркауловское участковое лесничество, кв. 92 (выд. 13).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Многочисленные (в виде родников около 10) сероводородные источники, выбивающиеся под склоном г. Куткантау на прибрежных галечниках левого берега р. Юрюзань на протяжении около 150 м. Сформировались в известня-





ках артинского яруса нижней перми. Вокруг источников стоит сильный сероводородный запах, наблюдается осаждение самородной серы на галечниках. Минерализация воды составляет 1,0 г/л. В половодье источники затапливаются водами р. Юрюзань. Поблизости, в долине р. Юрюзань, имеется еще несколько самоизливающихся сероводородных источников, образовавшихся после геологоразведочных буровых работ. В охранной зоне распространены смешанные леса. Памятник природы имеет научное значение.

Режим охраны установлен Положением о па-

мятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены всякое строительство (прокладка дорог, ЛЭП и др.), добыча строительного камня и гравия, иные хозяйственные воздействия, приводящие к уничтожению и загрязнению источников. Предлагается выделить охранную зону источников в пределах выд. 13 кв. 92 Аркаульского участкового лесничества площадью 8 га, где следует запретить рубки главного пользования.

Литература: 7, 9, 195, 266, 649, 998.

А.А. Мулдашев

6. Аркауловское болото

Категория: комплексный памятник природы.

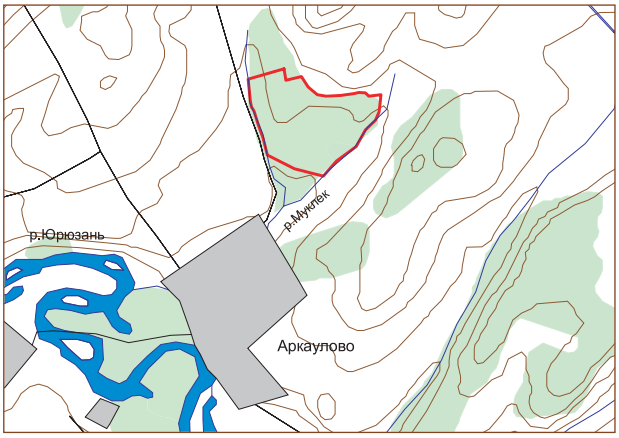
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 150,0 га.

Землепользователи: фермерские хозяйства.

Местоположение: 0,7 км к северо – северо-востоку от с. Аркаулово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Уникальное карбонатное низинное болото, питающееся подсклоновыми сильно минерализованными грунтовыми и поверхностными водами. Представлена разнообразная эталонная болотная растительность. Осоково-гипновые сообщества со схенусом ржавым на инкрустированных известью торфяниках являются эндемичными. Болото флористически чрезвычайно богато, в том числе многочисленными редкими видами растений: пальчатокоренник Руссова, бровник одноклубневый, липарис Лезеля, венерин башмачок настоящий, клюква мелкоплодная и болотная, водяника гермафродитная, жирянка обыкновенная, багульник болотный и др. Произрастают таежные кустарнички: брусника и голубика. На болоте имеются живописные озерки, заросшие харовыми водорослями, образовавшиеся на месте размытых болотных туфов. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.





Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча торфа, мха, заготовки полезных растений, осушение, рубка, выпас скота.

Литература: 183, 243, 244, 257, 573, 576, 580, 614, 644, 646, 658, 766, 878, 889, 998.

А.А. Мулдашев

7. Лагеревское болото

Категория: комплексный памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: около 200,0 га.

Землепользователи: фермерские хозяйства.

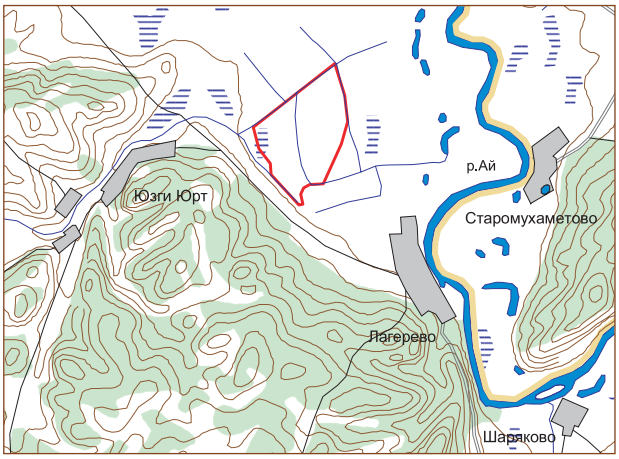
Местоположение: 1 км к северо-западу от с. Лагерево.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Фрагмент низинного болота в центральной части обширной заболоченной левобережной долины р. Юрюзань, наименее трансформированный после широкомасштабных осушительных работ. Несмотря на сильную нарушенность болота, здесь сохранились популяции очень редких растений: схенус ржавый, дремлик болотный, кокушник ароматнейший, багульник болотный, мытник скипетровидный и др. Сохранился также небольшой сосняк долгомошник с морошкой и багульником. Такие сообщества в Республике Башкортостан нигде больше не встречаются и представляют

большой научный интерес. На болоте водятся серые журавли, в последние годы осушительные коллекторы заселили бобры. Памятник природы имеет научное, водоохранное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча торфа и мха, осушение, выпас скота, рубка деревьев, заготовка плодовых и лекарственных растений.





Литература: 183, 243, 244, 433, 576, 644, 646, 658, 766, 861, 878, 889, 998, 1122.

А.А. Мулдашев

8. Гора Кызлартау

Категория: ботанический памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

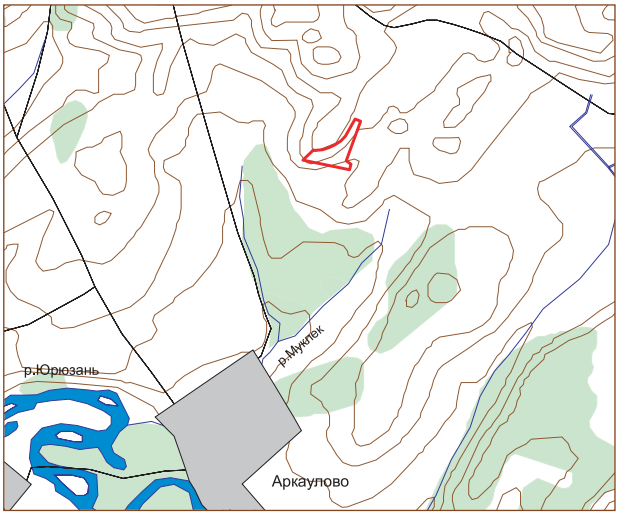
Площадь: 5,0 га.

Землепользователи: фермерские хозяйства.

Местоположение: 3 км к северо – северо-востоку от с. Аркаулово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Безлесный холм с относительной высотой около 50 м, на котором сохранились эталонные варианты луговых степей и остепненных лугов, близких к естественному состоянию. В луговых степях доминируют ковыли красивейший и перистый, включенные в Красные книги Российской Федерации и Республики Башкортостан. Реже встречается редкий для северо-востока республики ковыль сарептский. Ближе к вершине холма распространены красочные каменистые степи с астрой альпийской, остролодочником колосистым, скабиозой исетской. На юго-восточном склоне произрастают «краснокнижные» виды растений: лук косой («ускун») и володушка многожилковая – плейстоценовые реликты азиатского происхождения. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.



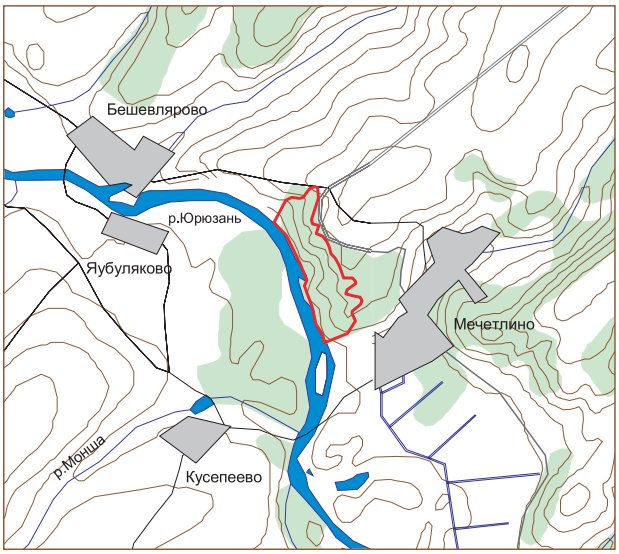


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены заготовка полезных растений, добыча известняка, буровые работы, выпас скота, террасирование склонов и посадка леса.

Литература: 243, 859.

А.А. Мулдашев

9. Геологический разрез «Мечетлино»



Категория: геологический памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 5 октября 2007 г. №1115-р.

Площадь: 3,8 га.

Землепользователь: Администрация сельского поселения Мечетлино.

Местоположение: правый берег р. Юрюзань, с. Мечетлино.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Крутой безлесный склон правого берега р. Юрюзань, в котором по двум логам обнажен стратотипический (эталон) геологический разрез нижней границы кунгурского яруса и неостратотип (новый эталон) кунгурского яруса предуральской серии нижнепермского возраста. Отложения верхнепалеозойского возраста впервые были выделены в составе пермской системы выдающимся английским ученым-геологом и президентом Королевского географического общества Р.И. Мурчисоном. Длина геологических выходов – 750 м, высота – до 100 м. Породы в разрезе залегают горизонтально с углом наклона на северо-запад не более 5^0. Сохранение данного объекта позволит сохранить национальный (российский и башкирский) научный приоритет отечественной науки и международный стратотип (эталон) на территории России и Башкортостана. Памятник имеет международное научное значение, а также научно-просветительское, образовательное и природоохранное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особой ценностью объекта запрещены проведение горных работ, закладка карьеров, проведение инженерных коммуникаций, терраси-рование склонов и посадка деревьев.

Литература: 1214.

Э.З. Гареев

10. Округ горно-санитарной охраны курорта Янган-Тау (курорт Янган-Тау)

Категория: лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны).

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 20 марта 1967 г. №137 «Об утверждении округов горно-санитарной охраны курортов Красноусольск, Янган-Тау и санатория Юматово Башкирской АССР».

Местоположение: гора Янгантау и прилегающие к ней территории в 5,6 км к юго-востоку от с. Мечетлино, в 18 км от с. Малояз и в 42 км от ближайшей железнодорожной станции Кропачево.

Площадь: 8560,0 га.

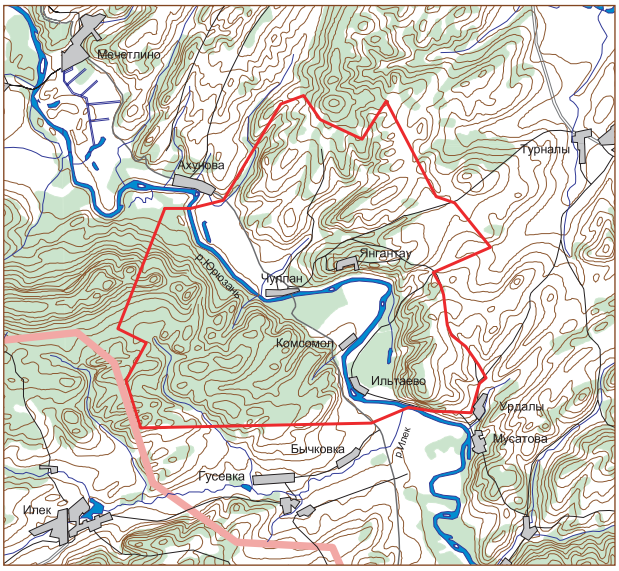
Землепользователи: Малоязовское участковое лесничество ГУ «Салаватское лесничество», ГУП «Санаторий «Янган-Тау», сельскохозяйственные предприятия.

Характеристика природного комплекса и значение округа. Гора Янгантау и прилегающие к ней территории южной части Месягутовской лесостепи со смешанными хвойными и лиственными лесами, чередующимися с участками разнотравно-ковыльных, на склонах – с каме-

нистыми степями.

Курорт Янган-Тау – единственный в России, использующий в лечебных целях природные термальный сухие газы, относительная влажность которых 18-30%. Газы выделяются из естественных впадин и пробуренных скважин привершинной части горы Янгантау и оказывают обезболивающее, противовоспалительное действие, улучшают тонус мышц и способствуют увеличению объема движения в суставах. Наряду с геотермальными газами в лечебных целях используется конденсат паронасыщенных газов, в котором присутствуют ионы более 30 биологически активных компонентов.

Еще одним лечебным фактором является минеральная вода источника Кургазак, расположенного в 2,8 км от курорта Янган-Тау. Вода источника обладает оригинальным химическим составом, относится к группе гидрокарбонатных магниево-кальциевых вод, ее основной ионный состав близок к водам типа «Нафтуся». Вода источника «Кургазак» способствует выведению из организма камней, солей и шлаков.



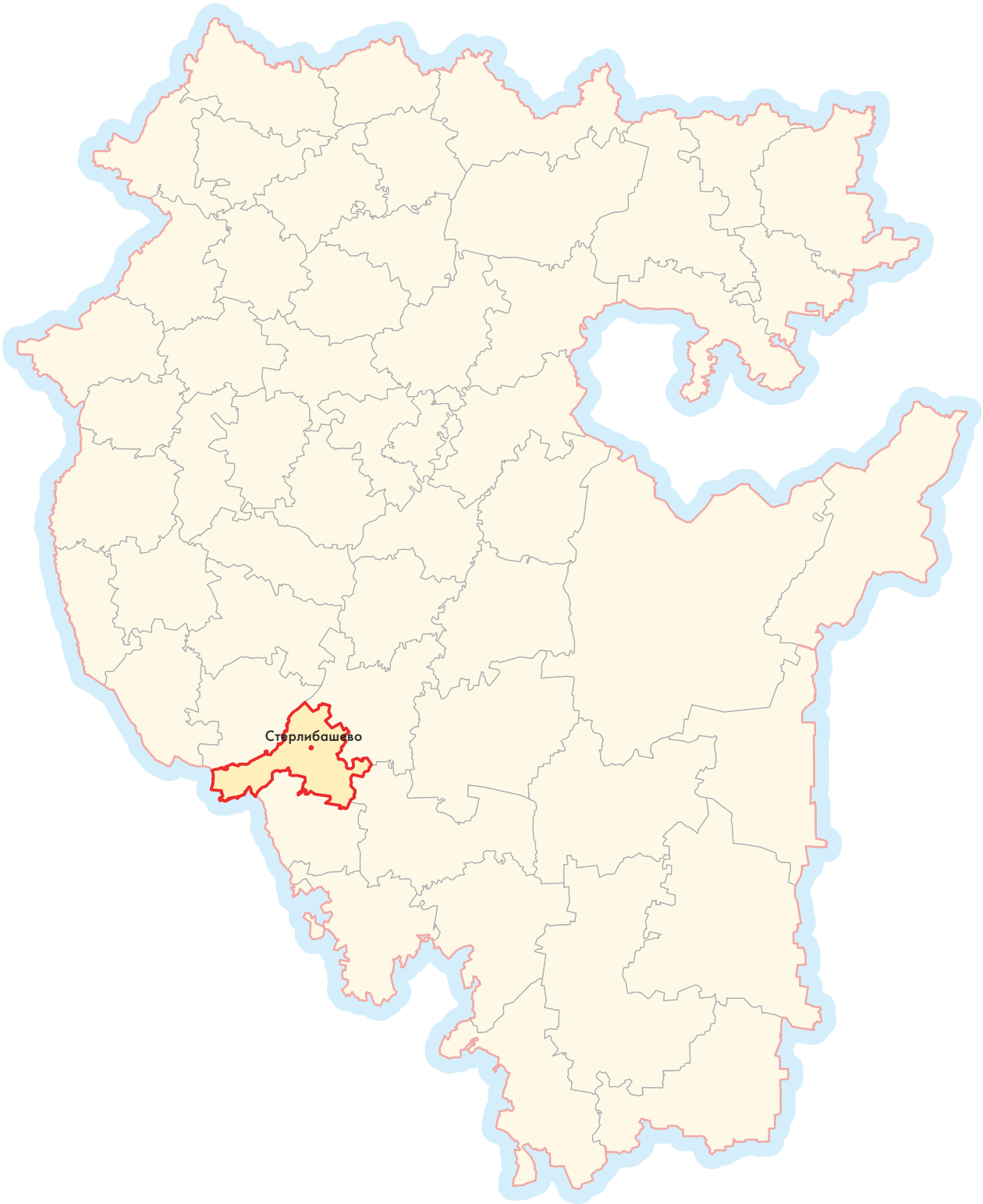
Курорт имеет бальнеологическое и природоохранное значение. Округ охраняет гору Янгантау с выходами лечебных термальных газов, источник «Кургазак» и другие лечебные ресурсы, а также генофонд, абиотические и иные ценные в природном и культурном отношении объекты.

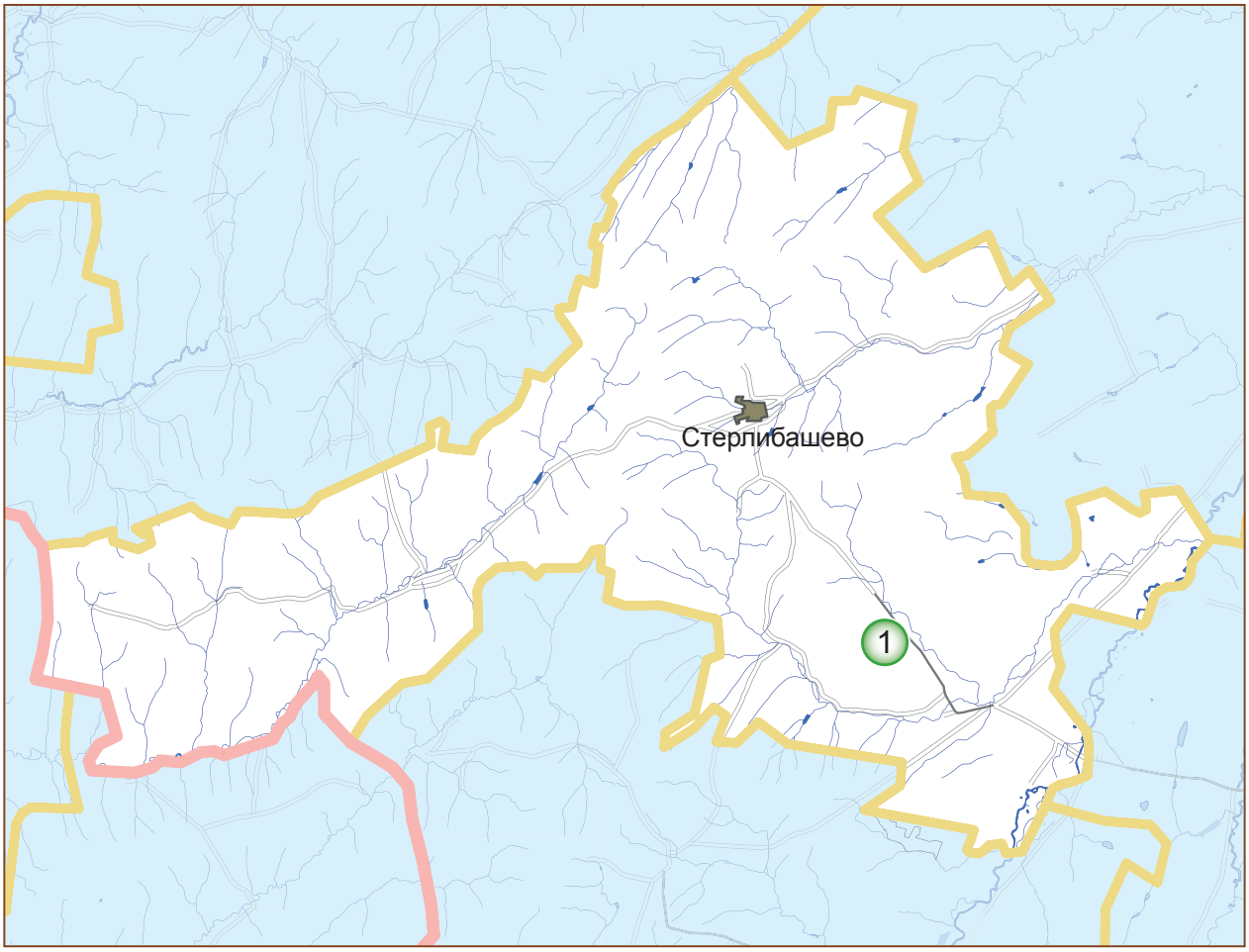


Режим охраны установлен Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны, лечебно-оздоровительных местностях и курортов в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. Выделены три функциональные зоны, обеспечивающие сохранение имеющихся лечебных ресурсов и ценных природных объектов.

Литература: 42, 85, 200, 472, 649, 918-919, 986, 1109-1111, 1256-1257, 1300.

Э.П. Позднякова, Е.А. Богдан

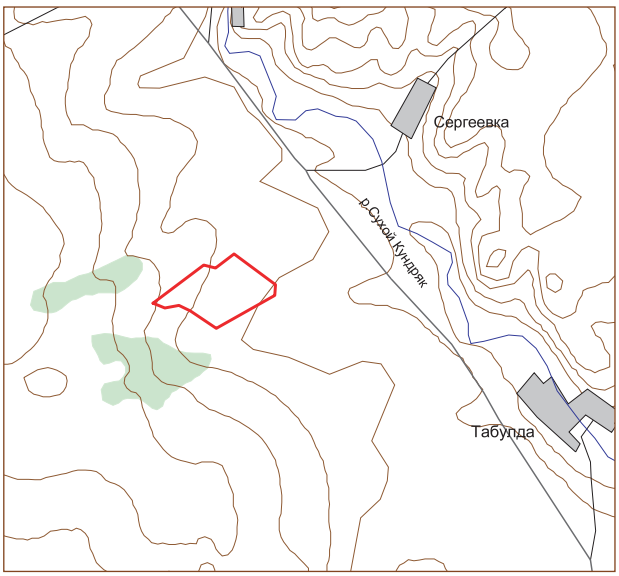

Стерлибашево


Стерлибашево
1

Краткая характеристика ООПТ Стерлибашевского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Табулдинские вишарники	Ботанический памятник природы регионального значения	47,0

1. Табулдинские вишарники

Категория: ботанический памятник природы.
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».
Площадь: 47,0 га.
Землепользователь: администрация СП Карагушевский с/с.
Местоположение: 3 км к северо-западу – западу от д. Табулда.
Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Одни из последних сохранившихся до сегодняшнего дня в Республике Башкортостан крупнейших зарослей, имеющие промышленные запасы степной (кустарниковой) вишни. Вишарники расположены на относительно выровненном участке водораздела рек Кундряк и Сухой Кундряк среди пашен, окружены искусственными посадками леса (лиственница, сосна). Первоначально на территории памятника заросли степных кустарников, в том числе и вишни, чере-







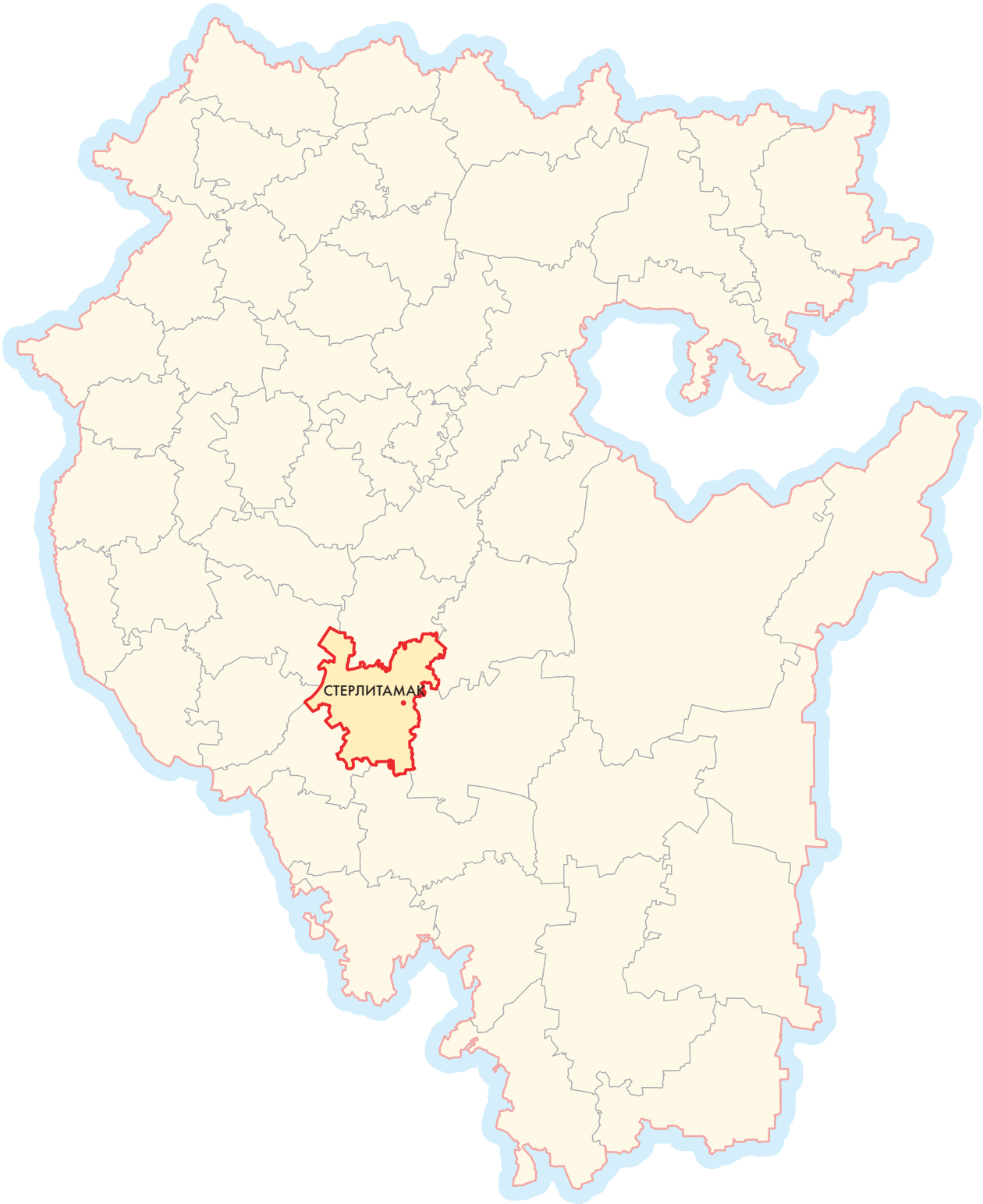
довались с участками луговых степей. Однако в настоящее время, в результате полного отсутствия выпаса скота и сенокошения, на территории памятника природы идет накопление степного войлока с деградацией степей и интенсивное разрастание жостера и миндаля с вытеснением вишни. Памятник природы имеет научное, природоохранное и хозяйственное значение.

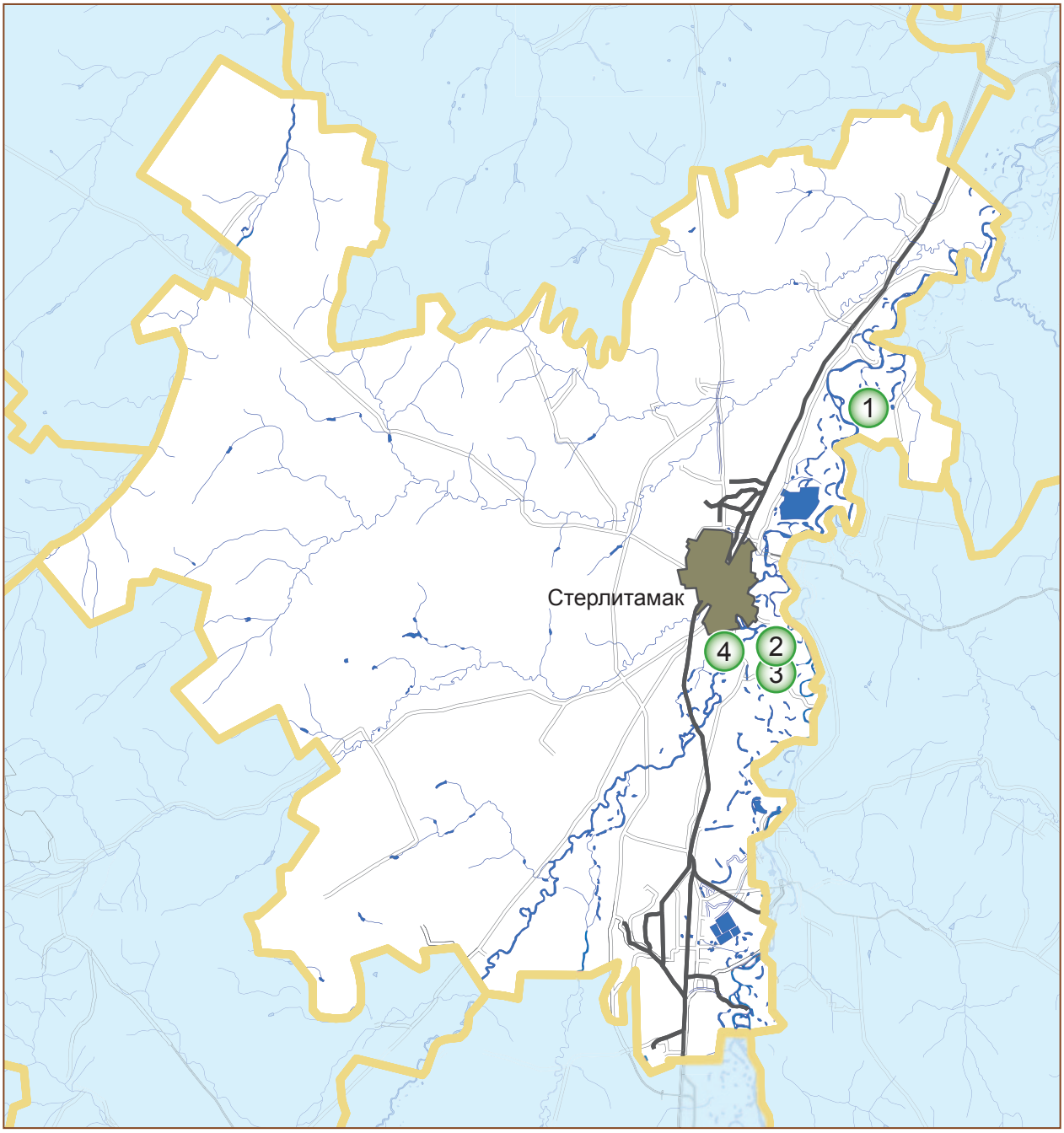
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены чрезмерный выпас скота, посадка леса, всякое строительство.

Литература: 95, 97, 649, 658, 775, 998.

А.А. Мулдашев

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ РАЙОН




Стерлитамак
1
2
3
4

Краткая характеристика ООПТ Стерлитамакского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Гора Юрактау	Комплексный памятник природы регионального значения	300,0
2	Культуры сосны и ели в кв. 13 (выд. 42) Стерлитамакского лесничества	Дендрологический памятник природы регионального значения	0,7
3	Культуры сосны в кв. 16 (выд. 23) Стерлитамакского лесничества	Дендрологический памятник природы регионального значения	3,0
4	Культуры кедра в кв. 19 (выд. 17) Стерлитамакского лесничества	Дендрологический памятник природы регионального значения	0,5

1. Гора Юрактау

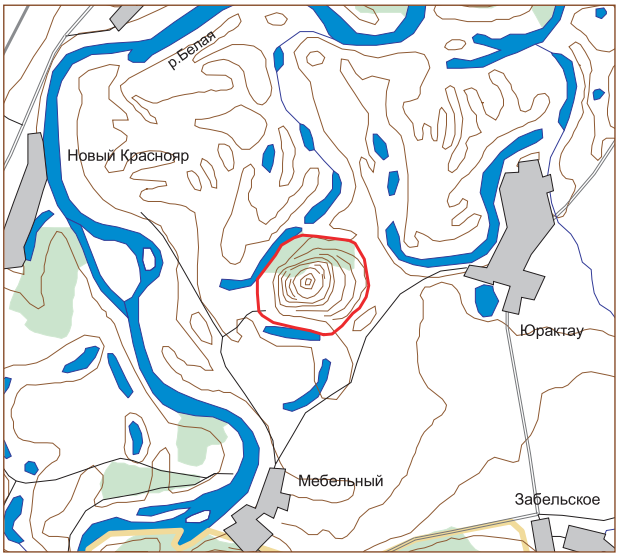
Категория: комплексный памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 300,0 га.

Землепользователь: ООО «Зенит».

Местоположение: 1 км к северу от с. Мебельный.



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Конусовидная гора-останец («шихан») на правом берегу р. Белая. Абсолютная высота 336 м, относительная над уровнем р. Белая – 118 м, длина – 1 км, ширина – 0,85 км. По происхождению гора-палеориф, сложенная органогенными известняками, содержащими окаменелости водорослей, кораллов, брахиопод и пр. Здесь обнажен один из лучших разрезов нижней перми. На склонах распространены эталонные варианты степей, наскальная растительность и смешанные широколиственные леса. Под восточным склоном располагается уникальное сфагновое болото в карстовой воронке. Произрастают редкие виды растений, в том числе реликтовые и эндемичные: тонконог жестколистный, шиверекия северная, астрагал Гельма, копеечник крупноцветковый и др. Памятник внесен во Всемирный предварительный список мирового геологического на-



следия. Памятник природы имеет научное, природоохранное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча горных пород, выпас скота, посадка леса, сбор полезных растений, гербаризирование растений, коллекционирование насекомых, всякое строительство (зданий, дорог, ЛЭП, антенн, горнолыжных трасс и пр.), добыча окаменелостей, геологоразведка (бурение, взрывные исследования и пр.), охота, проведение массовых мероприятий (слетов, соревнований и пр.), рубки главного пользования. На карстовом болоте запрещены добыча торфа и строительного мха.

Литература: 155, 205, 261-263, 266, 276, 421, 466, 468, 474, 475, 495, 511, 526, 812-814, 937, 972, 973, 975, 989, 992, 999, 998, 1001, 1007, 1061, 1187, 1203, 1215, 1220, 1222, 1223.

А.А. Мулдашев

2. Культуры сосны и ели в кв. 13 (выд. 42) Стерлитамакского лесничества

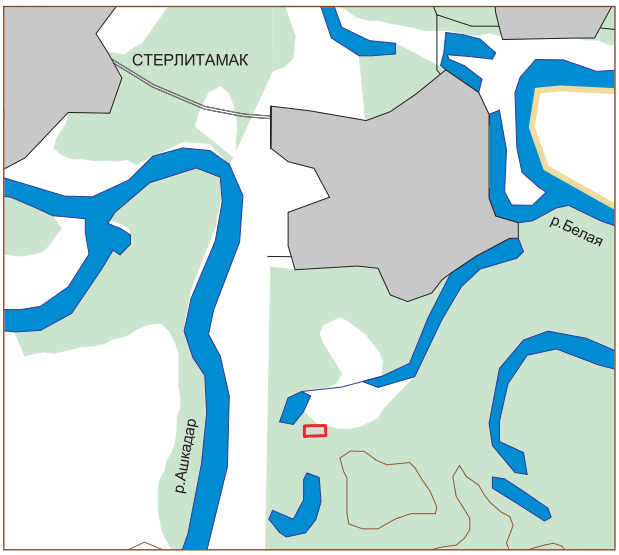
Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 0,7 га.

Землепользователь: ГУ «Стерлитамакское лесничество».

Местоположение: 2 км к юго-востоку от г. Стерлитамак. Стерлитамакское участковое лесничество, кв. 13 (выд. 42).



Характеристика объекта и значение памятника природы. Средневозрастные посадки ели и сосны, выполненные в начале 60-х годов прошлого века. Посадки расположены в долине р. Белая в лесопарковой зоне г. Стерлитамака. В составе древостоя 70% ели и 30% сосны. Бонитет II-ой. Травостой неморальный (снытевый тип). Эти посадки показывают возможность выращивания в степной зоне смешанных сосново-еловых лесов с высокими защитными и рекреационными свойствами. Памятник имеет научное, защитное, эстетическое и рекреационное значение.

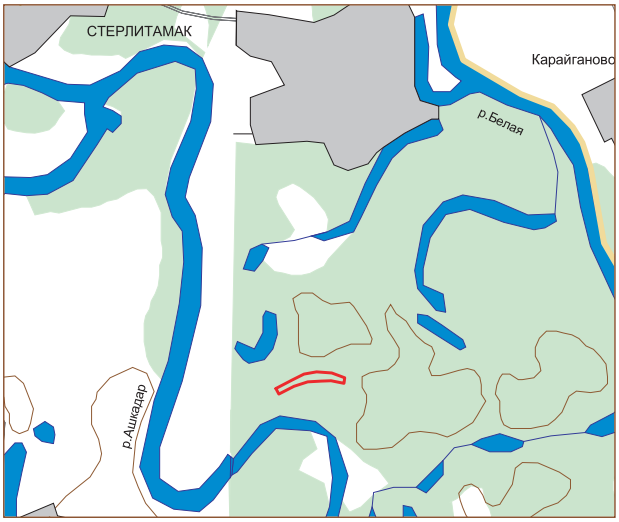


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, подсочка сосны, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 998.

А.А. Мулдашев

3. Культуры сосны в кв. 16 (выд. 23) Стерлитамакского лесничества



Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 3,0 га.

Землепользователь: ГУ «Стерлитамакское лесничество».

Местоположение: 2,5 км к юго-востоку от г. Стерлитамак. Стерлитамакское участковое лесничество, кв. 16 (выд. 23).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Посадки сосны Iа бонитета, расположенные в долине р. Белая в лесопарковой зоне г. Стерлитамака. Посадки были выполнены в 1940 г. Во второй ярус внедрился ильм, и в меньшей степени, липа. Травостой неморальный (снытевый тип), сильно изреженный. Эти посадки доказывают возможность успешного культивирования сосны в условиях степной зоны, получения высокопродуктивных насаждений с высокими защитными и рекреационными свойствами. Памятник природы имеет научное, практическое и рекреационное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, подсочка, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 998.

А.А. Мулдашев

4. Культуры кедра в кв. 19 (выд. 17) Стерлитамакского лесничества



Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 0,5 га.

Землепользователь: ГУ «Стерлитамакское лесничество».

Местоположение: 4 км к северо – северо-востоку от д. Покровка. Стерлитамакское участковое лесничество, кв. 19 (выд. 17).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Посадки «кедра» (сосны сибирской), выполненные в 1963 г. Посадки расположены в левобережной долине р. Ашкадар в лесопарко-



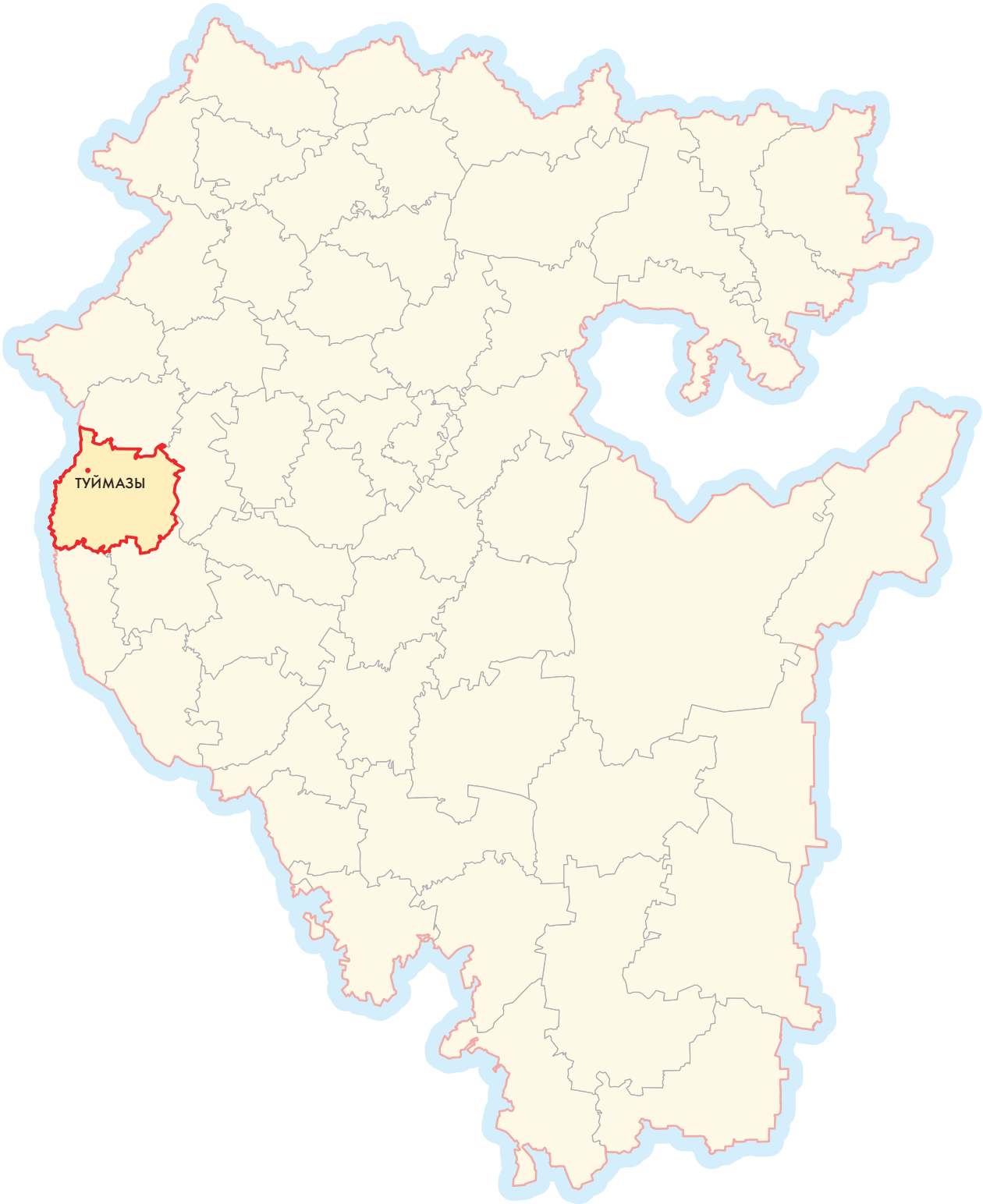
вой зоне г. Стерлитамака среди массива липняка. Бонитет II-ой, высота деревьев (10) 12-13 м, диаметр 10-15 см. Кедры посажены рядами, между рядами около 1,5 м. В древостои незначительно внедрились ильм и вяз. Наблюдается умеренное плодоношение «кедра». Травостой изреженный, неморальный (снытевый тип). Эти посадки показывают возможность успешного культивирования таежного вида «кедра» в условиях степной зоны с хорошими защитными и рекреационными функциями. Памятник имеет научное, практическое и рекреационное значение.

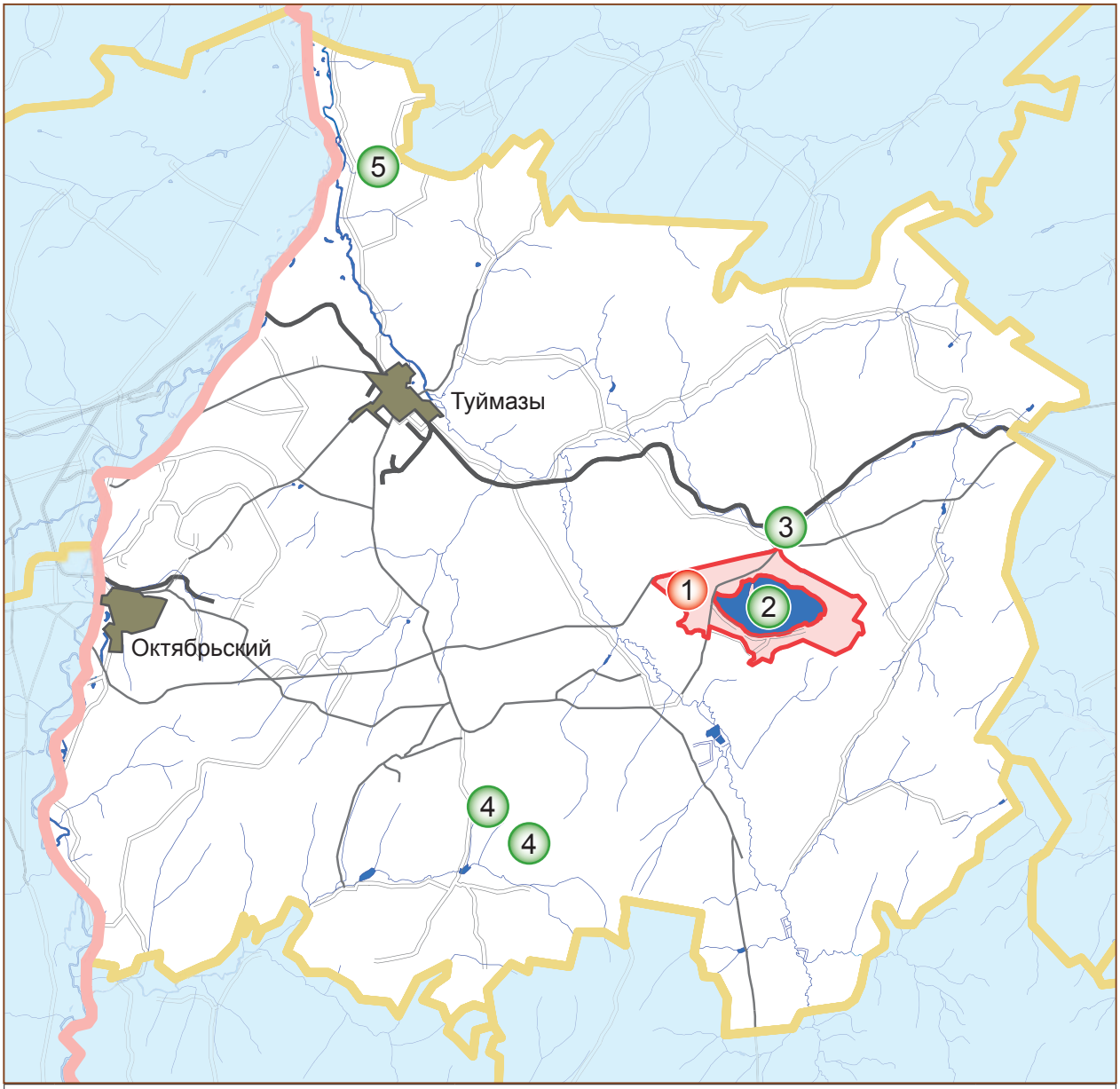
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, сбор шишек «кедра» с помощью колота, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 998.

А.А. Мулдашев

ТУЙМАЗИНСКИЙ РАЙОН





Краткая характеристика ООПТ Туймазинского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Кандры-Куль	Природный парк регионального значения	4912,4
2	Озеро Кандрыкуль	Гидрологический памятник природы регионального значения	1560,0
3	Сосновые посадки у ж.-д. станции Кандры	Дендрологический памятник природы регионального значения	4,8
4	Культуры лиственницы в Туймазинском районе	Дендрологический памятник природы регионального значения	8,4
5	Балка Саган у с. Тюменяк	Дендрологический памятник природы регионального значения	235,0

1. Кандры-Куль

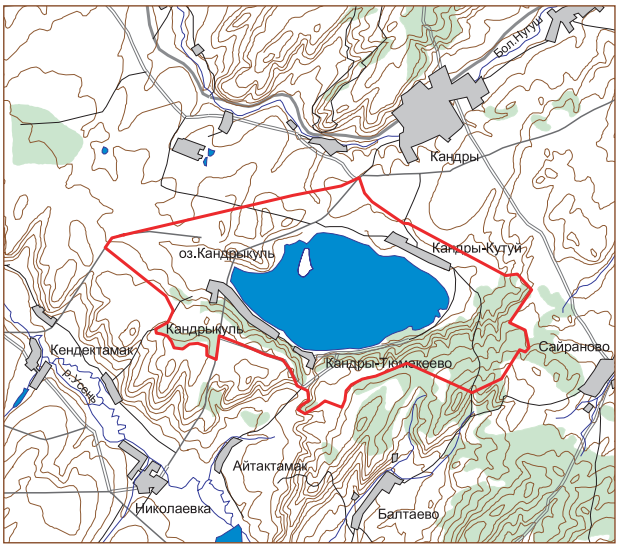
Категория: природный парк.

Образован постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 18 января 1996 г. №17 «О создании Государственного природного национального парка «Кандры-Куль», изменения в структуру границ и площади парка внесены постановлением Правительства Республики Башкортостан № 392 от 29 декабря 2006 г. «О природном парке Кандры-Куль».

Площадь: 4912,4 га.

Землепользователи: Кандринское участковое лесничество ГУ «Туймазинское лесничество», сельскохозяйственные предприятия, муниципальные земли.

Местоположение: в 2,5 км юго-западнее железнодорожной станции Кандры.



Характеристика природного комплекса и значение природного парка. Природный парк «Кандры-куль» находится в пределах Бугульминско-Белебеевской возвышенности, представлен увалистыми водоразделами сыртового характера, сильно расчлененными овражно-балочной сетью с крутыми и короткими инсолируемыми склонами и более растянутыми склонами северных экспозиций, нередко осложненными ступенчатыми и террасовидными уступами. Центральным объектом парка является озеро Кандрыкуль – второе после озера Асликуль по величине в республике. Как и озеро Асликуль, Кандрыкуль является местом гнездования и сезонного скопления многих видов водоплавающих и околоводных птиц и птиц,гнездящихся на озере на трансконтинентальных миграционных путях. В этом отношении оно имеет экологическую значимость далеко за пределами республики.

Озеро с трех сторон ограничено горами: на севере – горным массивом Кынар-Казган, на северо-западе – горой Тунейман, а на юге – горами Кызылтау и Гульбика. Их склоны, сложенные терригенными породами уфимского яруса верхней перми, круто обрываются к озеру, образуя неповторимый пейзаж. Отложения уфимского яруса подстилаются интенсивно карстующимися карбонатами и сульфатами кунгурского яруса. Озеро имеет карстово-провальное происхождение. В результате проседания пород и образовалась, вероятно, котловина озера, которая впоследствии была заполнена водой. Карстовые процессы на данной территории продолжаются и в настоящее время.



В северо-западной части озера на расстоянии около 1 км от береговой линии находится остров Утрау (4,5 га), покрытый лесами и богатыми заливными лугами. В районе парка соединяются широколиственно-лесная и степная зона.

В процессе сельскохозяйственного освоения на значительной площади были уничтожены красивейшие ковыльные луговые степи и широколиственные леса. В настоящее время коренных лесов из липы, ильма, клена, дуба в парке практически не осталось. Их остатками являются одиночные или произрастающие небольшими группами 100-150-летние дубы. Имеющиеся лесные насаждения представлены преимущественно вторичными березовыми, осиновыми и липовыми лесами.

Степная растительность на территории парка сохранилась незначительно. О былых степях можно судить лишь по небольшим фрагментам на склонах, где они представлены большей частью каменистыми россыпями.

На восточном и частично на западном берегу озера имеются болота и заболоченные луга со слабым засолением почвогрунтов.

Несмотря на высокую степень освоенности региона, территория парка отличается значительным богатством как флоры, так и животного населения. На территории природного парка произрастают 24 вида растений, внесенных в Красную книгу Ре-

спублики Башкортостан (2001), из которых 9 видов включено в Красную книгу Российской Федерации (2008) – ковыль перистый, ковыль красивейший, венерин башмачок настоящий, венерин башмачок крупноцветковый, липарис Лезеля, ятрышник шлемоносный, копеечник крупноцветковый, копеечник Разумовского, чина Литвинова. Среди представителей животного мира, обитающих в парке, 18 видов включено в Красную книгу Республики Башкортостан (2004), из которых 6 – внесено в Красную книгу Российской Федерации (2001) (чернозобая европейская гагара, краснозобая казарка, золотистая ржанка, кулик-сорока, степная тиркушка, малая крачка). Коростель – вид птиц, включенный в Красную книгу МСОП (1996), также обитает в пределах природного парка «Кандры-Куль».

Озеро Кандрыкуль представляет собой транзитное озеро для многих перелетных птиц, а также является важным объектом для развития организованного отдыха и туризма без ущерба флоре и фауне озера.

Режим охраны установлен Положением о природных парках Республики Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. и затем детализирован в связи с выделением функциональных зон Положением о природном парке «Кандры-Куль».

Литература: 26, 90, 95, 96, 99, 111, 138, 182, 188, 262, 501, 535, 593, 598, 601, 637, 641, 642, 710, 743, 744, 858, 940-945, 963.

Э.П. Позднякова, Е.А. Богдан.

2. Озеро Кандрыкуль

Категория: гидрологический памятник природы.

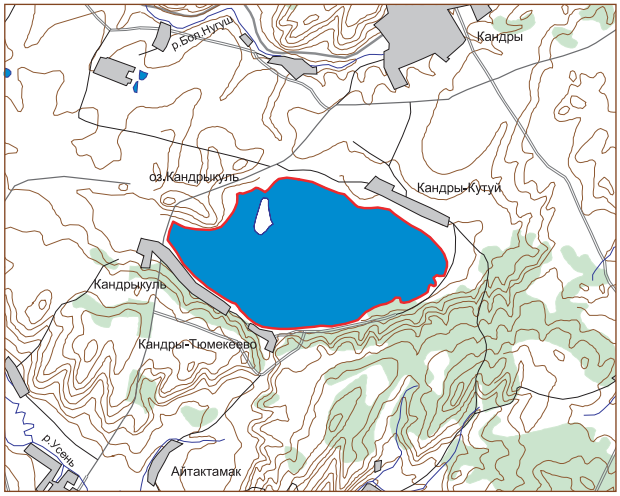
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 1560,0 га.

Землепользователи: озеро окружают земли ГУ «Туймазинское лесничество», сельхозпредприятий и муниципальные земли.

Местоположение: 2,6 км на юг от ж.-д. станции Кандры, 10 км к юго-востоку от г. Туймазы.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Второе по величине озеро Республики Башкортостан. Длина озера – 6,55 км, ширина – 2,38 км, площадь – 15,6 км^2, объем воды – 112,7 млн. м^3, средняя глубина – 7,2 м (максимальная – 15,6 м). Озеро карстово-провального происхождения, бессточное, образовано в породах верхнего отдела пермской системы. Вода пресная, слабощелочная. В северо-западной части озера имеется остров. Озеро окружают смешанные леса, торфяные болота, луговые степи. По гористому и лесистому южному берегу располагаются многочисленные рекреационно-оздоровительные учреждения. Озеро





играет большую рыболовно-хозяйственную роль. На озере на гнездовании или на пролете встречаются многочисленные виды птиц, в том числе и редкие: чернозобая европейская гагара, краснозобая казарка, гуси, лебеди и др. Памятник природы имеет научное, природоохранное, хозяйственное, эстетическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены охота, любые хозяйственные воздействия, приводящие к загрязнению озера и изменению его гидрологического режима, ухудшению условий обитания биоты. Необходимо соблюдение режима водоохранной зоны озера; режима, установленного для природного парка «Кандрыкуль», в состав которого входит озеро.

Литература: 148, 155, 164, 167, 205, 247, 253, 266, 352, 573, 576, 578, 579, 605, 649, 658, 693, 758, 816-819, 935, 973, 974, 998, 1131, 1203, 1243-1250, 1284.

А.А. Мулдашев

3. Сосновые посадки у ж.-д. станции Кандры

Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

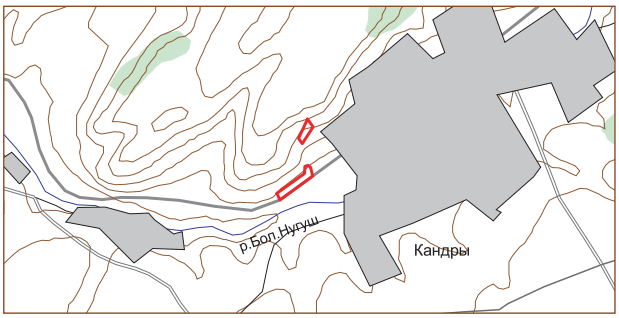
Площадь: 4,8 га.

Землепользователи: 1-ый участок – земли Башкирского отделения РЖД; 2-ой участок – земли ГУ «Туймазинское лесничество».

Местоположение: 1-ый участок – западная окраина ст. Кандры у ж-д переезда; 2-ой участок – в 150 м к северо-востоку от 1-го участка, Кандринское участковое лесничество, кв. 49 (выд. 4).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Одни из старейших посадок сосны в Республике Башкортостан, которые были выполнены в 1911-1914 гг. На гектар в плужные борозды было высажено около 9 тыс. сеянцев.





Посадки выполнены на 2-х участках по правобережному склону р. Нугуш. В настоящее время сосны имеют высоту 14-16 м и диаметр ствола 20-30 см, возраст около 95 лет. Подлесок отсутствует. Травостой, в основном, представлен луговыми и сорными видами. По-видимому, это одни из первых искусственных посадок в Республике Башкортостан, выполненных не для получения древесины, а с целью создания насаждений на эродированных склонах с защитными функциями. На сегодня сосновые посадки представляют успешный опыт лесомелиорации эродированных крутосклонов в лесостепной зоне. Памятник имеет научное, историческое и защитное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, подсочка, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 649, 998, 1148, 1157, 1160, 1163.

А.А. Мулдашев

4. Культуры лиственницы в Туймазинском районе

Категория: дендрологический памятник природы.

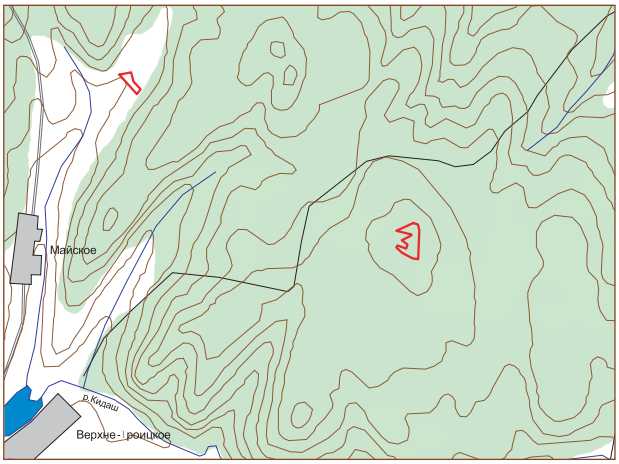
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 8,4 га.

Землепользователь: ГУ «Туймазинское лесничество».

Местоположение: Памятник кластерный: 1-ый участок – в 2 км к северу от д. Майское, Верхне-Троицкое участковое лесничество, кв. 29 (выд. 1 и 2); 2-ой – в 3 км к северо-востоку от д. Верхне-Троицкое; то же лесничество, кв. 41 (выд. 13) и 42 (выд. 16).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Одни из старейших посадок лиственницы Сукачева в Республике Башкортостан, выполненные в 1913, 1914 и 1918 гг. на оподзоленных черноземах и дерново-карбонатных почвах. Дере-



вья первого бонитета, достигают высоты 26-28 м при диаметре ствола 30-35 (50) см. В I ярусе редко встречается сосна (посаженная), береза, липа и



клен. Во II ярусе встречаются клен остролистный, ильм, липа. Сформировался густой подлесок из орешника, черемухи, рябины, бересклета, жимолости и др. В травостое преобладает разнотравье, в основном неморальное, аналогичное таковым соседних широколиственных лесов. Посадки доказывают возможность успешного выращивания лиственницы Сукачева на Бугульминско-Белебеевской возвышенности в зоне распространения широколиственных лесов. Памятник имеет научное, практическое и историческое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 649, 658, 976, 998, 1157, 1160.

А.А. Мулдашев

5. Балка Саган у с. Тюменяк

Категория: дендрологический памятник природы.

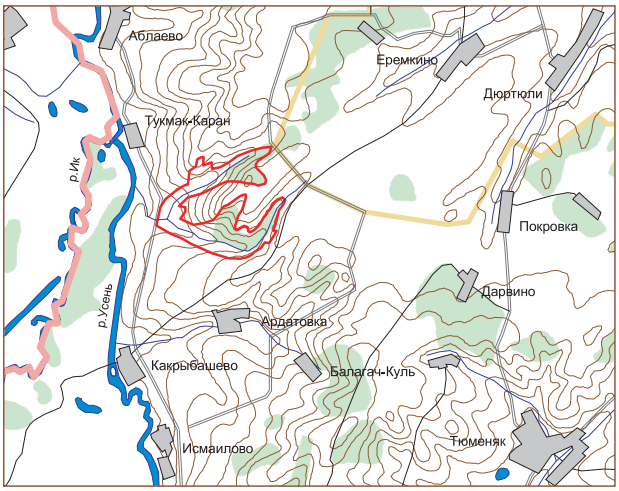
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 235,0 га.

Землепользователь: ГУ «Туймазинское лесничество».

Местоположение: 1 км к северу от д. Ардатовка. Тюменякское участковое лесничество, кв. 4 и 5.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Пример успешного закрепления и облесения крупной овражно-балочной системы в северо-восточной части Бугульминско-Белебеевской возвышенности по правому эрозионному гористому берегу р. Усень. Система балок, состоящая из двух соединяющихся самостоятельных ветвей длиной около 2 и 3 км с многочисленными разветвлениями, была выбрана Башкирской лесной опытной станцией в качестве полигона по





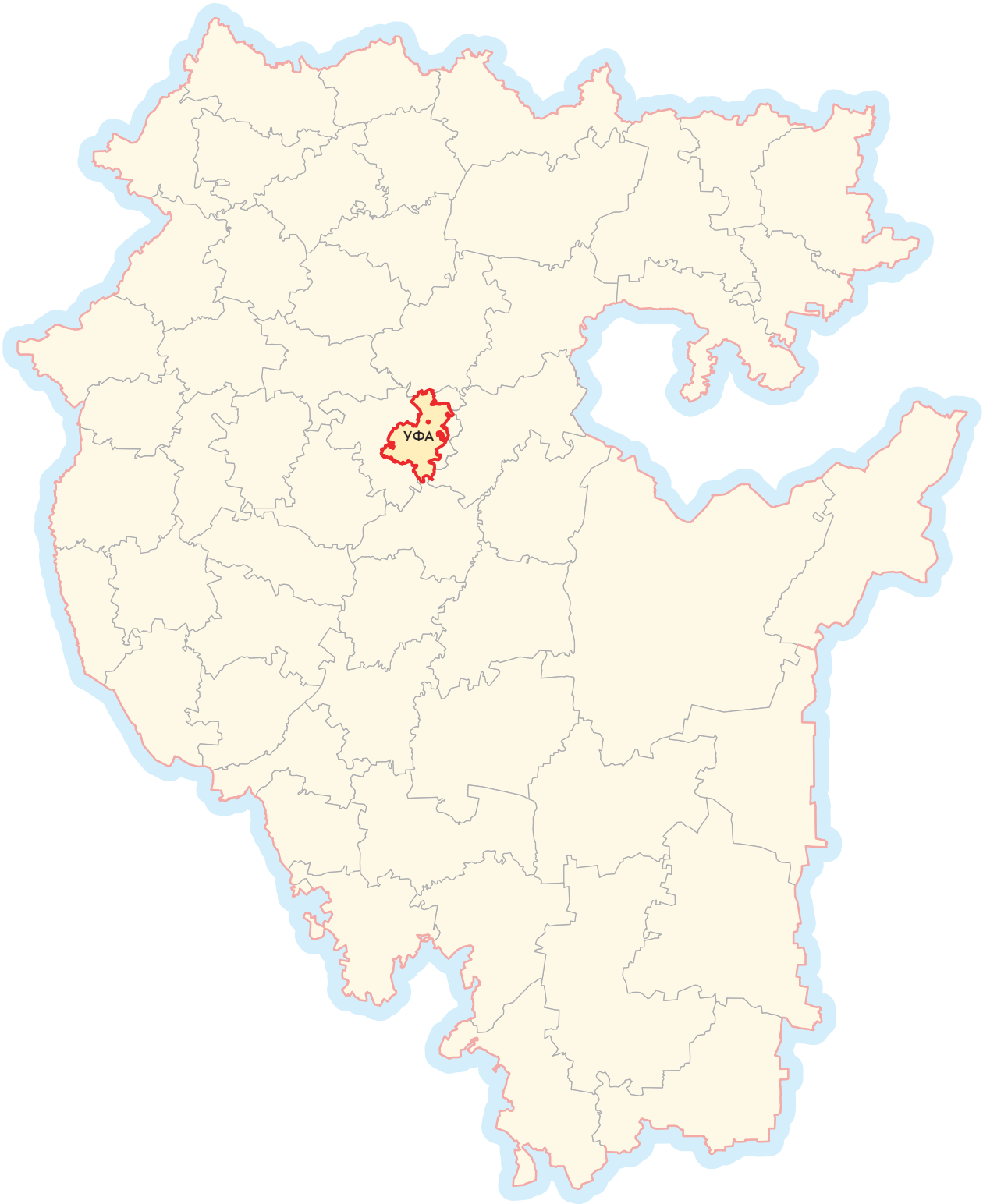
разработке технологий комплексного освоения эродированных земель. Лесомелиорация балок началось с 50-х годов прошлого века. С 1969 по 1975 гг. проводились систематические гидротехнические и лесомелиоративные работы, давшие в результате положительный результат. В зависимости от конкретных условий здесь были посажены сосна, лиственница, береза, дуб, липа, клен, тополь бальзамический и др. Были также высажены различные кустарники. Памятник природы имеет научное, практическое и историческое значение.

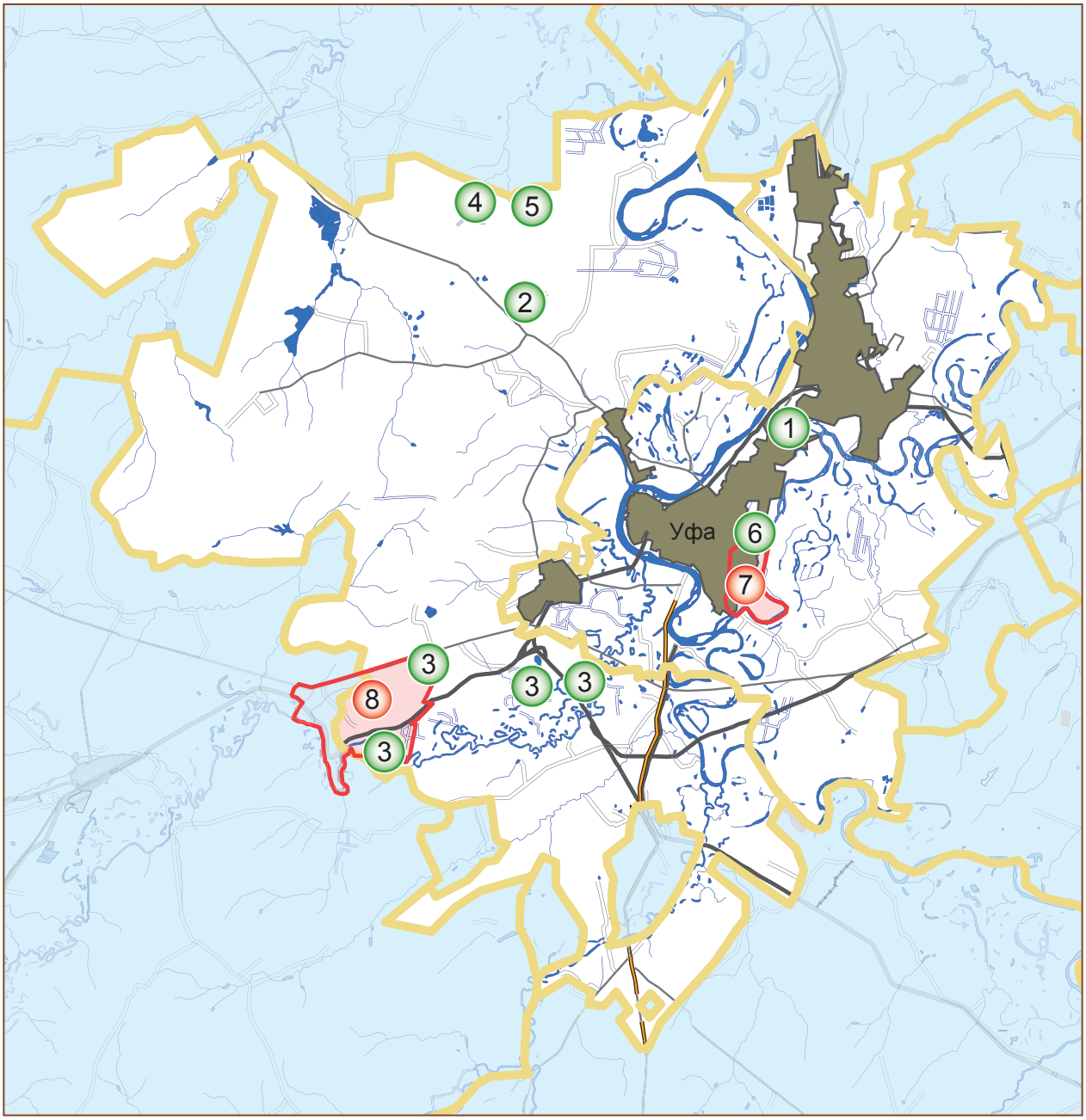
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, охота, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 479, 554-559, 867, 998, 1270.

А.А. Мулдашев

УФИМСКИЙ РАЙОН




4
5
2
1
Уфа
6
7
3
3
3
8
3

Краткая характеристика ООПТ Уфимского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Непейцевский дендропарк	Дендрологический памятник природы регионального значения	23,8
2	Защитные насаждения Уфимского опытного поля	Дендрологический памятник природы регионального значения	24,0
3	Юматовские опытные лесные культуры	Дендрологический памятник природы регионального значения	81,4
4	Популяции орхидей на Чуркинском болоте	Ботанический памятник природы регионального значения	750,0
5	Гнезда хищных птиц и места скопления журавлей в урочище Енгалыш	Зоологический памятник природы регионального значения	21,4
6	Ботанический сад-институт УНЦ РАН	Ботанический сад регионального значения	25,0
7	Округ горно-санитарной охраны санатория «Зеленая Роща»	Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округ горно-санитарной охраны)	1202,5
8	Округ горно-санитарной охраны санатория «Юматово»	Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округ горно-санитарной охраны)	3327,42, в т.ч. в Уфимском р-не 2301,42

1. Непейцевский дендропарк

Категория: дендрологический памятник природы.

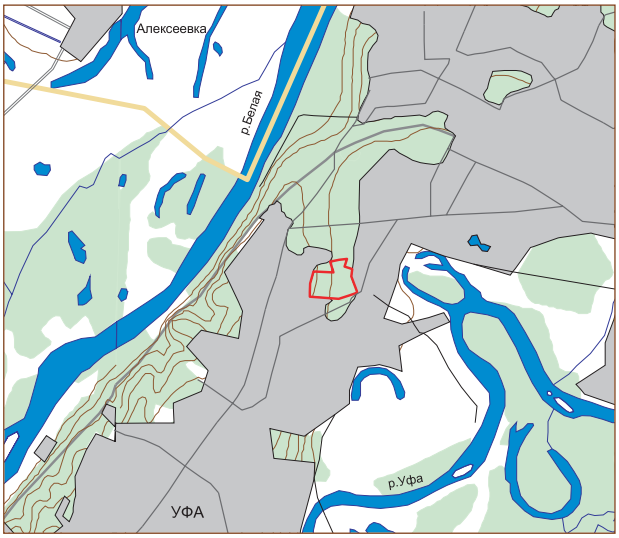
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 23,8 га.

Землепользователь: Администрация г. Уфа.

Местоположение: центральная часть г. Уфы.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Один из старейших дендропарков в Республике Башкортостан, заложенный еще в дореволюционное время. Парк расположен на водоразделе рек Белая и Уфа на слабом склоне восточной экспозиции. Здесь сохранились наиболее старые посадки дуба в республике возрастом около 100 лет. Большинство интродуцированных деревьев и кустар-





ников были высажены в 1923-24 гг. Уфимским лесхоз-техникумом и в 1938-39 гг. Башкирской лесной опытной станцией. Всего было высажено около 100 интродуцентов: ель колючая, сосна Банкса, псевдотсуга тиссолистная, туя западная, клен сахарный, шелковица белая, бархат амурский, дуб красный, орех маньчжурский и др. Имеется большая коллекция тополей и их гибридных форм, выведенных А.М. Березиным. С 1956 г. ведутся научные наблюдения за культурами. Памятник имеет историческое, научное, практическое и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены рубки главного пользования, всякое строительство (домов, гаражей, автомобильных дорог, погребов и пр.), проведение коммуникаций, замусоривание территории. Необходимо ограждение парка и его благоустройство.

Литература: 442, 446, 448, 478, 560, 649, 658, 683, 688, 691, 822-824, 998, 1014-1016, 1035, 1160.

А.А. Мулдашев

2. Защитные насаждения Уфимского опытного поля

Категория: дендрологический памятник природы.

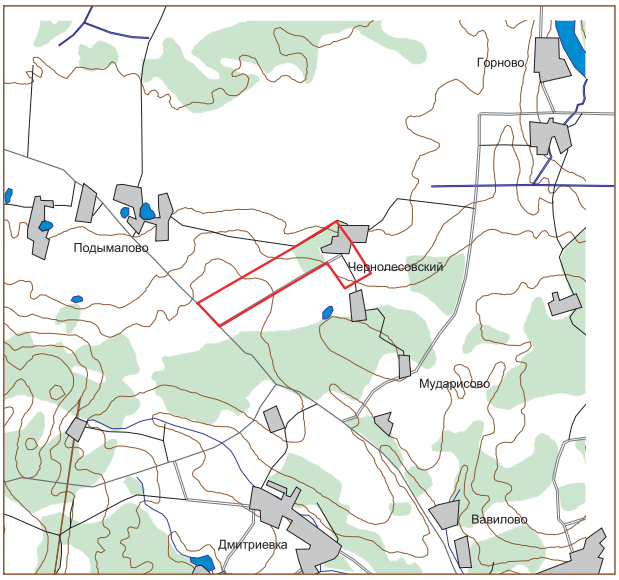
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 24,0 га.

Землепользователи: Опытно-производственное хозяйство «Уфимское», БНИИ «Сельхоз», ООО «Дмитриевский»

Местоположение: 2 км к востоку от д. Подымалово.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Защитные посадки представляют пример положительного результата при создании одних из первых в Республике Башкортостан почво-полезащитных насаждений в условиях лесостепи. Эти насаждения были заложены в 1948-1956 гг. сотрудниками Башкирской полеводческой станции в целях изучения влияния лесных полос различной конструкции (ажурные, плотные и др.) на урожайность сельскохозяйственных культур. Испытывались различные виды древесно-кустарниковых пород. Из деревьев и кустарников в посадках использованы дуб, береза, тополь бальзамический, лиственница, вяз, сосна, карагана древовидная,



ирга и др. Встречаются посадки от двурядных до восьмирядных (береза). Полученный опыт использовался при создании защитных полос в других регионах Республики Башкортостан. Памятник имеет научное, историческое и практическое значение.

Режим охраны установлен Положением о



памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, авиационная обработка пестицидами на прилегающих полях, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 649, 971, 998, 1149-1151, 1153, 1155, 1164.

А.А. Мулдашев

3. Юматовские опытные лесные культуры

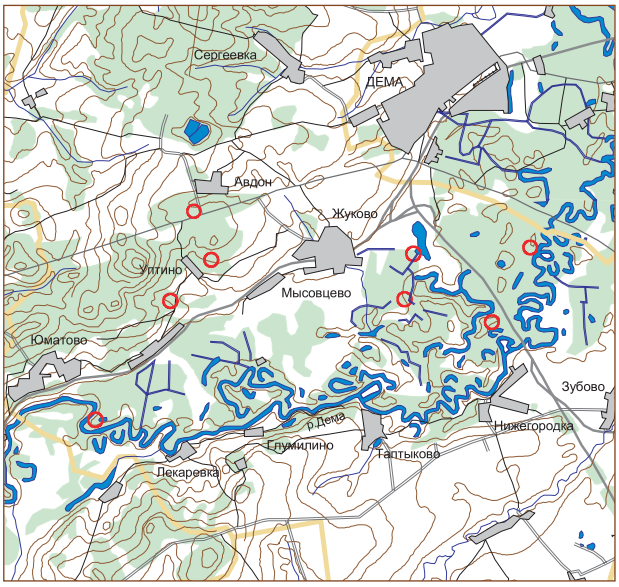
Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 81,4 га.

Землепользователь: ГУ «Уфимское лесничество», ГОУ СПО «Уфимский лесхоз-техникум».

Местоположение: около 9 массивов на участке между селами Авдон, Нижегородка, Жуково и д. Юматово. ГОУ СПО «Уфимский лесхоз-техникум», кв. 36 (выд. 4, 6, 9, 15, 17), кв. 37 (выд. 8, 19-21, 29, 31), кв. 38 (выд. (9, 11, 13, 14, 16, 20, 22, 23, 26-28), кв. 39 (выд. 4, 8, 19), кв. 42 (выд. 16, 17-19, 25, 29, 30, 36, 38, 40, 46, 48-50, 52), кв. 43 (выд. 14, 16, 17, 20-23, 28-31, 33-35, 39, 43, 45). Юматовское участковое лесничество, кв. 45 (выд. 15), кв. 56 (выд. 15, 18, 27-29, 34, 44, 53), кв. 59 (выд. 7), кв. 62 (выд. 8, 9, 11, 13, 20, 21, 24-26), кв. 75 (выд. 10).





Характеристика объекта и значение памятника природы. Уникальные многолетние опытные культуры, заложенные БашНИИЛОС в период с 1937 по 60-е годы XX века. Здесь проводились многочисленные лесокультурные опытные работы и разрабатывались передовые методы лесоводства, в том числе агротехника культур дуба, сосны, тополя и др. Интродуцировались как различные местные (дуб, лиственница, липа и др.), так и экзотические деревья и ку-

старники (орех маньчжурский, бархат амурский, сосна сибирская («кедр»), сосна Муррея, ясень пенсильванский и др.) В закладке культур принимали участие многие известные лесоводы республики: А.М. Березин, В.Н. Быстров, Д.А. Ильичев, Б.Г. Левашов и др. Лесные культуры являются местом проведения производственной практики студентов Уфимского лесхоз-техникума. Памятник природы имеет научное, учебно-просветительское, историческое и практическое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, строительство, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 188, 448, 560, 649, 688-691, 823, 925, 953, 998, 1014, 1015, 1157, 1160.

А.А. Мулдашев

4. Популяции орхидей на Чуркинском болоте

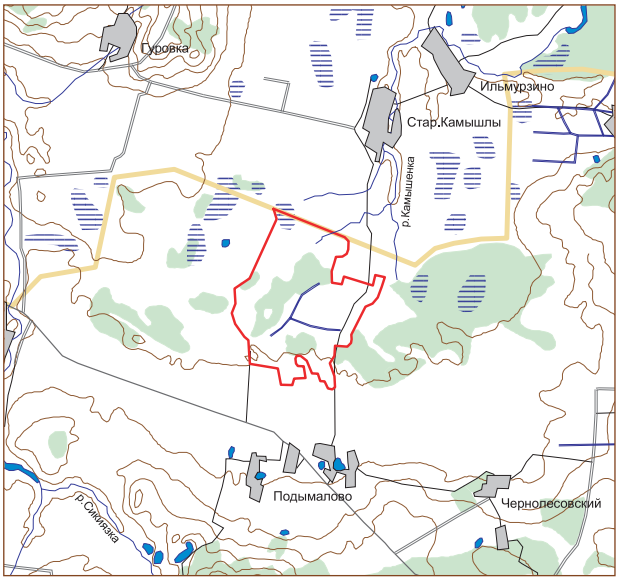
Категория: ботанический памятник природы.

Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.

Площадь: 750,0 га.

Землепользователь: ООО «Дмитриевский».

Местоположение: около 2 км к северу от д. Подымалово.



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Обширные заболоченные леса, перемежающиеся с заболоченными лугами и болотами, расположенные на террасах р. Белая. Представлены многочисленные эталонные варианты влаголюбивой растительности. Преобладают заболоченные леса из березы пушистой, ольхи черной и различных видов ив. На Чуркинских болотах сохранились популяции многих луговых, лугово-болотных и болотных редких видов растений: ужовник обыкновенный, ятрышник шлемоносный, тайник яйцевидный, кокушник длиннорогий, любка двулистная, дремлик болотный, ива Старке, золототычиночник болотный. Обитают различные виды животных (лось, кабан, заяц и др.), в том числе и редких (подорлик большой, серый журавль). Заболоченные угодья играют большую водоохранную роль. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

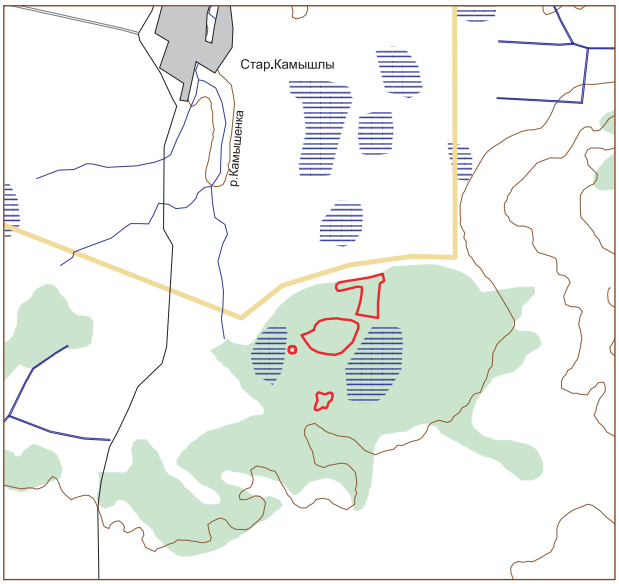


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены добыча торфа и мха, осушение, выпас скота, разрушение почвенного покрова, всякое строительство, рубки главного пользования.

Литература: 367-369, 576, 884, 889.

А.А. Мулдашев

5. Гнезда хищных птиц и места скопления журавлей в урочище Енгалыш



Категория: зоологический памятник природы.
Образован распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 21 июля 2005 г. №673-р.
Площадь: 21,4 га.
Землепользователь: ГУ «Учебно-опытный центр «Лесовод».
Местоположение: 3 км на юго – юго-восток от с. Старые Камышлы. Красноярское участковое лесничество, кв. 9 (выд. 17, 29, 30), кв. 12 (выд. 6, 7, 8, 33), кв. 13 (выд. 1).
Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Памятник расположен на первой надпойменной террасе р. Белой в островном лесу и состоит из 3 отдельных участков. В низинах распространены заболоченные черноольховые леса и заросли ивняков, на более высоких элементах рельефа – смешанные липовые, вязовые и березовые (березы пушистая и бородавчатая) леса. В подлеске встречаются крушина, черемуха, рябина, смородина и др. Имеются луговые стации. Памятник образован для охраны гнездовых территорий редких видов птиц. На двух участках гнездятся большие подорлики и в одном – серые журавли (урочище Журавлиное болото). Осенью на окрестных луговых стациях и жнивьях формируются предотлетные стаи журавлей, состоящие из сотен особей. Памятник природы имеет научное, водоохранное и природоохранное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены охота, выпас скота, осушение болот, применение ядохимикатов, рубка вблизи гнезд, ограничивается пребывание людей в период гнездования птиц.
Литература: 578, 579.

А.А. Мулдашев

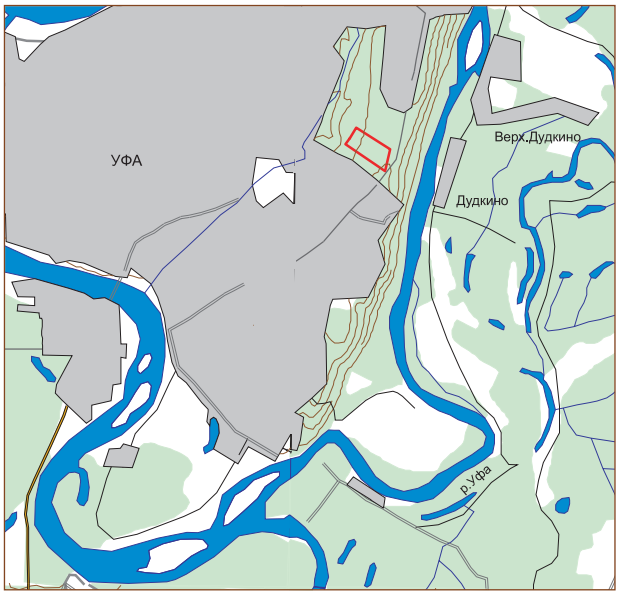
6. Ботанический сад-институт УНЦ РАН

Категория: ботанический сад
Образован в 1932 г.
Площадь: 25,0 га.
Землепользователь: Ботанический сад-институт УНЦ РАН.
Местоположение: г. Уфа (южная часть).
Характеристика объекта и значение памятника природы. Ботанический сад в г. Уфе образован в 1932 г. Сад расположен на водоразделе рек Белая и Уфа в парковой части г. Уфы. Выращивается в открытом грунте и в оранжереях около 4,5 тыс. видов местных и интродуцированных растений. Одним из основных направлений Ботанического сада-института является интродукция и всестороннее изучение редких и исчезающих растений Республики Башкортостан. На сегодня интродуцирован 131 вид высших сосудистых растений, в том числе 17 реликтов

и 23 эндемика. Создаются маточные питомники особо редких видов (родиола иремельская, луки, пионы, остролодочники и др.) с целью получения массового посевного и посадочного материала для последующего использования их при искусственном восстановлении исчезающих природных популяций. Ботанический сад-институт имеет научное, природоохранное и культурно-просветительское значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещена всякая хозяйственная





деятельность, не связанная с функционированием ботанического сада, запрещены любые воздействия на природный комплекс, отрицательно влияющие на условия произрастания растений и ухудшающие эстетический вид ООПТ.

Литература: 38-40, 157, 180, 181, 191, 290, 478, 572-574, 673, 800-803, 871, 873, 979-982, 998, 1034, 1037, 1126, 1204.

А.А. Мулдашев

7. Округ горно-санитарной охраны санатория «Зеленая Роща»

Категория: лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны).

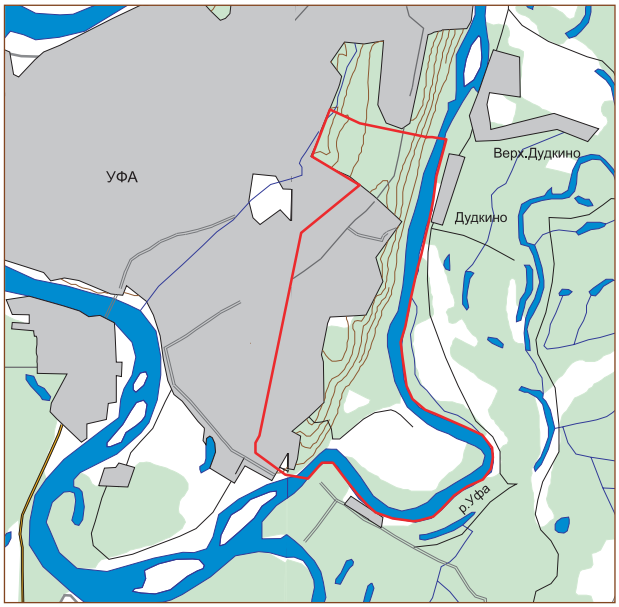
Образован распоряжением Кабинета Министров от 17 июня 1999 г. №585-р.

Площадь: 1202,45 га.

Землепользователи: ГУ «Уфимское лесничество», Администрация ГО город Уфа.

Местоположение: занимает участок долины р. Уфы с прилегающим к нему возвышенным междуречьем рек Белая и Уфа, на котором расположена восточная часть города Уфы, в 10 км от станции Уфа и в 9 км от одноименной пристани на р. Белой.

Характеристика природного комплекса и значение округа. Смешанные широколиственные леса сохранены на крутосклонах берегов рек Уфы и Сутолоки. В пойменном комплексе ольшаники с узкой каймой ивняков в прирусловой части, небольшие массивы широколиственных лесов, заболоченных березняков и осокорников, лугов, участки осоковых болот. Имеет защитное и бальнеологическое значение. Санаторий «Зеленая Роща» – единственный в Республике Башкортостан кардиологический бальнеологический санаторий высшей категории. К лечебным природным факторам принадлежит благоприятный микроклимат, образованный холмистой местностью, близостью реки Уфы и преимущественно юго-западным направлением ветров.





Режим охраны установлен Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны, лечебно-оздоровительных местностях и курортах в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. Выделено три функциональные зоны, обеспечивающие сохранение имеющихся лечебных ресурсов и ценных природных объектов.

Литература: 8, 173, 203, 266, 348, 361, 435, 1109-1111.

Э.П. Позднякова, Е.А. Богдан

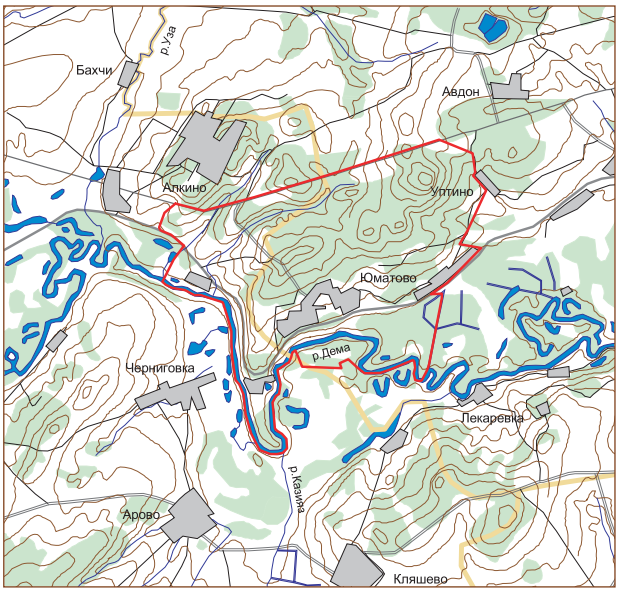
8. Округ горно-санитарной охраны санатория «Юматово»

Категория: лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны).

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 20 марта 1967 г. №137 «Об утверждении округов горно-санитарной охраны курортов Красноусольск, Янган-Тау и санатория Юматово Башкирской АССР». Границы и площадь округа горно-санитарной охраны санатория «Юматово» изменены постановлением Правительства Республики Башкортостан от 29 ноября 2006 г. № 337 «Об установлении границ и режима округа и зон горно-санитарной охраны месторождения минеральных вод Государственного унитарного предприятия санаторий «Юматово» Республики Башкортостан».

Площадь: 3327,42 га, в т.ч. в Уфимском районе – 2301,42 га.

Землепользователь: Юматовское и Чишминское участковые лесничества, ГУ «Уфимское лесничество», сельскохозяйственные формирования Уфимского и Чишминского районов.





Местоположение: Уфимский и Чишминский районы. Расположен в 26 км к западу от города Уфы, в 4-х км от ближайшей железнодорожной станции Юматово.

Характеристика природного комплекса и значение округа. Расположен на холмисто-увалистой водораздельной равнине междуречья Белой и Демы, в которой существенную роль играют карстовые явления. Карстовые воронки и понижения, имеющие различные очертания и размеры, придают релье-

фу большое своеобразие. В хорошо выраженной пойме Демы выделяется серия пойменных озер, из которых наиболее значительными (длиной более километра) являются озера Акманай, Кривое и Кипчак.

В период, предшествовавший сельскохозяйственному освоению, здесь были широколиственные леса, окаймленные полосами степных кустарников, которые соседствовали с луговыми степями. Теперь степи почти полностью распаханы, лишь местами сохранились участки лугово-степных сообществ. На водоразделе на значительной площади повреждены и леса. Более сохранена растительность поймы. Пойменный комплекс представлен лесами, лугами и болотцами с ивняками. Соседство города г. Уфы и почти сплошные сельскохозяйственные угодья водоразделов вызвали обеднение животного населения, которое сосредоточено, в основном, в пойме и отличается в основном разнообразием птиц и рыб.

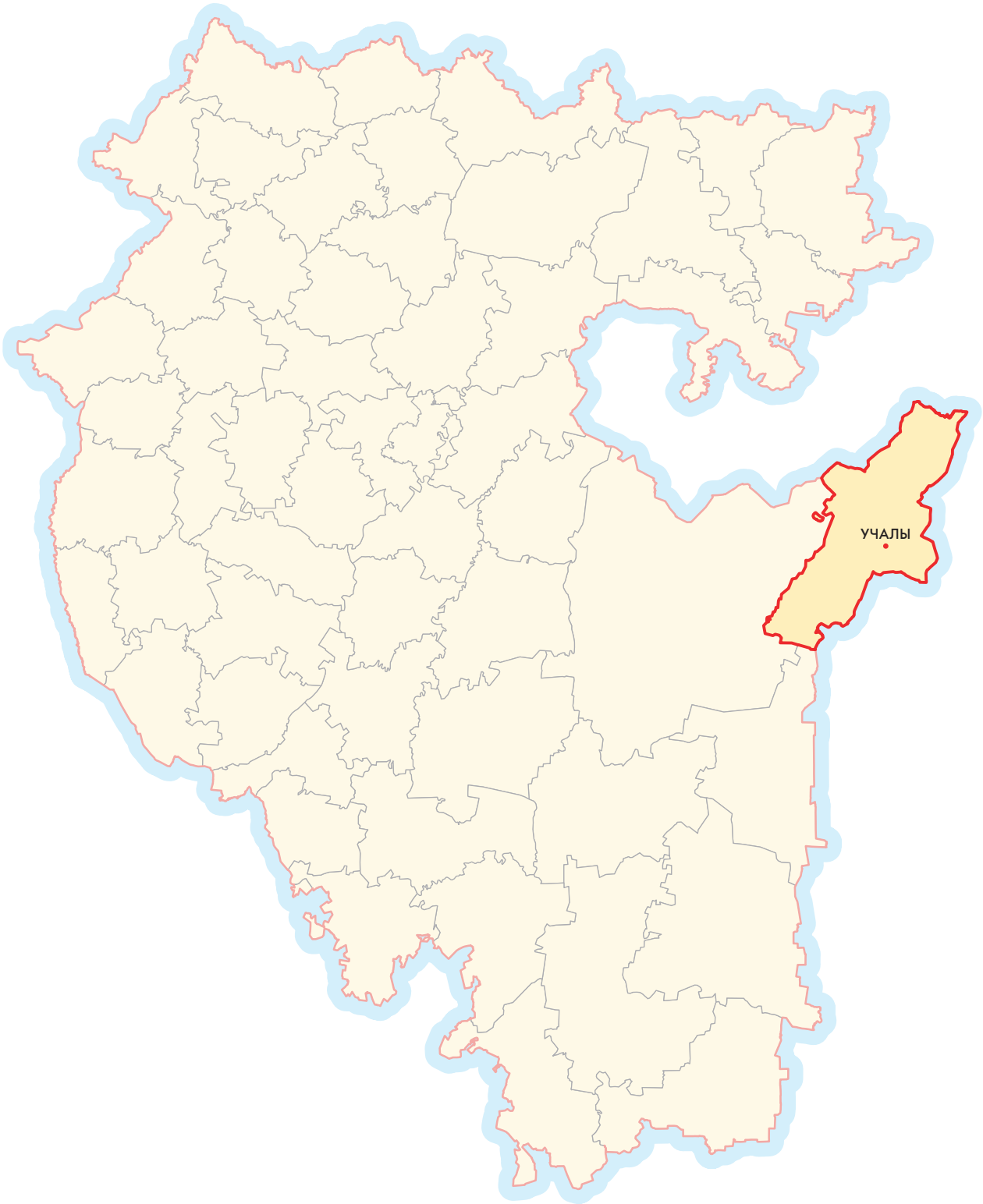
Лечебный природный фактор представлен мягким микроклиматом и источником маломинерализированной сульфатно-кальциевой воды «Юматовская». Вода обладает болеутоляющим, противоспалительным и успокаивающим действием.

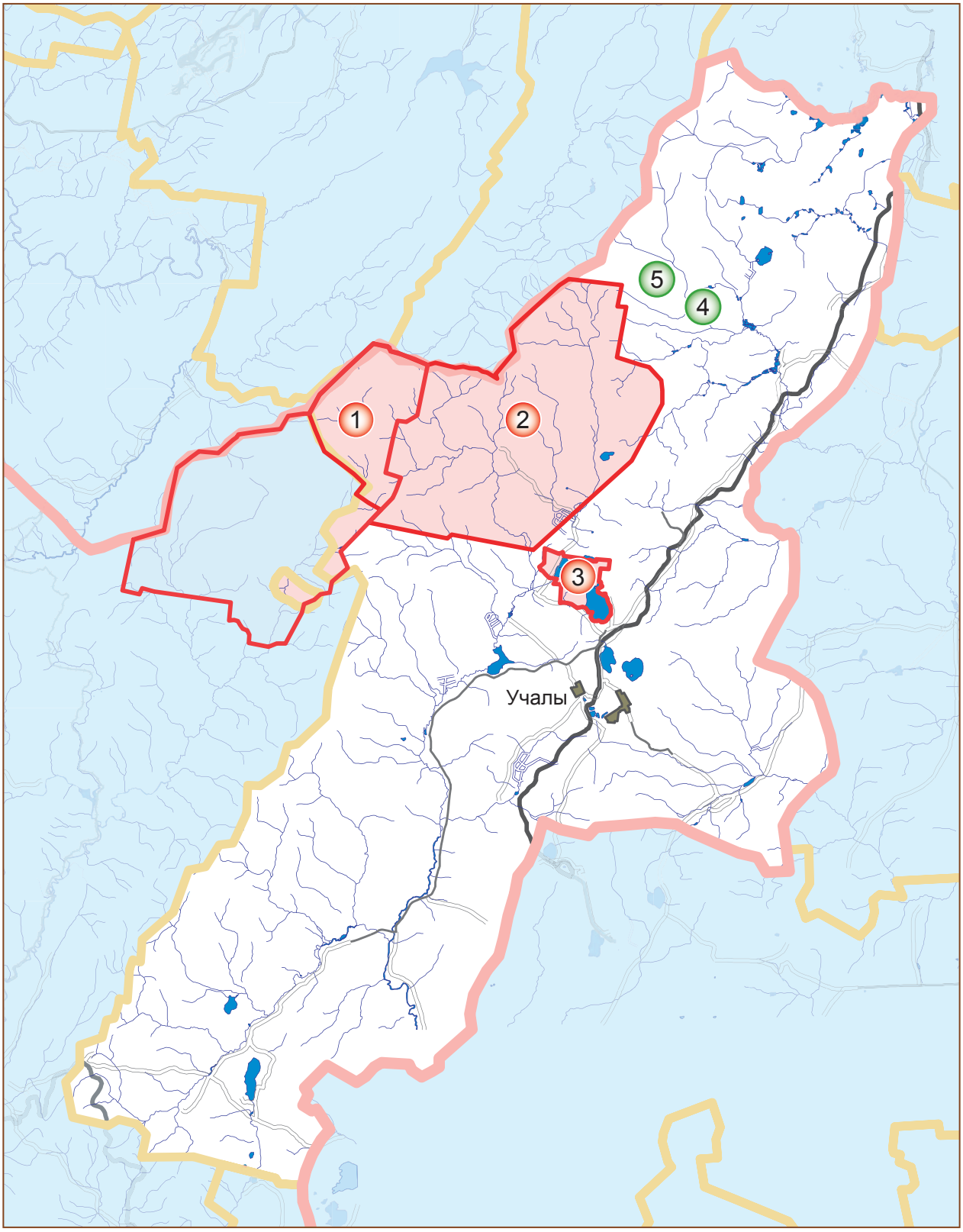
Режим охраны установлен Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны, лечебно-оздоровительных местностях и курортов в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. На основании этого и других нормативных правовых актов выделены три функциональные зоны, обеспечивающие сохранение имеющихся лечебных ресурсов и ценных природных объектов.

Литература: 9, 87-88, 1109-1111.

Э.П. Позднякова, Е.А. Богдан

УЧАЛИНСКИЙ РАЙОН

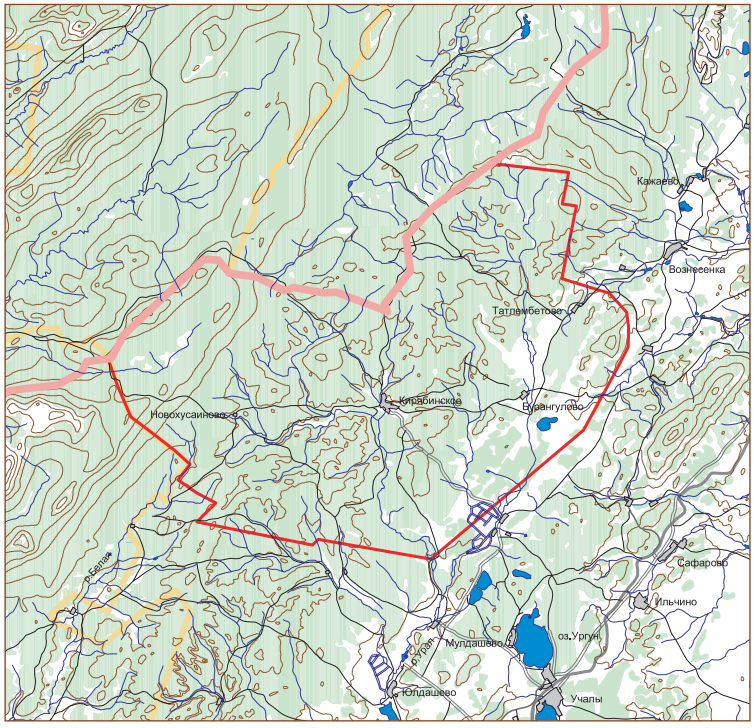



1
2
3
4
5
Учалы

Краткая характеристика ООПТ Учалинского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Иремель (см. Белорецкий район)	Природный парк регионального значения	49338,0 в т. ч. в Учалинском районе – 17838,0
2	Уралтау	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения	52431,0
3	Озеро Ургун и Ургунский бор	Комплексный памятник природы регионального значения	3398,0
4	Озеро Карагайлы (Ворожеич)	Гидрологический памятник природы регионального значения	80,0
5	Гора Уйташ	Геологический (геоморфологический) памятник природы регионального значения	15,8

2. Уралтау



Категория: государственный природный ландшафтный заказник.

Образован распоряжением Совета Министров Башкирской АССР от 8 сентября 1981 г. №1374-р.

Площадь: 52431,0 га.

Землепользователи: Кирябинское и Северо-Уральское участковые лесничества ГУ «Учалинское лесничество».

Местоположение: крупный участок центральной части Южного Урала в верховьях рек Белая и Урал. Кв. 1-231 Кирябинского участкового лесничества и кв. 176-181; 190-198, 206-216 Северо-Уральского участкового лесничества.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Организован с целью охраны истоков рек Белая и Урал и включающего их природного комплекса.

Заказник расположен в центральной части Южного Урала, пересекается хребтом Уралтау, с запада ограничен Иремельско-Авалякским поднятием – важнейшим гидрологическим центром Южного Урала. Здесь начинаются р. Белая (Агидель) и ее правые верхние притоки – реки Тыгын и Авняр, притоки р. Юрюзань – реки Тюлюк и Ай. Восточнее с хребта Уралтау берет начало р. Урал. Все они являются основными объектами охраны. Почти вся территория заказника покрыта лесами: смешанными сосново-березовыми, березовыми, реже лиственничными и елово-пихтовыми. Многие насаждения являются эталонными. Ландшафты заказника отличаются повышенной аттрактивностью и перспективны



для организации туризма и рекреации.

В связи с низкой степенью антропогенных воздействий и отдаленностью от крупных населенных пунктов животное население заказника отличается высокой степенью разнообразия. Из млекопитающих обычны лоси, кабаны, косули, многочисленны медведи, высокой плотностью обладают волки, реже встречаются лисица, енотовидная собака, рысь, горностай, колонок, барсук. Куница заселяет все типы леса, норка американская – обычный вид вдоль русел рек. Разнообразны грызуны, среди которых обычны белка, ондатра. Бобры в настоящее время активно заселяют горные речки и ручьи. Широко распространен заяц-беляк. Птицы также отличаются богатством видов, но в данном районе изучены меньше. Сравнительно богата фауна земноводных и млекопитающих.

Заказник имеет водоохранное, научное, ресурсное, лесовосстановительное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. Ввиду особой роли заказника как гидрологического центра Южного Урала и Республики Башкортостан категорически запрещаются истощительные рубки и ирригационные осушительные работы.

Литература: 347.

Э.П. Позднякова

3. Озеро Ургун и Ургунский бор

Категория: комплексный памятник природы.

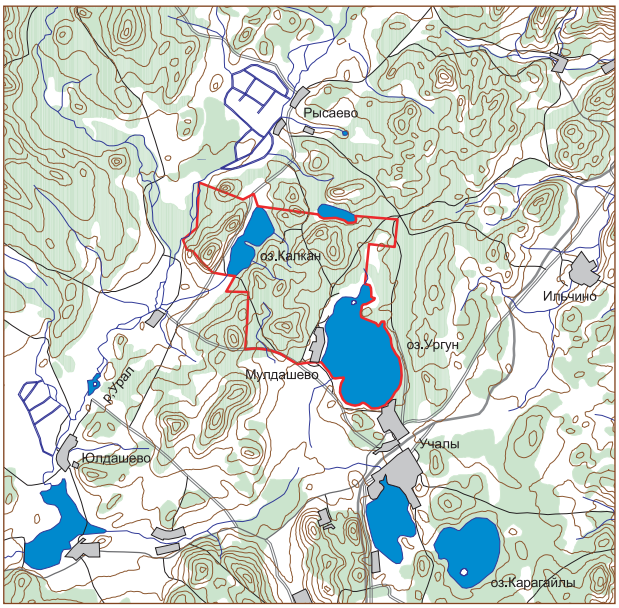
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 3398,0 га.

Землепользователь: ГУ «Учалинское лесничество».

Местоположение: 4 км к северу от г. Учалы. Ургунское участковое лесничество, кв. 44-49, 55-59, 63-67, 80-81.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Памятник природы включает в себя озеро Ургун с прилегающими территориями, представляющими типичные лесостепные и лесные ландшафты восточного склона Южного Урала. Озеро имеет длину 4 км, ширину – до 2,5 км и площадь – 916,0 га, является излюбленным местом отдыха местного населения. Имеет отложения лечебных сапропелей толщиной до 2,4 м. Богато рыбой и птичьим населением, в том числе «краснокнижными» видами (чернозобая европейская гагара, серощекая поганка, турпан обыкновенный и др.). На север до окрестностей озера Калкан распространены различные типы сосновых и лиственничных лесов (брусничники, зеленомошники



и др.). Отмечено произрастание большого числа редких видов растений: пырей отогнутоостый, неоттианте клобучковая, минуарция Гельма, володушка многожилковая и др. На территории памятника в 1989 г. были выделены генетические резерваты ли-



ственницы Сукачева на пощади около 600,0 га. Памятник природы имеет научное, природоохранное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены интенсивный выпас, рубки главного пользования, заготовка полезных растений, всякое строительство, проведение коммуникаций, добыча полезных ископаемых, охота.

Литература: 148, 266, 342, 343, 345, 468, 576, 578, 579, 649, 658, 762, 998, 1000, 1140.

А.А. Мулдашев

4. Озеро Карагайлы (Ворожеич)

Категория: гидрологический памятник природы.

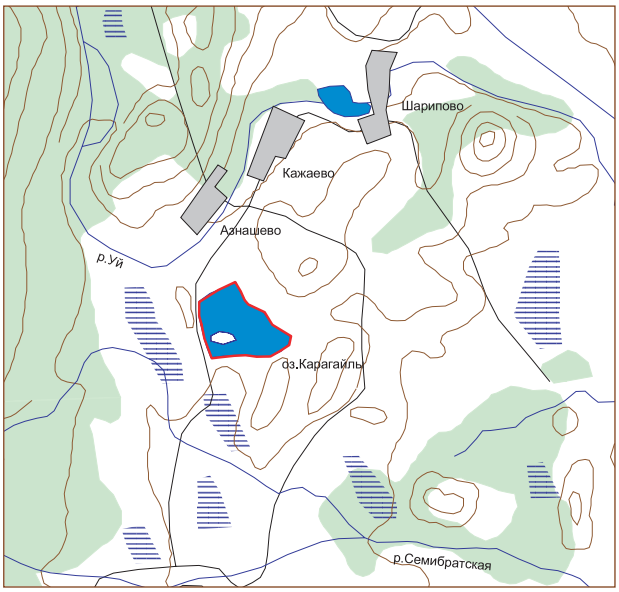
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 80,0 га.

Землепользователь: озеро окружают земли сельхозпредприятий (НП «Ирандык» и «Салават») и ГУ «Учалинское лесничество».

Местоположение: 1,5 км южнее от с. Кажаево. Учалинское сельское участковое лесничество, кв. 12 (выд. 20) (остров).

Характеристика объекта и значение памятника природы. Одно из живописнейших озер восточного склона Южного Урала, расположенное в межгорной котловине среди лесостепных холмов. Озеро неправильной формы, длиной около 1 км и шириной – 0,75 км, площадь – 80,0 га, бессточное. В южной части имеется остров с березовым лесом





диаметром около 200 м. Сильно заросшие берега, укромные заводи и наличие не посещаемого людьми острова делает озеро настоящим птичьим раем. Озеро полностью питается атмосферными осадками и грунтовыми водами, поэтому оно заморное. Берега холмистые. Вокруг озера в каменистых степях встречаются редкие виды растений: ковыль Залесского, пырей отгнутоостый, минуарция Крашенинникова, гвоздика иглолистная, володушка многожилковая, лапчатка шелковая и

др. Окрестности озера имеют интересное и сложное геологическое строение. Памятник имеет научно-познавательное, природоохранное и рекреационное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены охота и любые хозяйственные воздействия (забор воды на сельскохозяйственные нужды, водопой скота и пр.), приводящие к загрязнению и изменению гидрологического режима озера. Необходимо строгое соблюдение режима водоохранной зоны озера.

Литература: 266, 576, 649, 658, 853, 998.

А.А. Мулдашев

5. Гора Уйташ

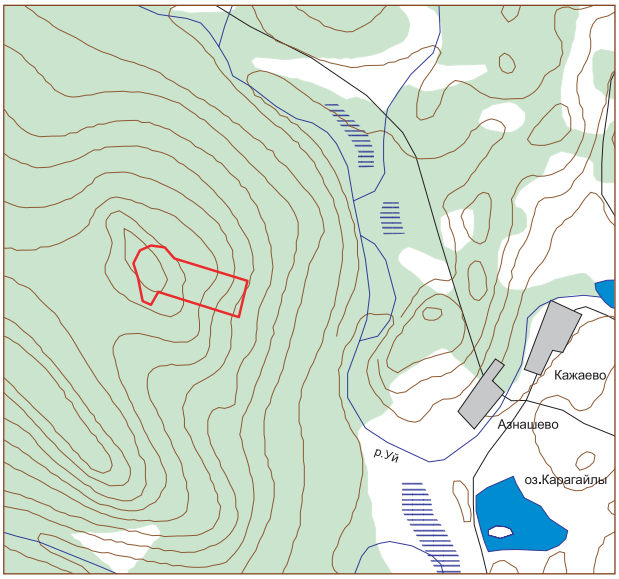
Категория: геологический (геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 15,8 га.

Землепользователь: ГУ «Учалинское лесничество».

Местоположение: 3 км к северо-западу от д. Азнашево. Северо-Уральское участковое лесничество, кв. 163 (выд. 12, 13), кв. 164 (выд. 11, 14).



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Гора Уйташ (абсолютная высота 874,5 м) – одна из вершин хр. Уйташ – представляет собой антиклинальное поднятие, сложенное комплексом терригенных пород: кварцитами и мусковит-кварцевыми сланцами курташской свиты. Характеризуется живописными формами рельефа, возникшими в результате выветривания горных пород. На вершине встречаются скалы причудливой формы в виде башен, столбов, развалин городов и пр. Через один из скальных гребней имеется округлое сквозное отверстие. С вершины горы открывается живописный вид на оз. Карагайлы и лесостепные ландшафты. Леса на горе березовые, с примесью сосны. На скалах встречается редкое эндемичное растение – качим уральский. В лесах у вершины произрастают брусника и черника, а также эндемик Урала – анемонаструм пермский. Памятник природы имеет научное, природоохранное и рекреационное значение.



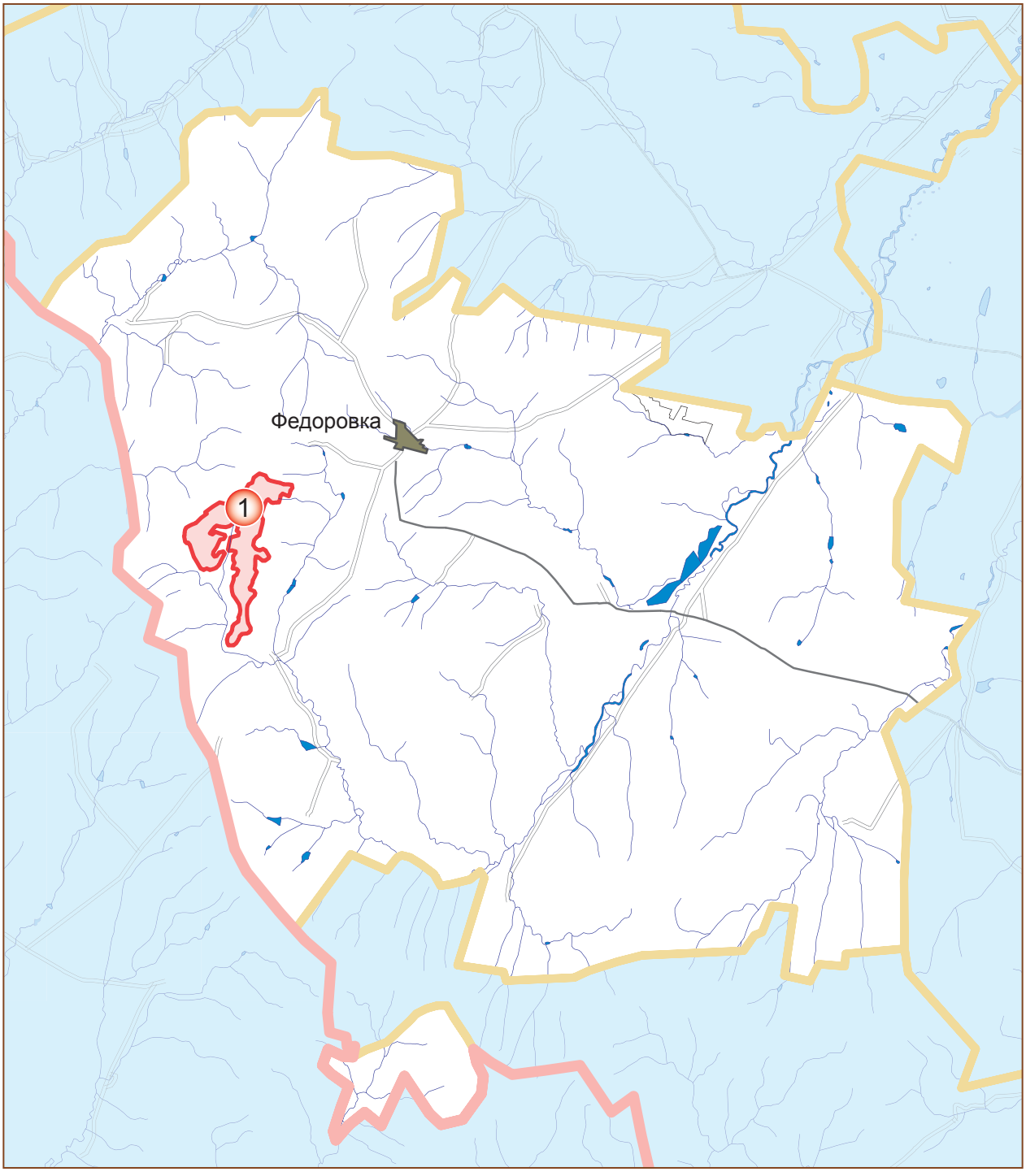
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, сбор полезных растений, любые рубки, кроме выборочных санитарных, горные разработки, любое строительство.

Литература: 205, 263, 266, 763, 998.

А.А. Мулдашев

ФЕДОРОВСКИЙ РАЙОН




Федоровка
1

Краткая характеристика ООПТ Федоровского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Федоровский государственный природный заказник	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	1709,0

1. Федоровский государственный природный заказник

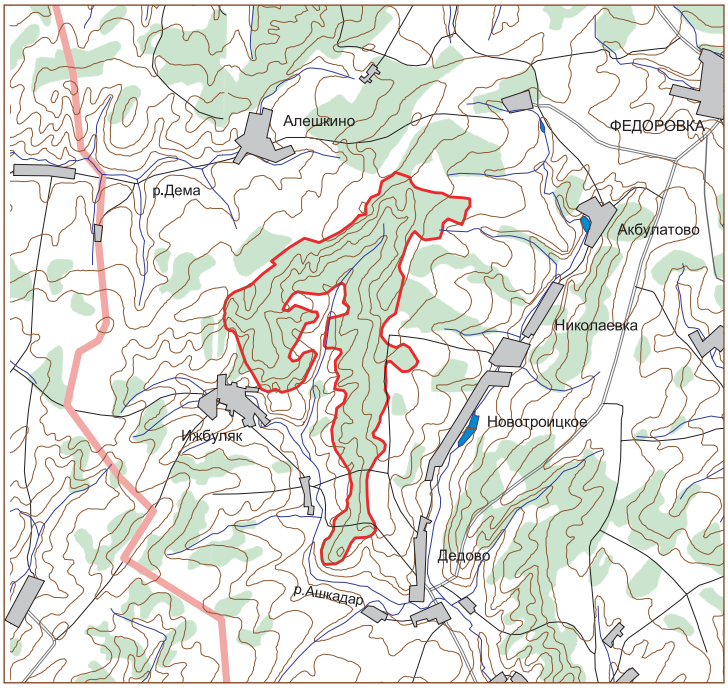
Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 27 июля 1989 г. №154 «Об утверждении правил охоты в Башкирской АССР и границ охотничьих заказников местного значения».

Площадь: 1709,0 га.

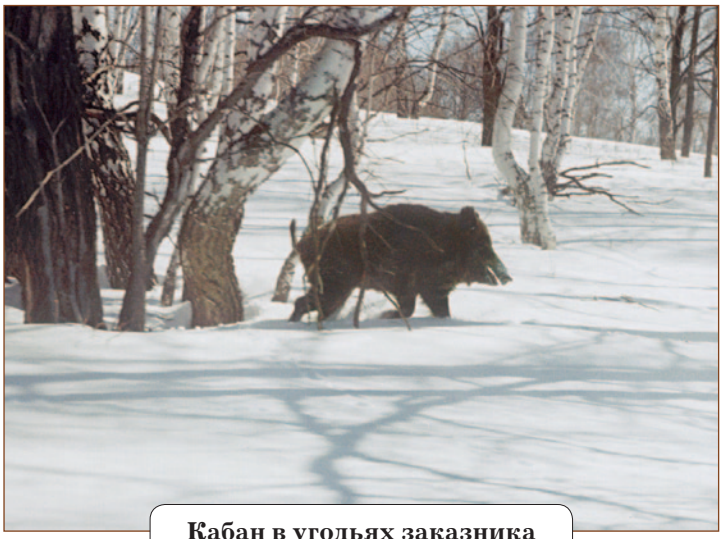
Землепользователь: Федоровское участковое лесничество ГУ «Стерлитамакское лесничество».

Местоположение: заказник расположен на участке сильно остепненной пологоувалистой равнины Демско-Ашкадарского междуречья между с. Ижбуляк на юго-западе и с. Гончаровка – на северо-востоке.



Характеристика природного комплекса и значение заказника. Почти весь заказник занимает лесной массив смешанных широколиственных лесов – дубняков и липняков, по вырубкам растут осинники. Для животного населения характерно смешивание лесной и степной фауны. Из лесных видов животных встречаются тетерев, рябчик, заяц-беляк, барсук, лесной хорь, лесная куница, рысь, из степных – заяц-русак, степной хорь. Фауна заказника включает в себя ряд редких видов животных, среди них ушастый еж и большой тушканчик.





Кабан в угодьях заказника

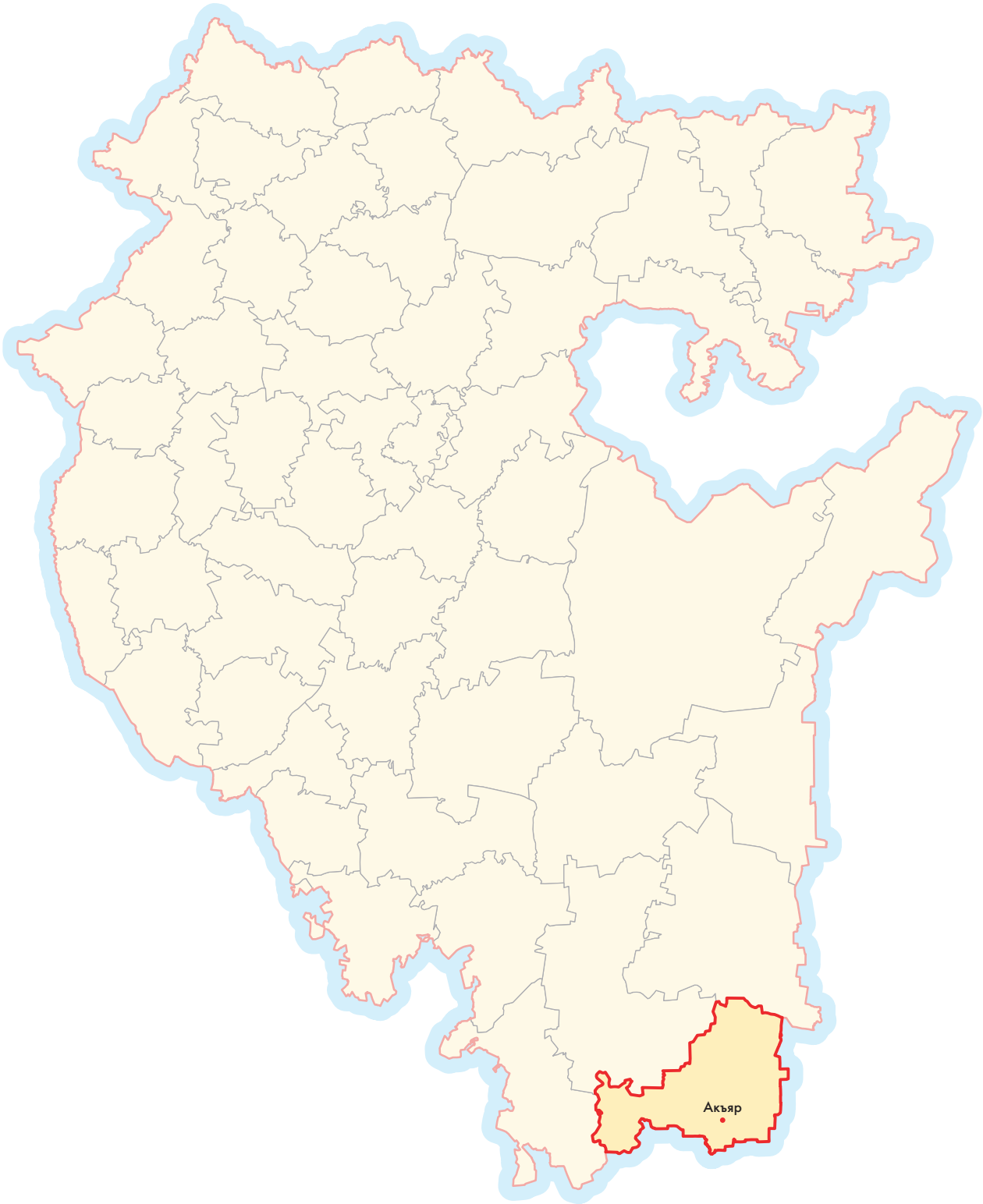
Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.

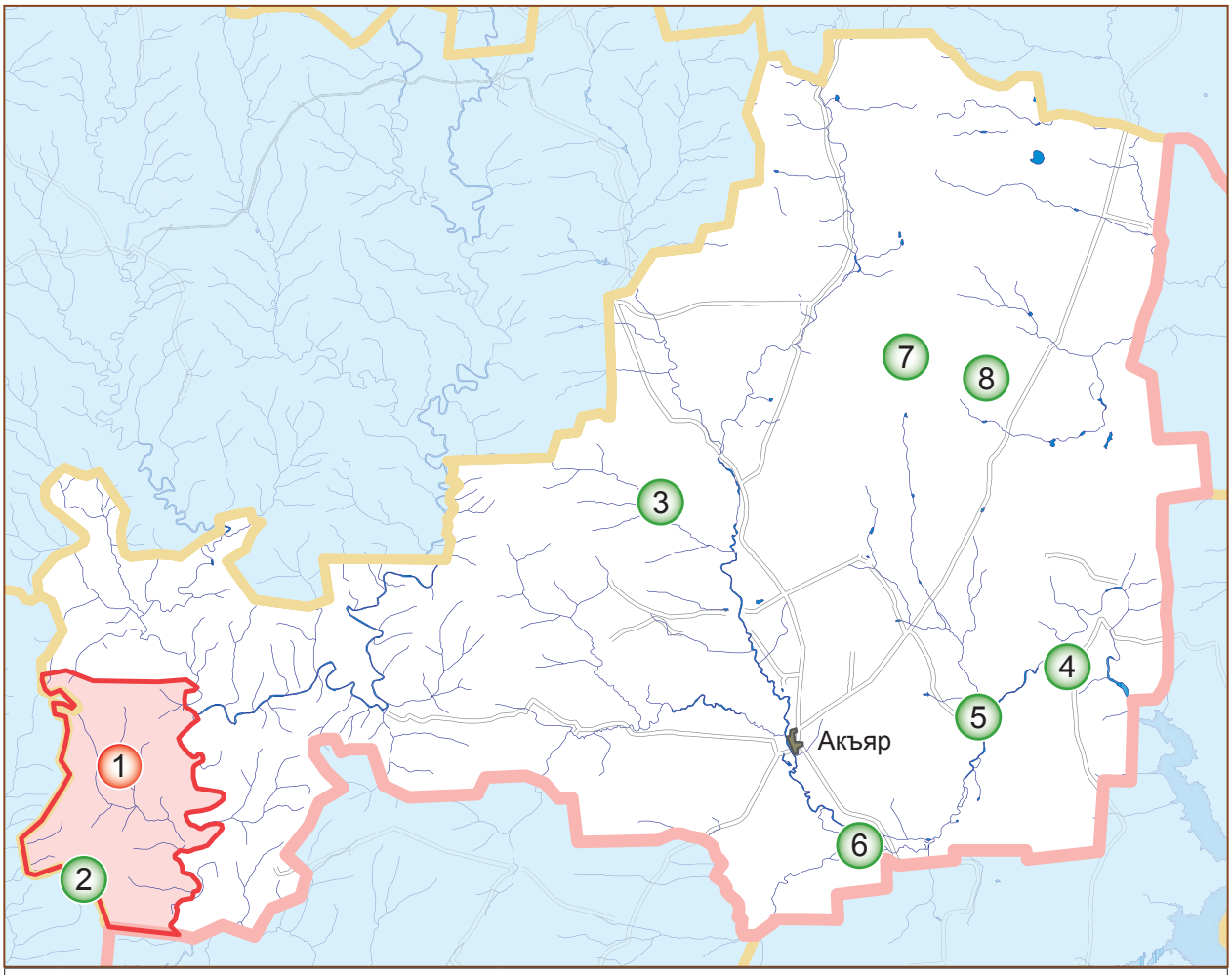
Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением о Федоровском государственном природном зоологическом заказнике, утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 370.

Л.А. Едренкина

ХАЙБУЛЛИНСКИЙ РАЙОН





Краткая характеристика ООПТ Хайбуллинского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Шайтантау	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	23994,0
2	Гора Шайтантау	Комплексный памятник природы регионального значения	-
3	Великовозрастная лиственница у. д. Юлбарсово	Дендрологический памятник природы регионального значения	0,03
4	Урочище Таштугаевские горы	Комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения	12,0
5	Пойма р. Макан	Ботанический памятник природы регионального значения	14,0
6	Пойма р. Таналык	Ботанический памятник природы регионального значения	450,0
7	Урочище Попковские озера	Ботанический памятник природы регионального значения	10,0
8	Урочище Сукракские вишарники	Ботанический памятник природы регионального значения	400,0

1. Шайтантау

Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 2 июля 1971 г. №316 «О создании государственного заказника «Шайтан-Тау».

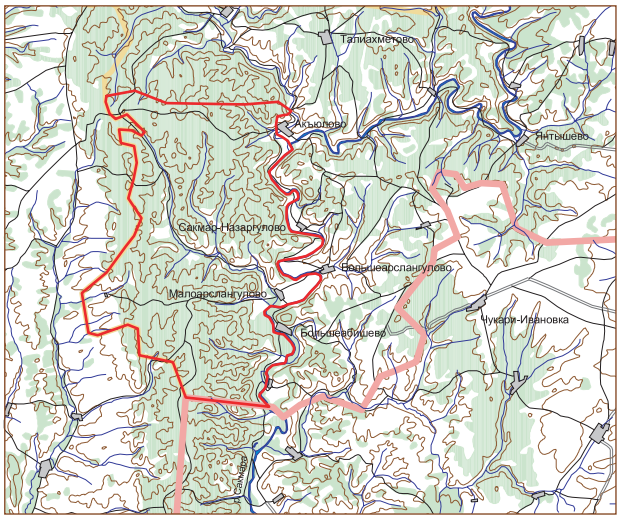
Площадь: 23994,0 га (площадь и границы заказника были изменены постановлением Правительства Республики Башкортостан от 10 февраля 2010 г. №44 «О внесении изменений в положения о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения «Икский» и «Шайтантау»).

Землепользователь: Усергановское участковое лесничество ГУ «Хайбуллинское лесничество».

Местоположение: заказник занимает горный массив Шайтантау.

Характеристика природного комплекса и значение заказника. Природный комплекс заказника включает в себя горный массив Шайтантау, покрытый дубравной лесостепью, пересеченный р. Сакмарой. Нагорные дубравы занимают северные и восточные склоны, южные и западные склоны покрыты каменистыми степями, сменяющимися на гребнях зарослями степных кустарников. Луговые степи занимают террасы рек, в долинах развита урема из ольхи, черемухи с присутствием осокоря. Заказник охраняет виды охотничье-промысловой фауны и редкие виды животных и растений: дыбку степную, жука-оленя, хариуса, беркута, могильника, степного орла, балобана, обыкновенного сурка, обыкновенную летягу, степную пищуху и др.





Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, Положением о заказнике «Шайтантау» утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения» и Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 10 февраля 2010 г. №44 «О внесении изменений в положения о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения «Икский» и «Шайтантау».

Литература: 266, 362, 483, 498, 504-505, 519, 545, 628, 630, 635, 674, 677-679, 882, 998, 1318.

Л.А. Едренкина, Э.П. Позднякова

2. Гора Шайтантау

Категория: комплексный памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: не определена.

Землепользователь: ГУ «Хайбуллинское лесничество».

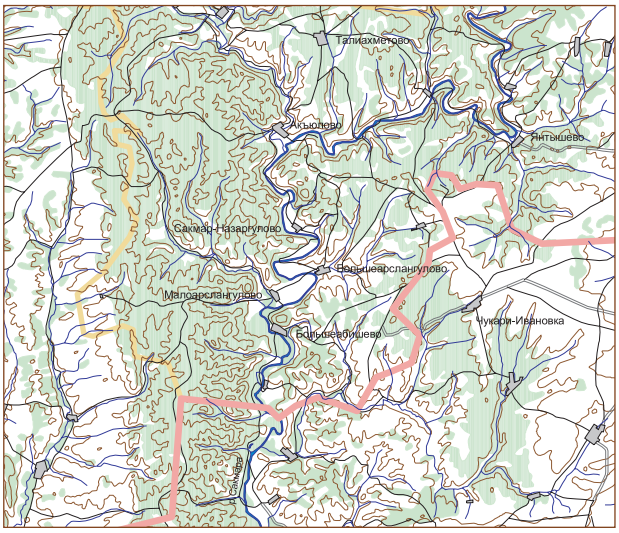
Местоположение: памятник природы занимает часть горного массива Шайтантау.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Хр. Шайтантау (Дзяутюбе) расположен в южной части Южно-уральского пенеплена, сложен породами силура и девона (кремнистые сланцы, яшмы, песчаники и пр.). На хребте распространены смешанные широколиственные и дубовые леса, а также луга и различные варианты степей (каменистые, кустарниковые, настоящие и др.). Здесь проходит юго-восточная граница дуба. Природные комплексы характеризуются относительно хорошей сохранностью и слабой

нарушенностью, поэтому могут считаться эталонными. На хребте выявлено обитание множества редких видов растений (ковыль Залесского, лук косой, астрагал Гельма, чина Литвинова и др.) и животных (балобан, орел-могильник, пищуха степная, аполлон и др.). Территория памятника входит в состав природного зоологического заказника «Шайтантау». Памятник природы имеет научное, природоохранное и хозяйственное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории





памятника природы должны быть запрещены интенсивный выпас скота, строительство, посадки лесных культур, охота, любые рубки, кроме выборочных санитарных. Необходимо в наиболее типичном участке хр. Шайтантау установить границы настоящего памятника природы и ввести там соответствующий природоохранный режим.

Литература: 169, 266, 362, 498, 499, 504, 519, 545, 635, 649, 658, 677-679, 882, 998, 1318.

А.А. Мулдашев

3. Великовозрастная лиственница у д. Юлбарсово

Категория: дендрологический памятник природы.

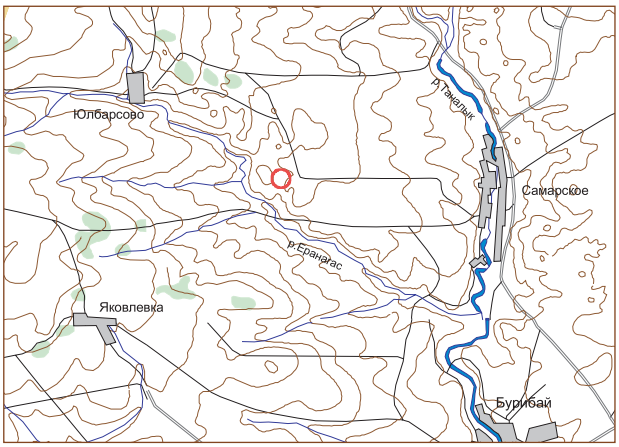
Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2003 г. №146 «Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения».

Площадь: 0,03 га.

Землепользователь: АКХ «Акъярское».

Местоположение: 4 км к юго-востоку от д. Юлбарсово. Географические координаты: 52^{0}03'12.1"се-





верной широты и 58^{0}02'53.6" восточной долготы.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Старовозрастная лиственница, одиноко растущая в каменистой степи по левобережью р. Еранагас. Самое старое дерево в Зауральских степях на территории Республики Башкортостан. Возраст около 170 лет (год рождения около 1845 г.). Лиственница представляет большой научный интерес для дендрохронологии и фитогеографии хвойных лесов в Зауралье. Произрастание этой лиственницы, а также местонахождения этой породы еще в нескольких

пунктах в степной зоне (южные отроги хр. Ирендык), показывают, что в историческое время южная граница островных лиственничников проходила значительно южнее, чем их современное распространение. Отсюда вытекает практический вывод о возможности успешной культуры лиственницы в условиях засушливого климата степной зоны Зауралья. В отдельные годы на лиственнице гнездится орел-могильник. Памятник природы имеет научно-познавательное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы и его окрестностях запрещены пастьба скота, всякое строительство, посадка леса, иные хозяйственные воздействия, ухудшающие условия произрастания лиственницы. Необходимо выделение огороженной охранной зоны дерева.

Литература: 684.

А.А. Мулдашев

4. Урочище Таштугаевские горы

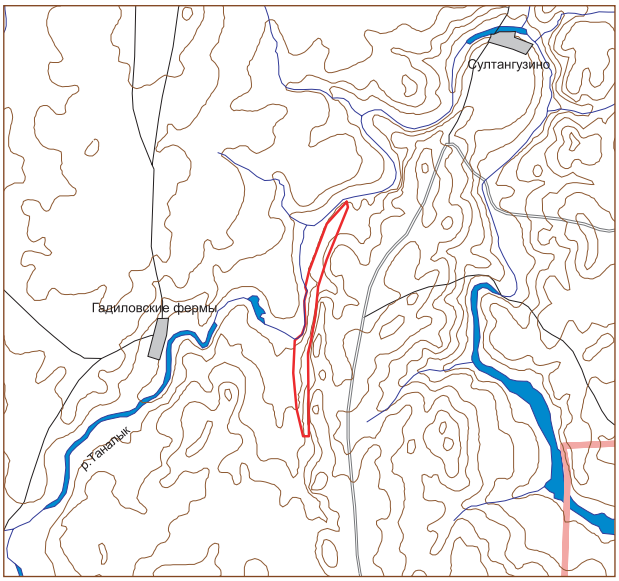
Категория: комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы.

Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2003 г. №146 «Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения».

Площадь: 12,0 га.

Землепользователь: совхоз «Таналыкский».

Местоположение: 3 км к востоку от д. Гадиловские фермы.



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Урочище Таштугаевские горы (или «Султашкины горы») представляет собой правый живописный гористый и скалистый берег р. Таналык, а также правый холмистый берег суходола, соединяющийся с рекой. На этом месте р. Таналык образует широкий тихий плес, окруженный уремой. В распадках и над скалами распространены мало нарушенные петрофитные, настоящие, солонцеватые и кустарниковые степи с богатой флорой. В урочище произрастают редкие виды растений: эфедра двуколосковая, пырей инеевый, ковыль Коржинского, ковыль Лессинга, ковыль Залесского, рябчик русский, тюльпан поникающий, льнянка алтайская, бессмертник песчаный и др. В кустарниках обитает пищуха степная, включенная в Красную книгу Республики Башкортостан. Памятник природы имеет научное, природоохранное и рекреационное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены интенсивный выпас скота, сжигание прошлогодней травы, всякое строительство, добыча камня и гравия, охота.

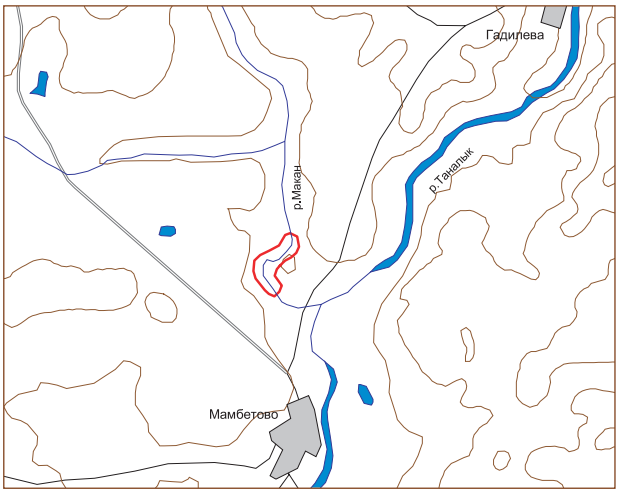
Литература: 244, 576, 580, 639, 652, 656, 658, 659.

А.А. Мулдашев

5. Пойма р. Макан

Категория: ботанический памятник природы.
Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2003 г. №146 «Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения».
Площадь: 14,0 га.
Землепользователь: АКХ «Мамбетовское».
Местоположение: 1 км к северу от д. Мамбетово.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Живописный участок поймы р. Макан с прилегающими каменистыми степями недалеко от ее устья. Здесь р. Макан образует омуты со скалистыми берегами, поросшие кувшинками. Берега совершенно безлесны. Встречаются пятна солончаков и засоленных степей. На галечниках по левому берегу реки обнаружено единственное в республике место произрастания колосняка Клокова, вида, включенного в Красную книгу Республики Башкортостан. Кроме того, на территории памятника





природы произрастают другие редкие виды растений: колосняк акмолинский, ковыль Залесского, гвоздика уральская, термопсис ланцетолистный, астрагал рогоплодный, стальник полевой и др. По берегам р. Макан произрастает довольно редкая ива – ива Виноградова, которая в республике встречается только в Хайбуллинском районе. Памятник природы имеет научное, рекреационное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены интенсивный выпас скота, добыча строительных материалов (гравия и др.), всякое строительство (водохранилища и пр.), сбор полезных растений.

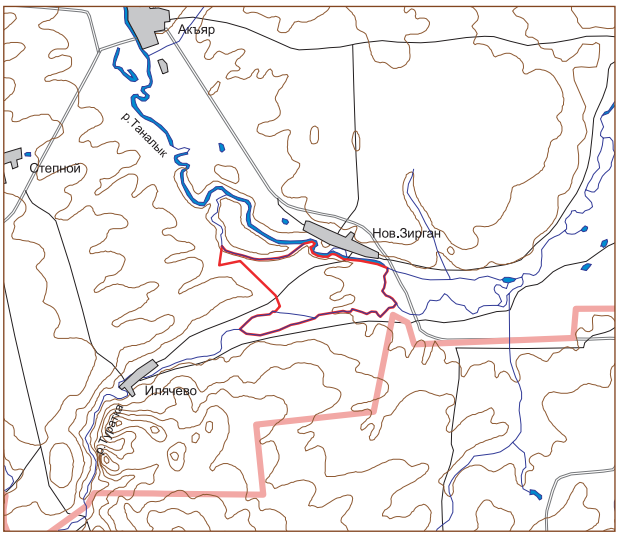
Литература: 482, 576.

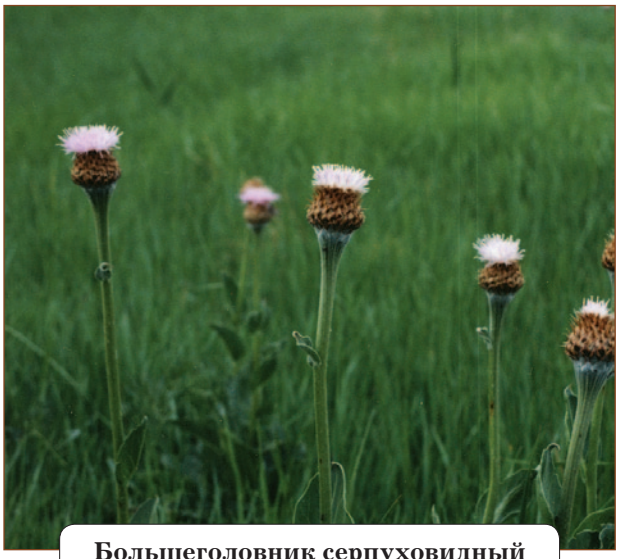
А.А. Мулдашев

6. Пойма р. Таналык

Категория: ботанический памятник природы.
Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2003 г. №146 «Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения».
Площадь: 450,0 га.
Землепользователь: КСП «Новый путь».
Местоположение: правый берег р. Таналык к югу от с. Новый Зирган.

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Участок правобережной заливной поймы р. Таналык напротив с. Новый Зирган. Благодаря сенокосному режиму здесь сохранились эталонные пойменные экосистемы – в той или иной степени засоленные луга и степи, а также солончаки. По берегам р. Таналык распространена урема





Большеголовник серпуховидный

с редкой ивой – ивой Виноградова. В старицах растут довольно редкие растения – кувшинки и кубышки. На территории памятника природы встречается много редких видов растений, включенных в Красную книгу Республики Башкортостан: ковыль Залесского, колосняк акмолинский, тюльпан Биберштейна, рябчики шахматовидный и русский, кермек каспийский, большеголовник серпуховидный и др. Памятник природы имеет научное, природоохранное и практическое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, добыча строительных материалов, посадка деревьев.

Литература: 244, 482, 576, 658, 659.

А.А. Мулдашев

7. Урочище Попковские озера

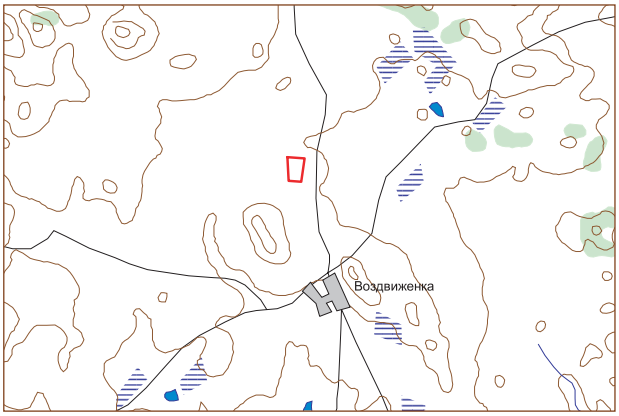
Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2003 г. №146 «Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения».

Площадь: 10,0 га.

Землепользователь: ГУ «Хайбуллинское лесничество».

Местоположение: 2 км к северу от д. Воздвиженка. Степное участковое лесничество, кв. 12 (выд. 20, 23).



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Урочище представляет собой два усохших озера, окруженных осинниками, каменистыми и кустарниковыми (чилига, шиповник майский и др.) степями, а также лугами. В урочище в 2-х пунктах сохранилась крупнейшая в Республике Башкортостан популяция (около 70 особей) редкого реликта – пиона гибридного (степного) – вида, включенного в Красную книгу Российской Федерации. Пионы растут среди зарослей кустарников, и, отчасти, в осиннике. Ежегодно цветут и плодоносят. Кроме того, на территории памятника произрастают и другие редкие виды растений: ковыль Залесского, рябчик шахматовидный, ирис сибирский и горькуша мелкоц-



ветковая. В кустарниках обитает степная пищуха. На территории памятника природы учеными проводятся работы по искусственному увеличению численности пиона. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, пахота, посадка леса, сбор полезных растений, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: 576, 800, 848, 865, 871, 880, 882, 995, 996.

А.А. Мулдашев

8. Урочище Сукракские вишарники

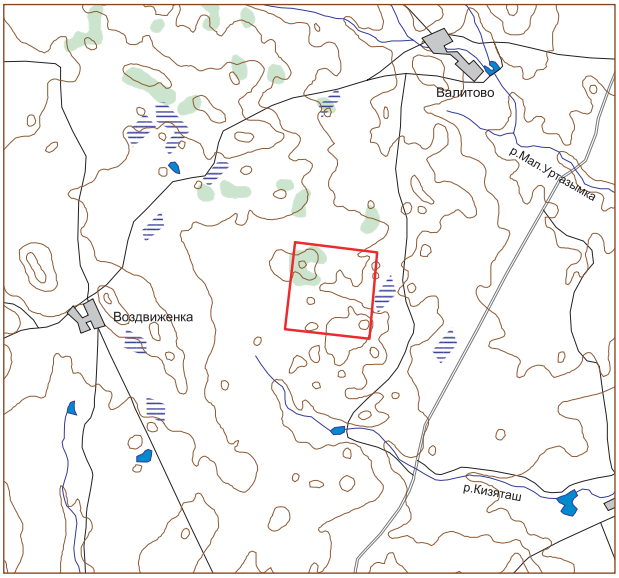
Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2003 г. №146 «Об объявлении природных объектов и комплексов памятниками природы республиканского значения».

Площадь: 400,0 га.

Землепользователи: ГУ «Хайбуллинское лесничество», зерносовхоз «Хайбуллинский».

Местоположение: 5 км к востоку от д. Воздвиженка. Степное участковое лесничество, кв. 9 (выд. 65, 66, 68, 69, 76, 80, 82, 83, 86) и частично земли зерносовхоза «Хайбуллинский».



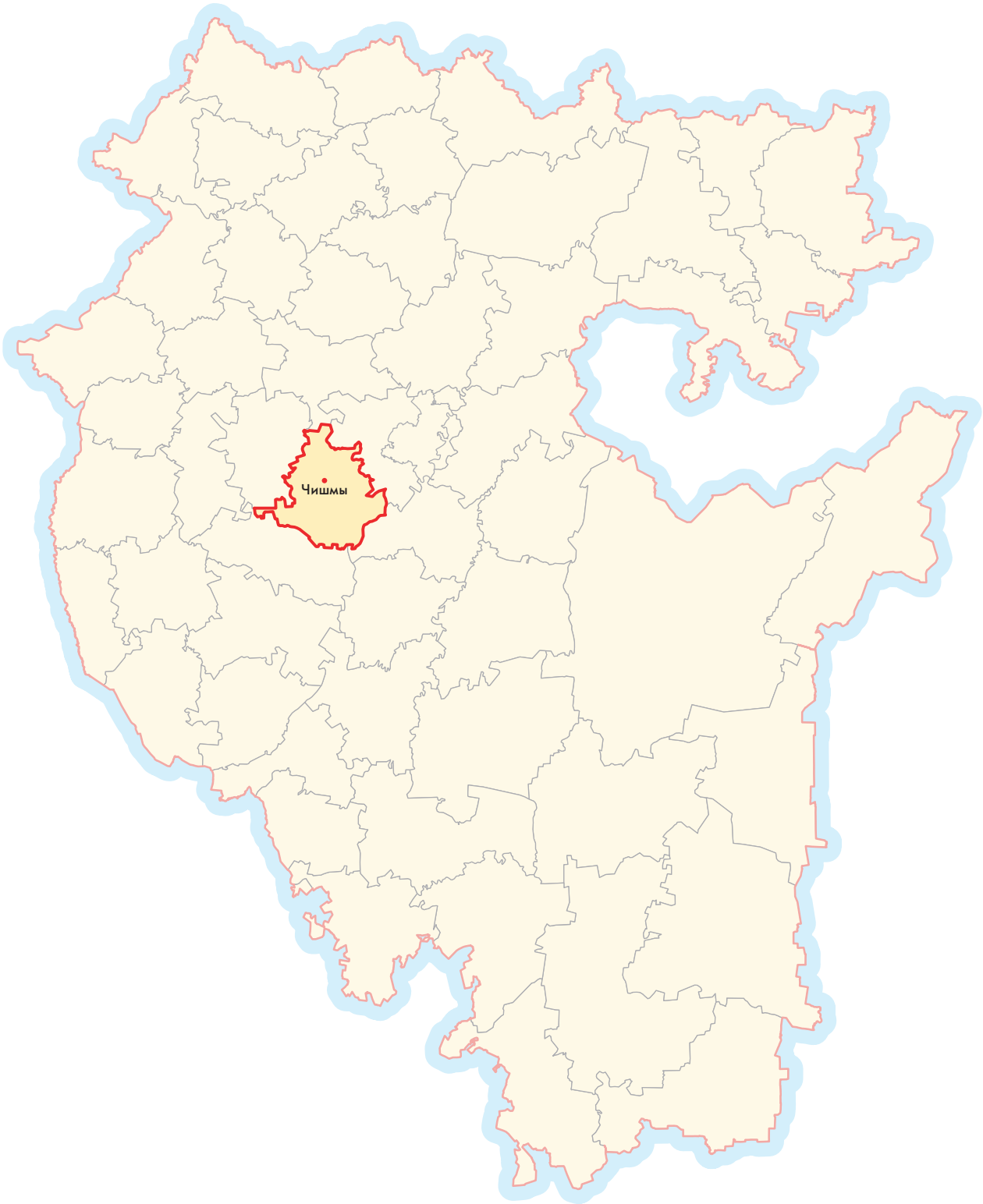
Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Лесостепной островок среди равнинных степей на увалисто-холмистом возвышении с выходами скальных плит. Леса состоят из березы и осины. На их опушках и в редколесьях распространены самые крупные в Башкирском Зауралье высокопродуктивные заросли степной вишни. Также широко представлены различные варианты слабонарушенной луговой и степной растительности. По понижениям встречаются солончаки. Преобладают ковыльно-разнотравные степи наряду с петрофитными и засоленными. Встречается большое число видов растений, включенных в Красную книгу Республики Башкортостан: ковыль Залесского, рябчик русский, гвоздика уральская, солодка Коржинского, бессмертник песчаный и др. В кустарниках обитает пищуха степная – вид животных, включенный в Красную книгу Республики Башкортостан. Памятник имеет научное, природоохранное, практическое и рекреационное значение.

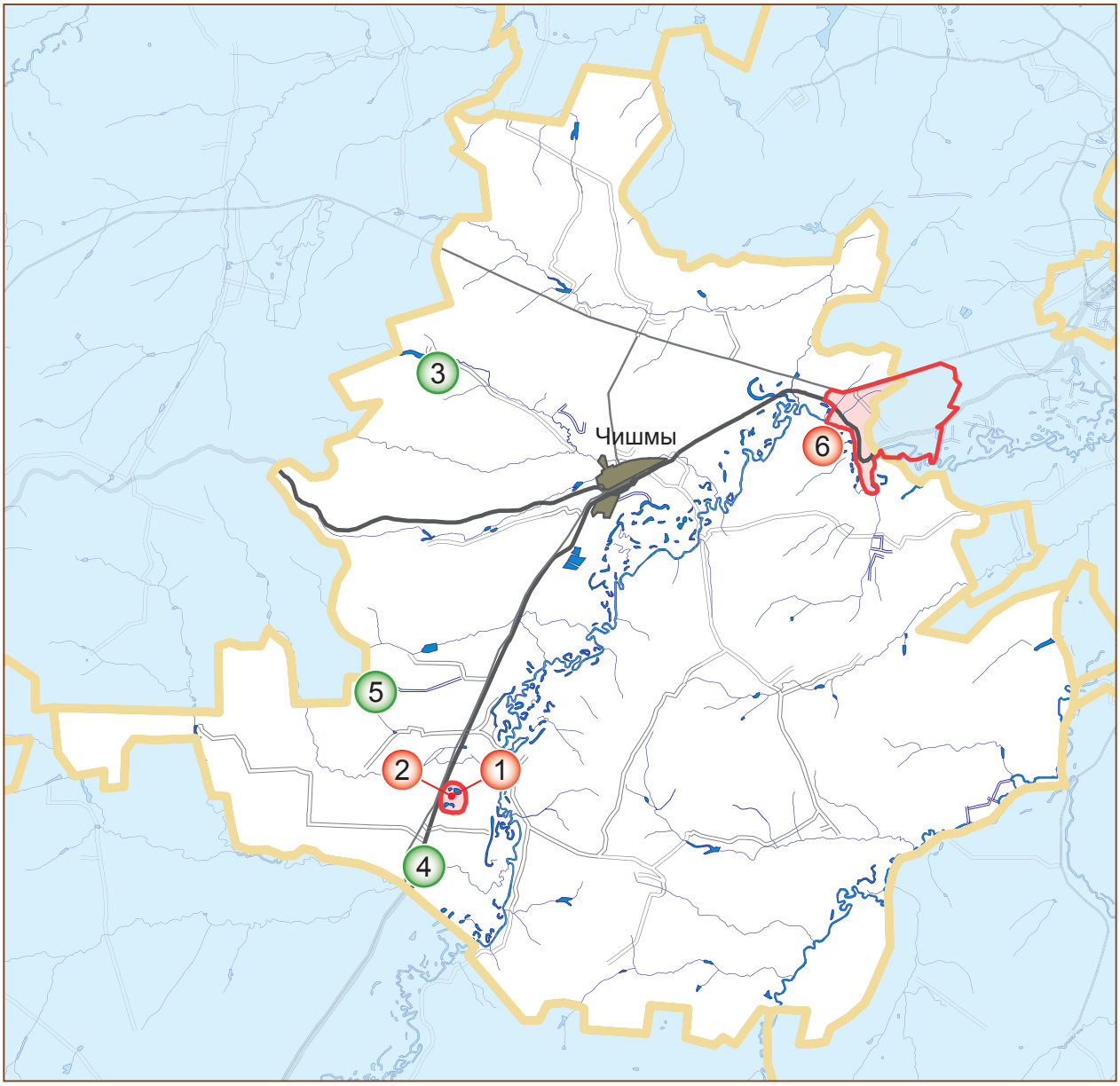


Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены интенсивный выпас скота, посадка леса, всякое строительство, добыча полезных ископаемых, сжигание прошлогодней травы, любые рубки, кроме выборочных санитарных.

Литература: отсутствует.

А.А. Мулдашев


Чишмы


Чишмы
1
2
3
4
5
6

Краткая характеристика ООПТ Чишминского района

№	Наименование	Статус, категория и профиль	Площадь, га
1	Шингак-Куль	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	240,0
2	Озеро Шингаккуль	Комплексный памятник природы регионального значения	240,0
3	Комплекс защитных насаждений возле с. Калмашево	Дендрологический памятник природы регионального значения	260,0
4	Шингаккульский степной дендропарк	Дендрологический памятник природы регионального значения	45,0
5	Кв. 73 Чишминского лесничества	Ботанический памятник природы регионального значения	117,0
6	Округ горно-санитарной охраны санатория «Юматово» (см. Уфимский район)	Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)	3327,42, в т.ч. Чишминском р-не 1026

1. Шингак-Куль

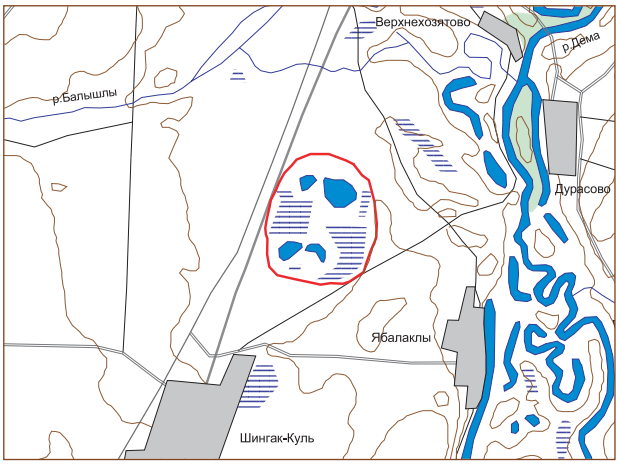
Категория: государственный природный зоологический заказник.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 23 января 1952 г. «О создании Шингак-Кульского государственного заказника».

Площадь: 240,0 га.

Землепользователи: заказник расположен на землях ООО «Башкир-агроинвест».

Местоположение: заказник расположен в юго-западной части района, в 3-х км северо-восточнее ж.-д. станции «Шингак-Куль».



Характеристика природного комплекса и значение заказника. Заказник занимает акваторию и приозерную котловину озера Шингак-Куль, природный комплекс представлен камышово-осоковыми болотами с плотным кольцом ивняков и ольхи в береговой части. С запада и северо-запада к его территории примыкают леса из ольхи, дуба, липы, вяза. Заказник имеет богатую орнитофауну, в т.ч. охотничью. Из редких видов животных отмечены краснозобая казарка, обыкновенный турпан, луток, лебеди, серый гусь, серощекая поганка, серый журавль, выпь. Заказник имеет ресурсное, научное и природоохранное значение.



Режим охраны заказника установлен Положением о государственных природных заказниках в Республике Башкортостан, утвержденным

постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48, и Положением о государственном природном зоологическом заказнике «Шингак-Куль», утвержденным постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 января 2008 г. №13 «Об утверждении положений о государственных природных зоологических заказниках республиканского значения».

Литература: 163-164, 250, 266, 370, 433, 445, 578-579, 649, 658, 767, 922, 998, 1104, 1254.

Л.А. Едренкина

2. Озеро Шингаккуль

Категория: комплексный памятник природы.

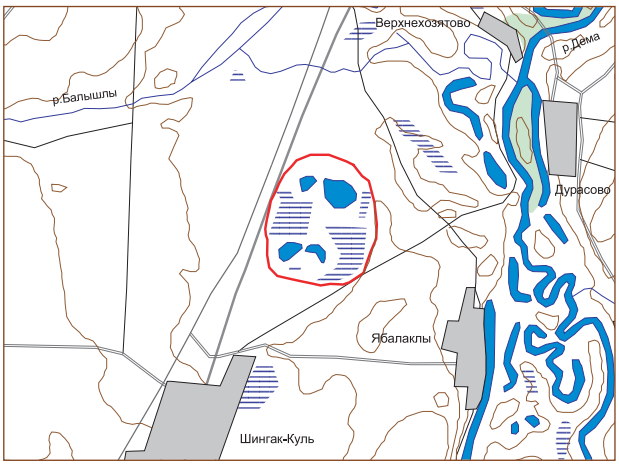
Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 240,0 га.

Землепользователь: озеро окружают земли ООО «Башкир-агроинвест».

Местоположение: 3 км к северо-востоку от ж.-д. станции «Шингак-Куль».

Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Бессточное зарастающее озеро, расположенное среди открытых степных пространств. Длина озерной котловины – около 2 км, ширина – 1,6 км. В настоящее время зеркало воды распалось на четыре отдельных озера. Озеро, в основном, зарастает тростником, рогозом и, местами, березой пушистой. Заболоченные и заросшие берега делают озеро малодоступным для людей, что создает хорошие условия для обитания разнообразных видов



птиц. Наблюдения ученых-орнитологов на озере, начатые еще в XIX в., показывают, что здесь на пролете и на гнездовании отмечаются многочисленные виды птиц, в том числе и редкие: лебедь-шипун, серый гусь, серощекая поганка, краснозобая казарка, луток и др. Озера и прилегающие болотные комплексы с 1952 г. вошли в состав зоологического заказника «Шингак-Куль». Памятник имеет научное и природоохранное значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены охота, рыбная ловля, добыча тростника и торфа, использование воды из водоема для хозяйственных нужд.

Литература: 163, 164, 266, 433, 445, 578, 579, 649, 658, 767, 922, 998, 1104, 1254.

А.А. Мулдашев

3. Комплекс защитных насаждений возле с. Калмашево

Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 260,0 га.

Землепользователь: ООО СХП «Закир-Чишмы».

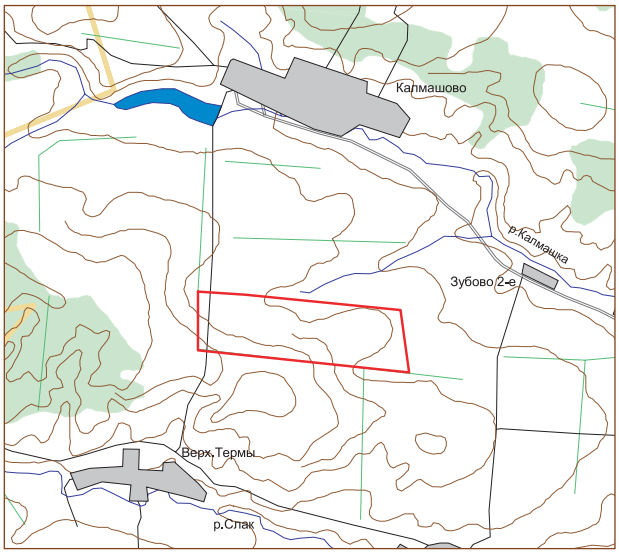
Местоположение: южные окрестности с. Калмашево.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Комплекс полезащитных и почвозащитных насаждений, заложенных в 1937-1939 гг. в условиях степной зоны, которым предшествовала закладка в 1937 г. к юго-востоку от с. Калмашево питомника. Защитные полосы расположены на вершине полностью безлесного водораздела

рек Калмашка и Слак. В порядке опыта закладывались полосы различных размеров и конструкций: от пятирядных и до двенадцатирядных, продуваемой, ажурной и плотной конструкций. В посадках в основном были использованы тополь бальзамический и береза бородавчатая. Защитные полосы у с. Калмашево являются одними из первых в республике и дали положительный экономический эффект в условиях степной зоны. Памятник природы представляет большой научный, практический и исторический интерес.

Режим охраны установлен Положением о па-





мятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, любые рубки, кроме санитарных выборочных.

Литература: 649, 997, 998, 1157, 1192.

А.А. Мулдашев

4. Шингаккульский степной дендропарк

Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

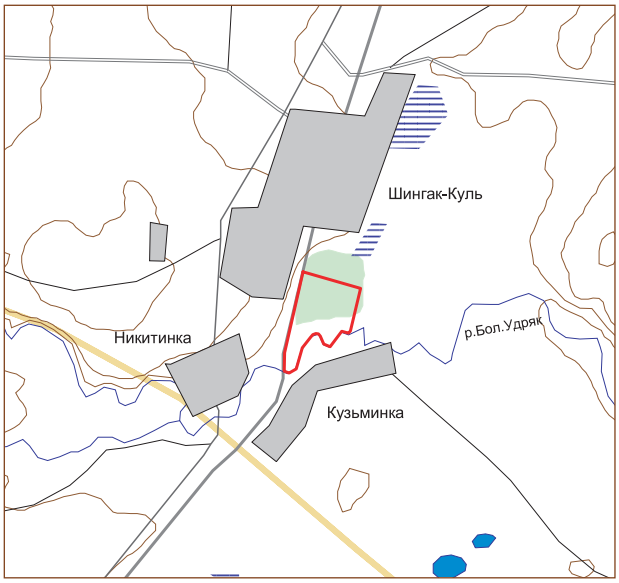
Площадь: 45,0 га.

Землепользователь: ГУ «Чишминское участковое лесничество».

Местоположение: южная оконечность ж.-д. станции «Шингак-Куль», ГУ «Чишминское лесничество», кв. 135.

Характеристика объекта и значение памятника природы. Основан в 1932 г. Башкирской лесной опытной станцией с целью разработки





методов степного лесоразведения и испытания новых древесно-кустарниковых культур для засушливой зоны. На опытных участках были заложены многочисленные варианты лесных полос с разным соотношением древесно-кустарниковых видов. Всего к 1960 г. было заложено 144 постоянных опытных участка и интродуцировано более 200 различных видов деревьев и кустарников, в том числе: бархат амурский, орех маньчжурский, облепиха, черемуха виргинская, различ-

ные виды тополей, бересклет европейский и др. Имелись маточные плантации, плодово-ягодные сады (яблони, ранетки, ирга и др.) и селекционные участки (по тополям, ильмовым, кленам и др.). К сожалению, на сегодня значительная часть коллекций не сохранилась. Памятник природы имеет научное, практическое и историческое значение.

Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, всякое строительство, любые рубки, кроме санитарных выборочных, проведение коммуникаций, корчевка посадок.

Литература: 649, 997, 998, 1148, 1149, 1151-1156, 1158, 1159, 1161, 1162.

А.А. Мулдашев

5. Кв. 73 Чишминского лесничества

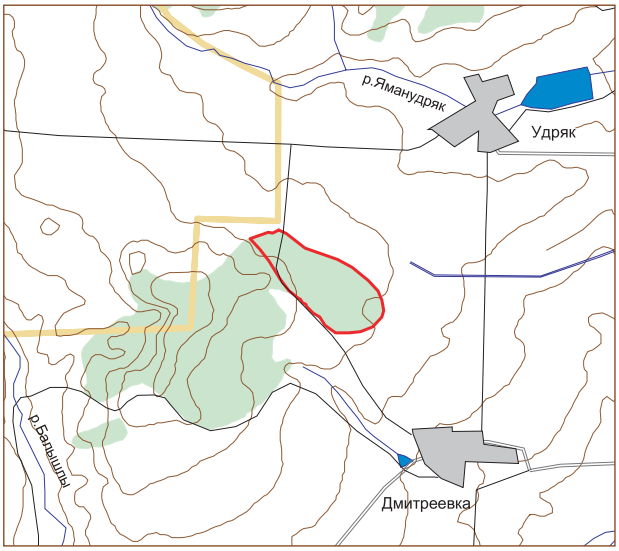
Категория: ботанический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 117,0 га.

Землепользователь: ГУ «Чишминское лесничество».

Местоположение: 3 км к северо-западу от д. Дмитриевка. Чишминское участковое лесничество, кв. 73.



Характеристика природного комплекса и значение памятника природы. Участок островного широколиственного леса (дуб, береза, осина, липа и др.) на вершине водораздельного плато среди сельхозугодий, где представлены редкие типы растительных сообществ – липняки и дубняки ландышевые. Эти европейские сообщества в Башкирском Предуралье являются реликтовыми и имеют здесь восточную границу распространения. В посадках встречаются экзотические виды: клен татарский, ирга, ясень, яблони и др. В лесах встречаются редкие растения – лилия кудреватая, живокость клинолистная и любка двулистная. По опушкам распространены заросли степной вишни, богатые луговые степи и остепненные луга с ковылем перистым – видом растений, включенным в Красные книги России и Республики Башкортостан. Многие сообщества близки к естественному состоянию и могут считаться эталонами. Памятник природы имеет научное и природоохранное значение.

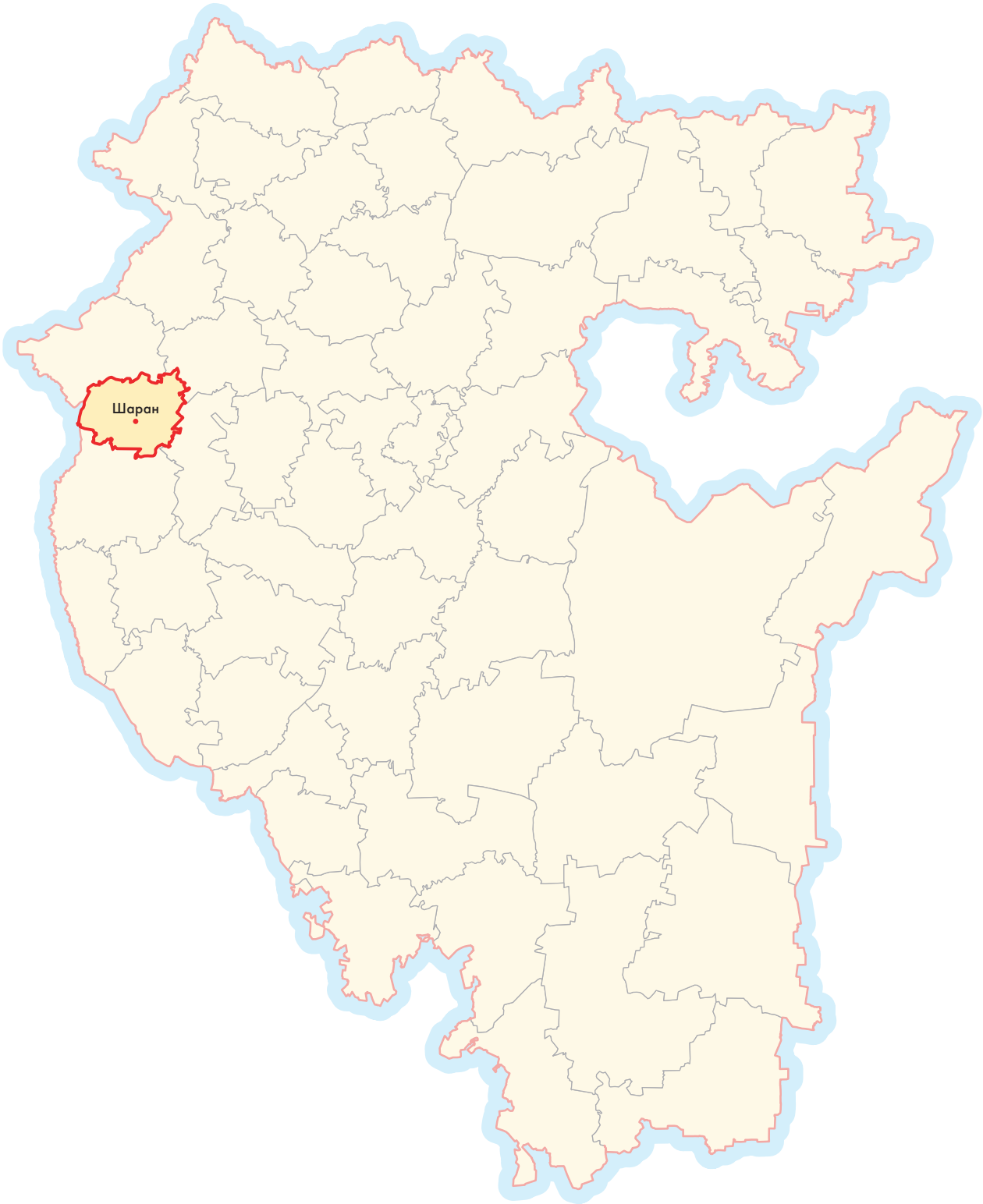


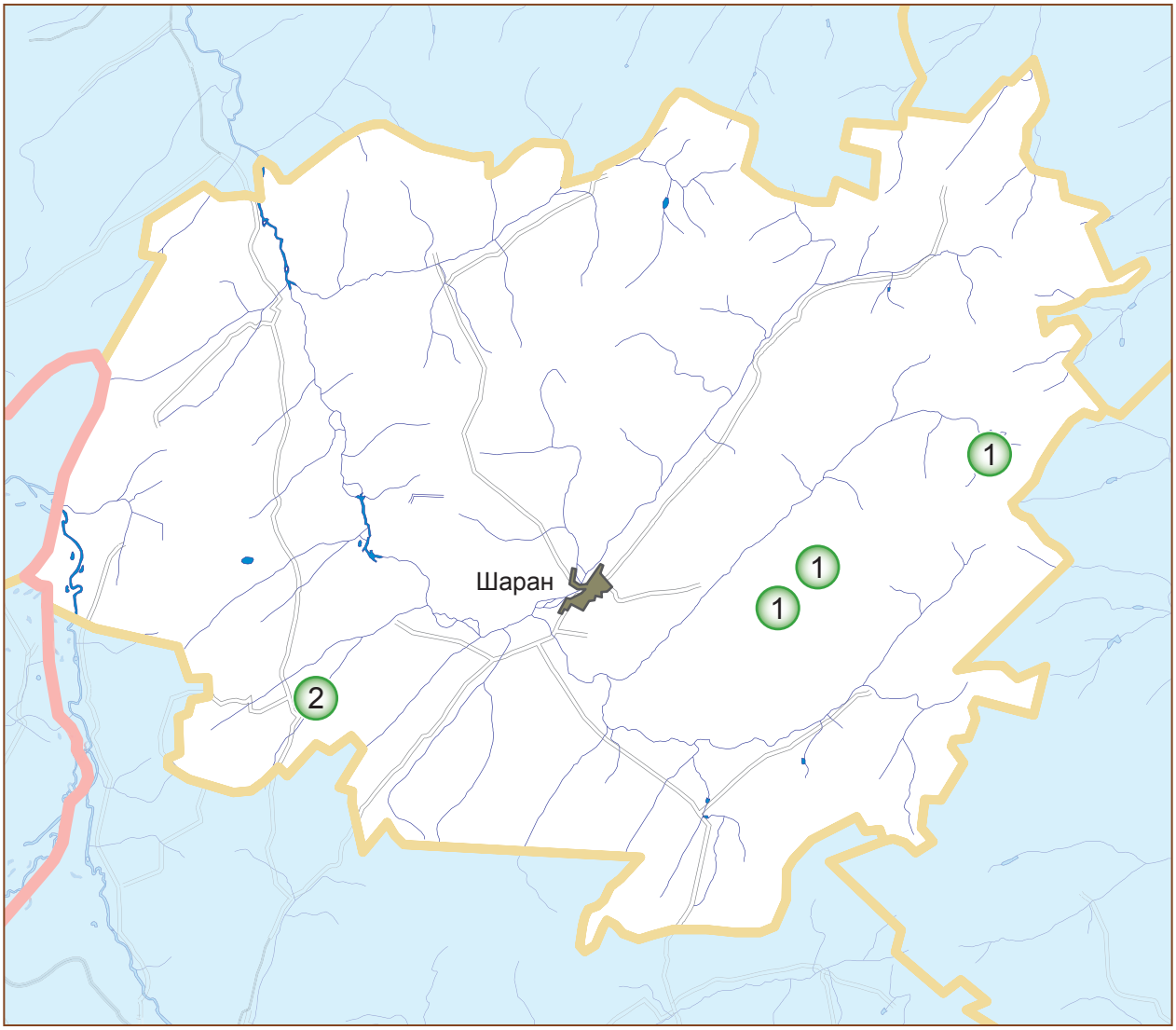
Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, сбор полезных растений, всякое строительство, любые рубки, кроме санитарных выборочных.

Литература: 658, 998.

А.А. Мулдашев

ШАРАНСКИЙ РАЙОН




Шаран
1
1
1
2

Краткая характеристика ООПТ Шаранского района			
№	**Наименование**	**Статус, категория и профиль**	**Площадь, га**
1	Культуры ели у с. Акбарисово	Дендрологический памятник природы регионального значения	13,3
2	Дюртюлинский овраг у с. Дюртюли	Дендрологический памятник природы регионального значения	44,0

1. Культуры ели у с. Акбарисово

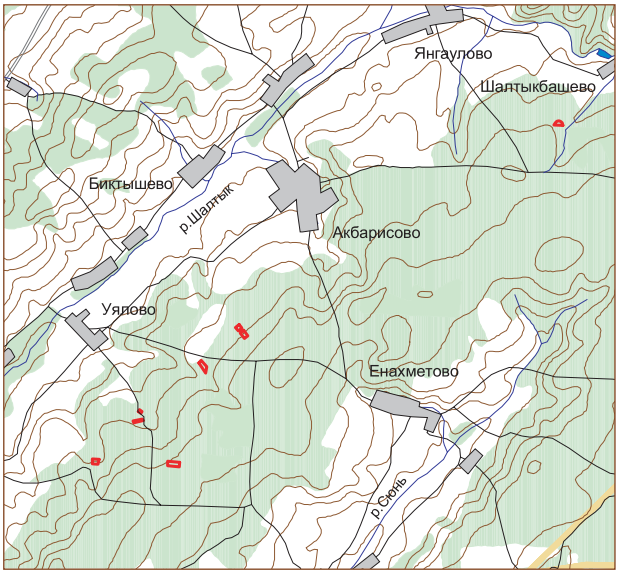
Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 17 августа 1965 г. №465 «Об охране памятников природы Башкирской АССР».

Площадь: 13,3 га.

Землепользователь: ГУ «Туймазинское лесничество».

Местоположение: Памятник природы кластерный, расположен на линейном участке протяженностью 14 км тремя группами посадок: в 1,5 км к юго-западу от д. Шалтыкбашево, в 2,5 к югу от с. Акбарисово и пять пунктов в 1,5-2,5 км к юго-востоку от д. Уялово. Шаранское участковое лесничество, кв. 77 (выд. 4), кв. 116 (выд. 20, 27), кв. 125 (выд. 32), кв. 139 (выд. 16, 41, 42), кв. 145 (выд. 9), кв. 147 (выд. 5).



Характеристика объекта и значение памятника природы. Старейшие посадки ели сибирской в Республике Башкортостан, выполненные в 1907-1910 гг. Некоторые посадки комбинированные – встречаются сосна и лиственница. Расположены в увалистом междуречье рек Сюнь и Шалтык. В настоящее время деревья достигают 23-27 м высоты при диаметре 28-32 (до 40) см. Бонитет преимущественно I-ый. Ели дают самосев. Второй ярус нередко образуют липа и ильм. В подлеске обычны орешник, жимолость обыкновенная, бересклет и др. Травостой преимущественно неморальный. В посадках выделены плюсовые деревья для получения посадочного материала с ценным генофондом. Посадки доказывают возможность выращивания высокопродуктивных ельников в зоне распространения широколиственных лесов. Памятник природы имеет большое научное, практическое, эстетическое и историческое значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, любые рубки (кроме выборочных санитарных), иная хозяйственная деятельность, ухудшающая условия произрастания елей.

Литература: 649, 998, 1160.

А.А. Мулдашев

2. Дюртюлинский овраг у с. Дюртюли

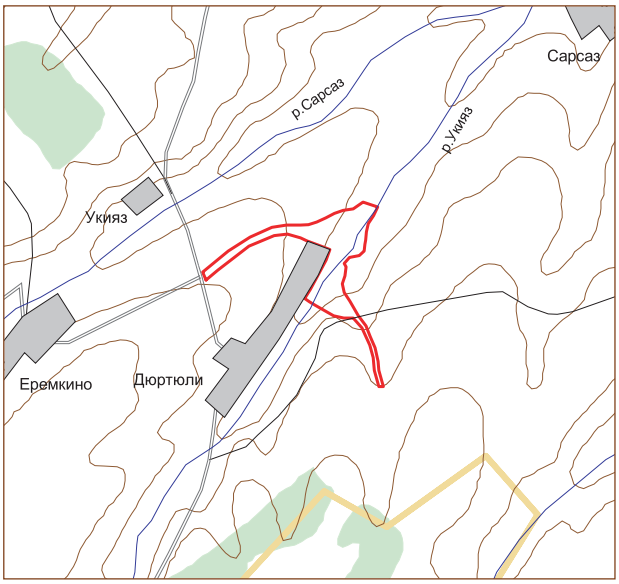
Категория: дендрологический памятник природы.

Образован постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 26 декабря 1985 г. №212 «Об охране дикорастущих растений на территории Башкирской АССР».

Площадь: 44,0 га.

Землепользователь: СПК «Труд».

Местоположение: вокруг с. Дюртюли.



Характеристика объекта и значение памятника природы. Образец успешного комплексного закрепления и облесения крупных оврагов, угрожавших с. Дюртюли. Посадки и возведение гидротехнических сооружений (консольно-висячий водосброс, пруды и пр.) были выполнены в 1968-1971 гг. Работы по мелиорации оврагов были проведены под руководством выдающегося лесовода республики Ю.Ф. Косоурова. В облесении оврагов были использованы и испытаны более 60 древесно-кустарниковых видов (сосна, тополь, береза, облепиха и пр.). Мелиорированная овражно-балочная система у с. Дюртюли являлся многолетним стационаром Башкирской лесной опытной станции по ведению исследовательских работ по различным лесным тематикам. Опыт борьбы с оврагами у с. Дюртюли доказывает возможность их мелиорации и вовлечение в хозяйственное использование. Памятник природы имеет практическое, научно-просветительское, эстетическое и историческое значение.



Режим охраны установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999 г. №48. В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника природы запрещены выпас скота, любые рубки (кроме выборочных санитарных), охота, всякое строительство (кроме гидротехнических сооружений), иные хозяйственные воздействия, наносящие ущерб природным комплексам.

Литература: 554-559, 998, 1192.

А.А. Мулдашев

ЛИТЕРАТУРА

1. **Абакумов Е.В., Сулейманов Р.Р.** Почвенный покров лесов национального парка «Башкирия» // Аграрная Россия. Спец. вып. Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы дендроэкологии и адаптации растений», посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. Ю. З. Кулагина. 2009. С. 169-170.
2. **Абдрахманов Р.Ф.** Ассы // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 221-222.
3. **Абдрахманов Р.Ф.** Бирские минеральные источники // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 487.
4. **Абдрахманов Р.Ф.** Красноусольские минеральные источники // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 525.
5. **Абдрахманов Р.Ф.** Красный ключ // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 527.
6. **Абдрахманов Р.Ф.** Кургазак // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 611-612.
7. **Абдрахманов Р.Ф.** Куселяровские сернистые источники // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 622.
8. **Абдрахманов Р.Ф., Мартин В.И., Попов В.Г. и др.** Карст Башкортостана. Уфа, 2002. 383 с.
9. **Абдрахманов Р.Ф., Попов В.Г.** Минеральные лечебные воды Башкортостана. Уфа: Гилем, 1999. 298 с.
10. **Абдрахманов Р.Ф., Тюр В.А., Юров В.М.** Юмагузинское водохранилище: Формирование гидрологического и гидрохимического режимов. Уфа: Информреклама, 2008. 152 с.
11. **Абдрахманов Р.Ф., Чалов Ю.Н., Абрахманова Е.Р.** Пресные подземные воды Башкортостана. Уфа: Информреклама, 2007. 184 с.
12. **Абдуллин Ф.Ф., Едренкина Л.А.** Алтын Солок // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 130.
13. **Абдуллин Ф.Ф., Едренкина Л.А.** Архангельский зоологический заказник // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 194.
14. **Абдуллин Ф.Ф., Едренкина Л.А.** Асебар // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 211.
15. **Абдуллин Ф.Ф., Едренкина Л.А.** Аскинский зоологический заказник // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 214-215.
16. **Абдуллин Ф.Ф., Едренкина Л.А.** Белокатайский зоологический заказник // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 420.
17. **Абдуллин Ф.Ф., Едренкина Л.А.** Белоозерский зоологический заказник // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 423.
18. **Абдуллин Ф.Ф., Едренкина Л.А.** Бижбулякский зоологический заказник // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 457.
19. **Абдуллин Ф.Ф., Едренкина Л.А.** Бирский зоологический заказник // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 487-488.
20. **Абдуллин Ф.Ф., Казаргулов М.З., Позднякова Э.П.** Природный парк «Мурадымовское ущелье» // Вестн. АН Республики Башкортостан. 2003. Т. 8, №2. С. 74-82.
21. **Абдуллин Ш.Р.** Альгофлора пещеры Шульган-Таш (Каповой) // Молодые ученые Волго-Уральского региона на рубеже веков, Т. 1. Уфа, 2001. С. 3-4.
22. **Абдуллин Ш.Р.** Массовое развитие диатомовых водорослей в бентосе голубого озера-источника (Южный Урал) // Ботанические исследования в Азиатской России. Т. 1. Барнаул, 2003. С. 73-74.
23. **Абдуллин Ш.Р.** Исследование особенностей распространения *Navicula contenenta Grun. u Navicula contenenta f. biceps Arn. (Bacillariophyta)* в Республике Башкортостан // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 149-150.
24. **Абдуллин Ш.Р.** Антропогенный занос и вынос цианобактерий и водорослей в пещере Шульган-Таш (Каповой) // Актуальные проблемы современной альгологии. Уфа, 2006. С. 4.
25. **Абдуллин Ш.Р.** Количественная характеристика цианобактерий и водорослей в пещере Шульган-Таш (Бурзянский район, Республика Башкортостан) // Альгологические исследования: современное состояние и перспективы на будущее. Уфа, 2006. С. 6-8.
26. **Абдуллин Ш.Р.** Сезонная динамика таксономического состава цианобактерий и водорослей в пещере Шульган-Таш // Материалы I (IX) междунар. конф. молодых ботаников в Санкт-Петербурге. СПб, 2006. С. 305.
27. **Абдуллин Ш.Р.** Особенности организации цианобактериально-водорослевых ценозов пещеры Космонавтов (Южный Урал) // Вест. Оренбург. гос. ун-та. Спец. вып. 2007. №75. Ч. 1. С. 9-11.
28. **Абдуллин Ш.Р.** Район Белого Великана пещеры Шульган-Таш (Капова) // Крымские карстовые чтения: Состояние и проблемы карстолого-спелеологических исследований. Симферополь, 2008. С. 73-74.
29. **Абдуллин Ш.Р., Книсс В.А.** Биота пещеры Шульган-Таш (Каповой) // Крымские карстовые чтения: Состояние и проблемы карстолого-спелеологических исследований. Симферополь, 2008. С. 72-73.

30. **Абдуллин Ш.Р., Минибаев Р.Г., Шарипова М.Ю.** Водоросли различных биотопов пещеры Шульган-Таш (Капова) // Итоги биологических исследований 2004 г. Вып. 8. Сб. науч. тр. Уфа: РИО БашГУ, 2004. С. 67-71.
31. **Абдуллин Ш.Р., Шарипова М.Ю.** Водоросли некоторых подземных водоемов пещеры Шульган-Таш (Южный Урал) // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. Пенза, 2003. С. 190-192.
32. **Абдуллин Ш.Р., Шарипова М.Ю.** Распределение водорослей по различным зонам освещения в пещере Шульган-Таш (Каповой) // Актуальные проблемы Республики Татарстан. Казань, 2003. С. 63-64.
33. **Абдуллин Ш.Р., Шарипова М.Ю.** Некоторые особенности альгофлоры пещеры Шульган-Таш (Капова) // Актуальные проблемы современной альгологии. Харьков, 2005. С. 11-12.
34. **Абдуллин Ш.Р., Шарипова М.Ю.** Исследования цианобактерий и водорослей пещеры Шульган-Таш в 2000-2005 гг. // Изучение заповедной природы Южного Урала. Уфа, 2006. С. 320-331.
35. **Абрамова З.А.** Пещера Шульган-Таш (Капова) – палеолитическое святилище мирового значения // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 52-55.
36. **Абрамова Л.М.** Эколого-биологический и фитоценотический анализ некоторых популяций *Thermopsis schischkinii* в Башкирском Зауралье // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб., 1995. С. 92-93.
37. **Абрамова Л.М., Варламова М.А., Янурова А.Н.** О состоянии природных популяций и охране редкого вида *Dictamnus gymnostylis Stev.* на Южном Урале // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Краснодар, 2008. С. 22-23.
38. **Абрамова Л.М., Маслова Н.В.** Некоторые итоги интродукции редких видов Башкортостана в Ботаническом саду г. Уфы // Ботанические исследования в азиатской России. Т. 3. Барнаул, 2003. С. 134-135.
39. **Абрамова Л.М., Маслова Н.В., Каримова О.А.** Интродукция редких видов как способ сохранения биоразнообразия (на примере Республики Башкортостан) // Бюл. Гл. ботан. сада. 2004. Вып. 188. С. 110-118.
40. **Абрамова Л.М., Мулдашев А.А., Маслова Н.В. и др.** Проблемы сохранения генофонда родиолы иремельской *(Rhodiola iremelica Boriss.)* на Южном Уралу // Биоразнообразие растений на Южном Урале в природе и при интродукции. Уфа, 2009. С. 170-191.
41. **Абубакирова Л.К.** Природные рекреационные ресурсы в условиях развития массового отдыха в системе охраняемых природных территорий (на примере природного парка «Мурадымовское ущелье» // Вест. Оренбург. гос. ун-та. Спец. вып. 2007. №67. С. 197-202.
42. **Акбашев Р.Ш.** Лечебные факторы курорта Янган-Тау. Уфа, 1973. 160 с.
43. **Акбашев Р.Ш.** Курорт Янгантау. Уфа: Башкнигоиздат, 1986. 174 с.
44. **Аксаков С.Т.** Детские годы Багрова-внука. М.; Л.: Детгиз, 1949. 125 с.
45. **Аксанова Г.Ф.** Ботанический памятник природы «Ермолаевский дендропарк» // Вест. Оренбург. гос. ун-та. 2008. №87. С 4-5.
46. **Алексеев В.Н.** Редкие виды птиц Южно-Уральского заповедника // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. Пенза, 2003. С. 146-147.
47. **Алексеев В.Н.** К распространению сапсана в Южно-Уральском заповеднике // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 92-93.
48. **Алексеев В.Н.** Тетерев в Южно-Уральском заповеднике // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 142-144.
49. **Алексеев В.Н.** Соколообразные Южно-Уральского заповедника и прилежащих территорий // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 115-117.
50. **Алексеев В.Н.** Аннотированный список птиц Южно-Уральского государственного природного заповедника // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 82-100.
51. **Алексеев В.Н.** К экологии рябчика в Южно-Уральском заповеднике и на сопредельных территориях // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 156-169.
52. **Алексеев В.Н.** О размножении тетеревиных птиц в Южно-Уральском заповеднике и на прилежащих территориях // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 101-114.
53. **Алексеев В.Н, Байтеряков Р.Г.** Многолетняя динамика численности фоновых видов млекопитающих Южно-Уральского заповедника // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Бахилова поляна, 2003. С. 107-108.
54. **Алексеев В.Н., Байтеряков Р.Г.** Сапсан в Южно-Уральском заповеднике // Мир птиц. 2003. №2 (26). С. 24-25.
55. **Алексеев Ю.Е.** Фрагменты горных степей на Южном Урале // Ботан. журн. 1965. Т. 50, №4. С. 551-556.

56. **Алексеева Т.В**. История территориального использования Южно-Уральского заповедника // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 56-61.
57. **Алибаев Ф.Х., Горичев Ю.П.** История научных исследований на территории Южно-Уральского государственного природного заповедника // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 5-12.
58. **Андреев А.С.** Пещера «Победа» // Карст Южного Урала и Приуралья. Уфа, 1978. С. 142-147.
59. **Андреяшкина Н.И.** Устойчивость лишайникового покрова к фактору вытаптывания в условиях высокогорий Южного Урала // Ботанические исследования на Урале. Свердловск, 1988. С. 7.
60. **Анпилогова Г.Р., Хисамутдинов Р.А., Муринов Ю.И. и др.** Изучение состава паронасыщенного газа резервных скважин «22» и «27» курорта Янган-Тау // Башкирский химический журнал, 2003. Т. 10, №3. С. 71-72.
61. **Анпилогова Г.Р., Хисамутдинов Р.А., Муринов Ю.И. и др.** Изучение состава паронасыщенного природного газа применительно к вопросу о природе парогазотермальных явлений // Журнал прикладной химии. 2004. Вып. 7. С. 1197-1204.
62. **Ануфриев Г.А.** Фауна и население цикадовых Южно-Уральского заповедника // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 127-141.
63. **Архипова Н.П.** Физико-географический очерк Башкирского государственного заповедника // Уч. зап. Урал. ун-та. Свердловск, 1949. Вып. 10. С. 155-182.
64. **Ассы** – лечебная местность Республики Башкортостан / Под ред. Х.Х. Ганцевой. Уфа: БГМУ, 1999. 75 с.
65. **Атлас** Республики Башкортостан / Гл. ред. И.М. Япаров. Уфа, 2005. 419 с.
66. **Ахмедов Р.Б.** Слово о реках, озерах и травах. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1985. 189 с.
67. **Багаутдинова З.Т.** Новые данные о фауне птиц Башкирского заповедника // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2000. Вып. 5. С. 5.
68. **Багаутдинова З.Т.** Редкие виды птиц Башкирского заповедника // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 109-116.
69. **Багаутдинова З.Т.** Синантропизация авиафауны Башкирского заповедника // Сб. тр. по зоологии Волжско-Уральского региона / Ин-т экологии и природных ресурсов АН Татарстан. Казань, 2001. С. 10.
70. **Багаутдинова З.Т.** Современное состояние серого журавля в Башкирском заповеднике // Сб. тр. по зоологии Волжско-Уральского региона / Ин-т экологии и природных ресурсов АН Татарстан. Казань, 2001.С. 11.
71. **Багаутдинова З.Т.** Новые находки птиц в Башкирском заповеднике // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Академкнига, 2002. С. 13.
72. **Багаутдинова З.Т.** Птицы Башкирского заповедника // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2003. Вып. 3. С. 8-26.
73. **Багаутдинова З.Т.** Синантропизация авиафауны Башкирского заповедника // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 145-150.
74. **Багаутдинова З.Т., Борисов А.Н.** Дополнения к списку птиц Башкирского заповедника // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 1997. Вып. 2. С. 4.
75. **Багаутдинова З.Т., Маматов А.Ф.** Редкие в Башкортостане виды птиц на территории Башкирского заповедника // Итоги биологических исследований, 2001 г. Уфа, 2003. Вып. 7. С. 73-75.
76. **Бадер О.Н.** Следы древнейшей пещерной живописи на Южном Урале // Совет. археология. 1961. №3. С. 8-12.
77. **Бадер О.Н.** Открытие палеолитической пещерной живописи на Южном Урале // Историко-археологический сборник. М., 1962. С. 14-23.
78. **Бадер О.Н.** Работы Уральской палеолитической экспедиции // Вопросы археологии Урала. Свердловск: Изд-во УралГУ, 1962. Вып. 2. С. 54-57.
79. **Бадер О.Н.** Палеолитические рисунки Каповой пещеры (Шульган-Таш) на Урале // Совет. археология. 1963. №1. С. 125-134.
80. **Бадер О.Н.** Изучение остатков палеолита в уральских пещерах // Пещеры. Вып. 5, №6. Пермь, 1965. С. 183-188.
81. **Бадер О.Н.** Каповая пещера. Палеолитическая живопись. М.: Наука, 1965. 34 с.
82. **Бадер О.Н.** Палеолит Южного Урала и его место в древнейшей истории Евразии // Четвертичный период и его история. М.: Наука, 1965. С. 129-141.
83. **Бадер О.Н.** Памятники палеолита на Южном Урале и их стратиграфическое знание // Антропоген Южного Урала. М.: Наука, 1965. С. 239-245.
84. **Бадонова О.В., Паженков А.С.** Крупнейший в Европе массив широколиственных лесов на Южном Урале // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 29-30.

85. **Бадретдинов Р.Р., Батретдинова Л.М.** Современные аспекты применения уникальных природных лечебных факторов курорта «Янган-Тау» // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2009. №3. С. 42-43.
86. **Баимбетов Л.Г.** Санаторий «Зеленая роща». Уфа: Башк. кн. изд-во, 1976. 8 с.
87. **Баимбетов Л.Г.** Санаторий «Юматово». Уфа: Башк. кн. изд-во, 1982. 112 с.
88. **Баимбетов Л.Г.** Санаторий Юматово. Уфа : Башк. кн. изд-во, 1989. 71 с.
89. **Баишева Э.З.** Материалы к бриофлоре лесов Южно-Уральского заповедника // Леса Башкортостана: современное состояние и перспективы. Уфа, 1997. С. 228-229.
90. **Баишева Э.З.** К бриофлоре Южно-Уральского заповедника // Тез. VII молодеж. конф. ботаников в Санкт-Петербурге. СПб., 2000. С. 51-52.
91. **Баишева Э.З.** Материалы к бриофлоре долины реки Нугуш (Башкирия, Южный Урал) // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2001. С. 61-62.
92. **Баишева Э.З.** Современное состояние изученности флоры мохообразных Республики Башкортостан // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004 С. 30-31.
93. **Баишева Э.З.** Предварительный список мохообразных Национального парка «Башкирия» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 63-65.
94. **Баишева Э.З, Широких П.С., Галеева А.Х.** О новых находках редкого вида мха *Iwatsukiella leucotricha (Mitt.) Buck et H. Crum* на территории Южно-Уральского государственного природного заповедника // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 60-62.
95. **Байков Г.К.** Народнохозяйственное значение дикорастущих плодово-ягодных растений флоры Башкирии и задачи по их охране // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа, 1960. С. 107-109.
96. **Байков Г.К.** Дикорастущие плодово-ягодные растения северо-восточных районов Башкирии как сырье пищевой и витаминной промышленности // Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии. Уфа, 1961. Вып. 1. С. 175-187.
97. **Байков Г.К.** Кустарниковая вишня в Башкирии и перспективы ее использования в культуре // Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии. Уфа, 1961. Вып. 1. С. 195-202.
98. **Байков Г.К.** Биологические данные для освоения в культуре лещины // Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии. Казань, 1968. Вып. 2. С. 146-157.
99. **Байков Г.К.** Дикорастущие плодово-ягодные и витаминоносные растения на западных предгорьях Южного Урала // Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии. Уфа, 1971. Вып. 3. С. 143-157.
100. **Байтеряков Р.Г.** Состояние и перспективы развития бортничества в Южно-Уральском заповеднике // Состояние и задачи охраны государственных памятников природы Башкирии. Уфа, 1988. С. 29-30.
101. **Байтеряков Р.Г.** Результаты инвентаризации фауны млекопитающих Южно-Уральского заповедника // Проблемы заповедного дела. 25 лет Висимскому заповеднику. Екатеринбург, 1996. С. 130-132.
102. **Байтеряков Р.Г.** Бортевое пчеловодство в Южно-Уральском заповеднике // Леса Башкортостана: современное состояние и перспективы. Уфа, 1997. С. 237-238.
103. **Байтеряков Р.Г.** К вопросу о межвидовых отношениях амфибий Южно-Уральского заповедника // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 167-168.
104. **Байтеряков Р.Г.** К фауне амфибий Южно-Уральского заповедника // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 187-189.
105. **Байтеряков Р.Г.** О встрече черного аиста в Южно-Уральском заповеднике // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 198-199.
106. **Байтеряков Р.Г.** Пятнистый олень в Южно-Уральском заповеднике // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 168-169.
107. **Байтеряков Р.Г.** Амфибии Южно-Уральского заповедника // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. Пенза, 2003. С. 155-157.
108. **Байтеряков Р.Г.** К экологии бурых лягушек Южно-Уральского заповедника // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Бахилова поляна, 2003. С. 112.
109. **Байтеряков Р.Г.** Температурный режим эмбриогенеза двух видов амфибий Южно-Уральского заповедника // Роль природно-заповідних територій у підтриманні біорізноманіття. Канів, 2003. С. 193-194.
110. **Байтеряков Р.Г.** Пространственная структура популяции жабы серой Южно-Уральского заповедника // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 94-95.
111. **Байтеряков Р.Г.** Редкие виды рыб Южно-Уральского заповедника // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 93-94.
112. **Байтеряков Р.Г.** Изменения видового состава позвоночных Южно-Уральского заповедника. 2000-2004 // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 152-153.

113. **Байтеряков Р.Г.** К фауне наземных моллюсков Южно-Уральского заповедника // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 153-155.
114. **Байтеряков Р.Г.** Рептилии Южно-Уральского заповедника // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 151-152.
115. **Байтеряков Р.Г., Алексеев В.Н.** Мониторинг численности животных Южно-Уральского заповедника // Роль природно-заповідних територій у підтриманні біорізноманіття. Канів, 2003. С. 194-195.
116. **Байтеряков Р.Г., Байтерякова Н.С.** Охраняемые виды насекомых Южно-Уральского заповедника // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 95-96.
117. **Байтеряков Р.Г., Горичев Ю.П.** К ихтиофауне Южно-Уральского заповедника // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 164-166.
118. **Байтеряков Р.Г., Горичев Ю.П.** Находка обыкновенного тритона *(Triturus vulgaria L.)* в Южно-Уральском заповеднике // Фауна и флора республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 166.
119. **Байтеряков Р.Г., Косарев М.Н.** Гнездовые постройки бортевых пчел в Южно-Уральском заповеднике и заповеднике «Шульган-Таш» // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 47-52.
120. **Байтерякова Н.С.** К фауне сирфид Башкирии // Насекомые в биогеоценозах Урала. Свердловск, 1989. С. 7.
121. **Байтерякова Н.С**. Сирфиды Южно-Уральского заповедника // Проблемы заповедного дела. 25 лет Висимскому заповеднику. Екатеринбург, 1996. С. 132-134.
122. **Байтерякова Н.С.** Лихенологические исследования в коренных лесах Южно-Уральского заповедника // Леса Башкортостана: современное состояние и перспективы. Уфа, 1997. С. 229-230.
123. **Байтерякова Н.С.** К фауне сирфид *(Syrphidae, Diptera)* Южно-Уральского заповедника // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 170-173.
124. **Байтерякова Н.С.** К флоре лишайников Южно-Уральского заповедника // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 180-184.
125. **Байтерякова Н.С.** Некоторые результаты исследований лихенофлоры Южно-Уральского заповедника // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 175-178.
126. **Байтерякова Н.С.** К фауне сирфид Южно-Уральского заповедника // Роль природно-заповідних територій у підтриманні біорізноманіття. Канів, 2003. С. 195-196.
127. **Байтерякова Н.С.** Лишайники Южно-Уральского заповедника // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. Пенза, 2003. С. 86-88.
128. **Байтерякова Н.С.** Новые виды грибов Южно-Уральского заповедника // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 31-32.
129. **Бакалова М.В.** Весенний пролет гусеобразных на р. Белая в горно-лесной зоне Южного Урала // Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье, Западной Сибири. Екатеринбург, 2003. С. 2.
130. **Бакалова М.В.** К фауне птиц заповедника «Шульган-Таш» // Тр. Сибайского ин-та БГУ. Сибай, 2003. С. 2.
131. **Бакалова М.В.** О встрече желтоголовой трясогузки *Motocilla cytreola* в горнолесной зоне Южного Урала // Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье, Западной Сибири. Екатеринбург, 2003. С. 28.
132. **Бакалова М.В.** Птицы заповедника «Шульган-Таш» из Красной книги России // Тр. Сибайского ин-та БГУ. Сибай, 2003. С. 2.
133. **Бакалова М.В.** Видовое разнообразие млекопитающих заповедника «Шульган-Таш» // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 96-97.
134. **Бакалова М.В.** К фауне птиц заповедника «Шульган-Таш» // Науч. докл. конф. «Неделя науки – 2003» Сибайского ин-та БГУ Ч. 1. Сибай, 2004. С. 78-79.
135. **Бакалова М.В.** Орнитофауна заповедника «Шульган-Таш» и проблемы ее охраны // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 98.
136. **Бакалова М.В.** Птицы Заповедника «Шульган-Таш» из Красной книги России // Науч. докл. конф. «Неделя науки – 2003» Сибайского ин-та БГУ. Ч. 1. Сибай, 2004. С. 79-81.
137. **Бакалова М.В.** Проблемы сохранения редких видов флоры на охраняемых территориях // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 62-63.
138. **Бакалова М.В.** Редкие виды животных заповедника «Шульган-Таш» и сопредельной территории и проблемы их охраны // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Оренбург, 2005 г. С. 72-82.
139. **Бакалова М.В.** Фауна сов заповедника «Шульган-Таш» // Совы Северной Евразии. М., 2005. С. 315-318.
140. **Бакалова М.В.** Итоги инвентаризации фауны заповедника «Шульган-Таш» и проблемы биоразнообразия // Изучение заповедной природы Южного Урала. Уфа, 2006. С. 208-211.
141. **Бакалова М.В.** Оценка состояния популяций мнемозины и апполона в заповеднике «Шульган-Таш» и на сопредельной территории // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 150-156.

142. **Бакалова М.В.** Влияние антропогенных факторов на биоценозы заповедника «Шульган-Таш» в долине реки Белой // Природное и культурное наследие Южного Урала как инновационный ресурс. Уфа, 2009. С. 160-164.
143. **Бакалова М.В.** Редкие виды фауны прибельской части заповедника «Шульган-Таш» и степень их синантропности // Природное и культурное наследие Южного Урала как инновационный ресурс. Уфа, 2009. С. 164-172.
144. **Бакалова М.В.** Состав симбиоценоза медоносных пчел в бортях заповедника «Шульган-Таш» на разных стадиях развития семьи // Вест. Оренбург. гос. ун-та. Спец. вып. 2009. С. 30-33.
145. **Бакалова М.В., Бакалов С.Ф.** Связь пчелиных *(Apoidea)* с цветковыми растениями в заповеднике «Шульган-Таш» в весеннее-летний период // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 124-132.
146. **Бакалова М.В., Бакалов С.Ф.** Фенологические исследования природного комплекса заповедника «Шульган-Таш» // Изучение заповедной природы Южного Урала. Уфа, 2006. С. 37-55.
147. **Бакиева Г.Р., Хайбуллина Л.С.** Характеристика растительного покрова памятника природы горы Тра-Тау // Материалы III конкурса науч работ молод. ученых и аспирантов УНЦ РАН и АН РБ. Уфа, 2005. С. 48-49.
148. **Балков В.А.** Водные ресурсы Башкирии. Уфа, 1978. 173 с.
149. **Балков В.А., Богданович Е.Д., Алтай Н.Н., Антошенков Ю.П.** Гидрологические исследования озера Асликуль // Вопросы физической географии и геоморфологии Урала и сопредельных территорий. Сер. геогр. Уфа, 1974. Вып. 68, №5. С. 98-102.
150. **Балков В.А., Мартин В.И., Епифанов А.И.** Гидрогеология и гидрология карстовых районов Башкирии // Карст Южного Урала и Приуралья. Уфа, 1978. С. 68-74
151. **Баранов В.С., Холкин А.А.** Пещера Кызыл-Яр // Вопросы географии и охраны природы Урала. Пермь, 1960. Вып. 2-4. С. 1-5.
152. **Баранов В.С., Холкин А.А.** Пещера «Кызыл-Яр» // Докл. V Всеурал. совещ. по охране природы. Пермь, 1960. С. 52-54.
153. **Барлыбаева М.Ш., Ишмурзина М.Г.** Особенности биологии и экологии *Neottianthe cuculata L.* в Южно-Уральском заповеднике // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 96-98.
154. **Барлыбаева М.Ш., Ишмурзина М.Г., Ишмуратова М.М.** Ценопопуляционные и экологические характеристики *Orchis mascula* на территории Южно-Уральского государственного природного заповедника // Вест. Оренбург. гос. ун-та. Спец. вып. 2007. №75. Ч. 1. С. 42-43.
155. **Башкирия** (путеводитель). Уфа: Башкнигоиздат, 1971. 454 с.
156. **Башкирия** туристическая. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1985. 160 с.
157. **Башкирский** ботанический сад: история, коллекции, научные достижения (к 70-летию образования) / Шигапов З.Х., Путенихин В.П., Абрамова Л.М. и др. Уфа, 2002. 128 с.
158. **Баянов М.Г.** Птицы озера Асылыкуль и его окрестностей // Современные тенденции в биологических науках в XXI веке. Бирск, 2005. С. 155-157.
159. **Баянов М.Г., Биккинин Р.Ф., Степанова Р.С., Островская Ю.В.** Животный мир реки Белой и ее долины в широтном течении // Экологические аспекты Юмагузинского водохранилища. Уфа, 2002. С. 82-92.
160. **Баянов М.Г., Боев В.Г.** Структура зооценозов горной речки Южного Урала // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 6.
161. **Баянов М.Г., Валуев В.А.** Птицы долины реки Белой в широтном течении // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 99.
162. **Баянов М.Г., Валуев В.А.** Орнитофауна Белозерского и Елановского госзаказников по охране животного мира // Изучение заповедной природы Южного Урала. Уфа 2006. Вып. 3. С. 211-218.
163. **Баянов М.Г., Валуев В.А.** Птицы озера Шингаккуль (Республика Башкортостан) // Уралэкология. Природные ресурсы-2005. Уфа; М., 2005. С. 155-157.
164. **Баянов М.Г., Маматов А.Ф.** Птицы Южного Урала. Уфа: Китап, 2009. 376 с.
165. **Белянина М.С., Лоскутова Н.М**. Данные встреч беркута и могильника в Башкирском заповеднике // Экология и проблемы рационального использования природных комплексов Урала. Свердловск, 1982. С. 31-33.
166. **Биккинин Р.Ф.** Ихтиоценозы горного участка реки Белой // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 10.
167. **Биккинин Р.Ф.** Ихтиофауна Республики Башкортостан // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 45-50.
168. **Биккинин Р.Ф., Дьяченко И.П.** Озеро Яктыкуль как памятник природы Башкирии // Состояние и задачи охраны государственных памятников природы. Уфа, 1988. С. 21-22.
169. **Бобров Е.Г.** Очерк растительности юго-западного Приуралья: (из работ Юго-Восточной экспедиции Главного ботанического сада 1927 г.). Л., 1929. 34 с.
170. **Богатырев К.П.** Горно-степные и горно-лесные почвы горного массива Крака (Южный Урал) // Почвенно-географические исследования на Урале. М.: Изд-во АН СССР, 1954. С. 290-299.

171. **Богданов А. Н., Кучеров Е.В.** По родному краю. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1954. 26 с.
172. **Богданович Е.Д.** Пещеры Кутукского урочища // Вопросы карстоведения. Пермь, 1969. Вып. I. С. 159-162.
173. **Богданович Е.Д.** В долину р. Белой и к озеру Киишки // Башкирия (путеводитель). Уфа: Башкнигоиздат, 1971. С. 103-106.
174. **Богданович Е.Д.** Новый план Каповой пещеры // Географические проблемы и вопросы природопользования. Уфа, 1972. С. 146-149.
175. **Богданович Е.Д., Кудряшов И.К.** Об этажности строения Каповой пещеры // Совет. археология. 1966. №1. С. 150-154.
176. **Богданович Е.Д., Кудряшов И.К.** Результаты исследований Каповой пещеры для целей ее благоустройства // Карст Южного Урала и Приуралья. Уфа, 1978. С. 148-151.
177. **Богданович Е.Д., Кудряшов И.К., Усольцев Л.Н.** Пещера Сумган // Географические проблемы и вопросы природопользования. Уфа, 1972. С. 127-145.
178. **Борзов А.А.** Общий характер поверхности Уфимского Предуралья. Землеведение, Т. 26, вып. 1-2, 1924. С. 221-251.
179. **Борисов А.Н., Маматов А.Ф.** Учет численности водоплавающих и околоводных птиц на р. Южный Узян // Вопросы экологии животных Южного Урала. Уфа, 1996. Вып. 7. С. 5. Деп. в ВИНИТИ, №575-В96.
180. **Ботанический** сад Башкирского филиала АН СССР / Под ред. Е.В. Кучерова. Уфа, 1959. 115 с.
181. **Ботанический** сад Института биологии Башкирского филиала АН СССР (краткий путеводитель). Уфа, 1987. 84 с.
182. **Брагинцев В.Ф., Илюхин В.В., Педанов И.Е.** К изучению Каповой пещеры // Новости карстоведения и спелеологии. 1963. №3. С. 76-79.
183. **Брадіс Е. М.** Торфові болота Месягутівського лісостепу (Башкирія) // Ботан. журн. АН УРСР. 1946. Т. III, №3-4. С. 44-58.
184. **Брадіс Е. М.** Торфові болота північно-західної Башкирії // Ботан. журн. АН УРСР. 1947. Т. IV, №3-4. С. 141-152.
185. **Буданов Н.Д.** Гидрогеология Урала. М.: Наука, 1964. 304 с.
186. **Быков Н.** Лаклинская пещера Таш-Куаши (камень-дыра) // Изв. Оренбург. отд-ния Рус. геогр. о-ва. Оренбург, 1900. Вып. 14. С. 79-87.
187. **Быстров Б.Н**. Лесонасаждение. Производство лесных культур в условиях западной лесостепи Башкирской АССР. Уфа: Башгосиздат, 1945. 33 с.
188. **Быстров В.Н.** К вопросу о рациональной технике лесокультурных работ в условиях западной лесостепи БАССР // Сб. тр. Башк. лес. опыт. ст. Уфа, 1948. Вып. II. С. 74-114.
189. **Варламова М.А.** Оценка состояния природных популяций редкого вида *Dictamnus gymnostylis Stev.* на Южном Урале и опыт интродукции в условиях лесостепной зоны // Вест. Оренбург. гос. ун-та. Спец. вып. 2007. №75. Ч. 1. С. 62-64.
190. **Василенко В.Г.** Материалы по экологии глухаря, тетерева, рябчика // Тр. Башк. гос. заповедника. 1971. Вып. 3. С. 104-119.
191. **Вафин Р.В., Путенихин В.П.** Краткие итоги интродукции древесных растений в Ботаническом саду // Биоразнообразие растений на Южном Урале в природе и при интродукции. Уфа, 2009. С. 39-64.
192. **Вахрушев Г.В.** Большая Каповая пещера (Шульган) и ее подземные водоемы в Южном Урале // Тр. 1-го Всерос. гидрогеол. съезда в Ленинграде 7-12 мая 1924 года. Л., 1924. С. 250-251.
193. **Вахрушев Г.В.** Ледяная сталактитовая пещера на Южном Урале // Башкирский краеведческий сборник. Уфа, 1926. №1. С. 31-38.
194. **Вахрушев Г.В.** Памятники природы, старины и искусств Башкирии // Башкирский краеведческий сборник. Уфа, 1926. №1. С. 40-51.
195. **Вахрушев Г.В.** Полезные ископаемые Месягутовского кантона Башреспублики // Башкирский краеведческий сборник. Уфа, 1927. №2. С. 28-50.
196. **Вахрушев Г.В.** Краткий геологический очерк южной часи Стерлитамакского и западной Зилаирского кантонов Башреспублики // Хозяйство Башкирии. 1929. №6-7. С. 87-105.
197. **Вахрушев Г.В.** Геологический очерк месторождений стекольных песков и огнеупорных глин в районе Красноусольского завода // Тр. совета по изучению производительных сил. Сер. Башкирская. Вып. I. Материалы по геологии Башкирской АССР. Л.: Изд-во АН СССР и Совнаркома БАССР, 1932. С. 21-96.
198. **Вахрушев Г.В.** Пещера Шульган-таш // Совет. краеведение. 1936. №12. С. 117-121.
199. **Вахрушев Г.В.** Мезозойские и третичные отложения западного склона Башкирского Урала // Уч. зап. Саратов. гос. ун-та. Сер. геология и почвоведение. 1940. Т. XV, вып. 2. С. 3-54.
200. **Вахрушев Г.В.** Проблемы термических явлений Янган-тау // Материалы науч. сес. по геологии нефти. Уфа, 1955. С. 16-19.
201. **Вахрушев Г.В.** Загадки Каповой пещеры (Шульган). Уфа, 1960. 31 с.
202. **Вахрушев Г.В.** О находках отпечатков рыб в плиоценовых отложениях Башкирского Предуралья // Вопросы геологии восточной окраины Русской платформы. Уфа, 1960. Вып. 5. С. 87-92.
203. **Вахрушев Г.В.** Распространение и условия образования пещер в Башкирии // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа, 1960. С. 147-158.
204. **Вахрушев Г.В.** Минеральные воды и грязи Башкирии. Уфа: Башкнигоиздат, 1961. 156 с.
205. **Вахрушев Г.В.** Охрана памятников неживой природы в Башкирии // Охрана природы и озеленение населенных пунктов. Уфа, 1961. С. 19-26.
206. **Вахрушев Г.В.** Распространение и условия образования карста в Башкирии // Новости карстоведения и спелеологии. М., 1961. №2. С. 12-24.

207. **Вахрушев Г.В.** Подземные дворцы Башкирии // Уральский следопыт. Свердловск, 1964. №11. С. 43-45.
208. **Вахрушев Г.В.** Ледяные пещеры Башкирии в гипсах и ангидритах // Пещеры. Пермь, 1965. Вып. 5 (6). С. 23-26.
209. **Вахрушев Г.В.** Ледяные пещеры в карбонатных породах Башкирии // Пещеры. Пермь, 1972. Вып. 12-13. С. 108-117.
210. **Вахрушев Г.В., Рождественский А.П.** К истории развития гидрографической сети Южного Урала и Предуралья в связи с новейшими движениями земной коры // Материалы по геоморфологии и новейшая тектоника Урала и Поволжья. Уфа, 1962. Вып. 1. С. 15-24.
211. **Верещак Е.В.** Экологические характеристики условий обитания *Dianthus acicularis Fisch. ex Ledeb.* в горнолесной зоне Южного Урала // Устойчивое развитие территорий: теория и практика. Уфа, 2009. С. 136-138.
212. **Верещак Е.В., Пушкарева О.В.** об использовании гвоздики иглолистной для оценки состояния горных степей // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 142-143.
213. **Вернигор Р.А.** Индекс возрастности как показатель дигрессии ценопопуляции в зонах рекреационного воздействия // Проблемы экологии, рационального использования и охраны природных ресурсов на Урале. Свердловск, 1980. С. 57-59.
214. **Вильданов И.Ф.** Современница Салавата // Табигат. 2004. №4 (27). С. 29.
215. **Вклад** особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. История и природный комплекс Башкирского государственного природного заповедника / Сост. В.А. Яныбаева. Уфа, 2005. 51 с.
216. **Водоохранно-защитные** леса Уфимского плато: экология, синтаксаномия и природоохранная значимость. Уфа, 2007. 448 с.
217. **Волков А.М.** Изменение видового состава мелких млекопитающих в Башкирском заповеднике за 50 лет // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках лесной зоны. М., 1986. Ч. 2. С. 46-48.
218. **Волков А.М.** Концепция особо охраняемых природных территорий России // Бюл. «Заповедники и национальные парки». 1999. №28. С. 36-48.
219. **Волков А.М.** Экологический мониторинг в Башкирском заповеднике // Координация экомониторинга в ООПТ Урала. Екатеринбург, 2000. С. 36-55.
220. **Волков А.М.** Классификация признаков и оценка фенетических различий группировок рыжей полевки *(Clethrionomys glareolus Shreb.)* в Башкирском заповеднике // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 35-50.
221. **Волков А.М.** К динамике климатических показателей юго-западной части горно-лесной зоны Республики Башкортостан // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 148-151.
222. **Волков А.М., Габдеев И.И., Яныбаева В.А. и др.** Изменения климатического режима и реакция биоты в Башкирском заповеднике // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 4-29.
223. **Волков А.М., Габдеев И.И., Яныбаева В.А. и др.** Климатические флюктуации и изменения природных экосистем Башкирского заповедника // Влияние изменения климата на экосистемы. М.: Русский ун-т, 2001. С. 62-68.
224. **Волков А.М., Позднякова Э.П.** Антропогенные трансформации в природном комплексе Бурзянского района // Леса Башкортостана: современное состояние и перспективы. Уфа, 1997. С. 89-91.
225. **Волошенко Э.Г., Лобанов Ю.Е. и др.** Среди южных хребтов // На земле и под землей. Свердловск: Средне-Урал. кн. изд-во, 1966. С. 126-134.
226. **Воробьев Н.Ф.** Курорт «Красноусольск» и его лечебные факторы и влияние их на заболевания травматологические повреждения периферической нервной системы // Сб. науч. тр. Башмединститута. Уфа, 1957. Т. 10. С. 24-35.
227. **Габбасов К.К.** Редкие виды степных и луговостепных сообществ Предуралья Башкирии и вопросы их охраны // Редкие виды растений Южного Урала, их охрана и использование. Уфа, 1985. С. 87-91.
228. **Габбасов К.К.** Растительность скальных обнажений долины верхнего течения реки Белой (в пределах Горного Урала) // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 12.
229. **Габбасова И.М., Сулейманов Р.Р., Хабиров И.К. и др.** Почвенный покров зоны затопления Юмагузинского водохранилища как естественный фон формирования биологического разнообразия // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 35-36.
230. **Габбасова Р.Р.** Примечательные природные объекты Бурзянского района БАССР // Охрана природы Южного Урала и Приуралья. Уфа, 1979. С. 81-88.
231. **Габдрафиков Ф.М.** Анализ флоры сосудистых растений Южно-Уральского заповедника // Экологические системы Урала: изучение, охрана, эксплуатация. Свердловск, 1987. С. 12.
232. **Габдрахимов К.М., Баранов С.В.** Эколого-лесоводственные основы ведения хозяйства в сосняках // Леса Башкортостана. Уфа, 2004. С. 37-111.
233. **Габдрахимов К.М., Хайретдинов А.Ф., Сахибгареев М.Р.** Лесоаграрные ландшафты юго-западного региона Республики Башкортостан // Проблемы агропромышленного комплекса

и использование биологических ресурсов западного региона Республики Башкортостан. Уфа, 1999. С. 160-172.

234. **Габдрахимов К.М., Хатмуллин Р.З.** Экология восстановления сосняков Южного Урала. Уфа, 2001. 130 с.
235. **Габитова А.Т.** Кариологическая характеристика мелких млекопитающих Южно-Уральского заповедника // Млекопитающие в экосистемах. Свердловск, 1990. С. 13-14.
236. **Гаврилова И.П., Побединцева И.Г.** Комплексная почвенно-географическая и ландшафтно-геохимическая практика: Методическое пособие. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1986. 105 с.
237. **Гаврилова И.П., Побединцева И.Г.** Некоторые особенности серых лесных и луговых темноцветных почв Башкирского заповедника // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 152-154.
238. **Гайсин Г.С.** Лесные пожары в Башкирском заповеднике и причины их возникновения // Мониторинг сообществ на гарях и управление пожарами в заповедниках. М, 2002. С. 120-128.
239. **Галеева А.Х.** О заказниках по охране лекарственных растений в Башкирии // Проблемы экологии, рационального использования и охраны природных ресурсов на Урале. Свердловск, 1980. С. 42-43.
240. **Галеева А.Х.** О новых ботанических памятниках природы Башкирии и их охрана // Проблемы комплексного изучения, освоения и охраны ландшафтов Урала. Уфа, 1980. С. 81-82.
241. **Галеева А.Х.** Редкие и исчезающие виды лекарственных растений Башкирии и вопросы их охраны // Редкие и исчезающие виды полезных растений Башкирии и пути их охраны. Уфа, 1985. С. 39-48.
242. **Галеева А.Х.** К охране скальной флоры памятников природы Башкирии // Охраняемые природные территории Урала и прилегающих районов. Свердловск, 1989.С. 65-66.
243. **Галеева А.Х.** значение памятников природы северо-востока Республики Башкортостандля охраны краснокнижных видов растений // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти, 2009. С. 26-30.
244. **Галеева А.Х, Кучеров Е.В., Мулдашев А.А.** Существующие и проектируемые памятники природы в степной зоне Башкортостана // Степи Евразии: сохранение природного разнообразия и мониторинг состояния экосистем. Оренбург, 1997. С. 12-13.
245. **Ганцева Х.Х., Гизатуллин А.В., Загидуллин Ш.З., Фаттахутдинов С.Г.** Ассы лечебная местность Республики Башкортостан. Уфа, 1999. 75 с.
246. **Гареев А.М.** Асылыкуль // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 131.
247. **Гареев А.М.** Кандрыкуль // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 321.
248. **Гареев А.М.** Мулдаккуль // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 415.
249. **Гареев А.М.** Яктыкуль // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 662.
250. **Гареев А.М.** Реки и озера Башкортостана. Уфа: Китап, 2001. 260 с.
251. **Гареев А.М.** Асылыкуль // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 226.
252. **Гареев А.М.** Банное озеро // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 316.
253. **Гареев А.М.** Кандрыкуль // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 304.
254. **Гареев А.М.** Природный парк «Кандрыкуль» // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 304-305.
255. **Гареев А.М.** Мулдаккуль // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 282.
256. **Гареев А.М.** Озерское болото // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 511.
257. **Гареев А.М., Максютов Ф.А.** Болота Башкирии. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1986. 144 с.
258. **Гареев А.М., Максютов Ф.А.** Белое озеро // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 419-420.
259. **Гареев А.М., Хайретдинов С.С., Япаров С.С.** Природный парк «Асылыкуль» // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 226-227.
260. **Гареев Э.З.** Геологические памятники Республики Башкортостан // Ватандаш. 1997. №11. С. 165-172.
261. **Гареев Э.З.** На краю европейской ойкумены // Памятники Отечества. Уфа, 1997. №38 (2). С. 64-68.
262. **Гареев Э.З.** Проблемы изучения геологического наследия Башкортостана // Изв. отделения наук о Земле и экологии. Геология. 1998. №2. С. 90-97.
263. **Гареев Э.З.** Уникальные геологические памятники Башкортостана: состояние перспективы. Препринт / АН Республики Башкортостан. Уфа, 1998. 61 с.
264. **Гареев Э.З.** Геологический разрез Басинской свиты в зоне затопления Юмагузинского водохранилища // Экологические аспекты Юмагузинского водохранилища. Уфа, 2002. С. 8-20.
265. **Гареев Э.З.** Схема рекреационного освоения побережья Юмагузинского водохранилища на реке Белой // Экологические аспекты Юмагузинского водохранилища. Уфа, 2002. С. 160-167.
266. **Гареев Э.З.** Геологические памятники природы Республики Башкортостан. Уфа: Тау, 2004. 296 с.
267. **Гареев Э.З.** Геологическое наследие Национального парка «Башкирия» и прилегающих территорий // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 50-52.

268. **Гареев Э.З.** Кутлугузинские обнажения // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 627.
269. **Гареев Э.З.** Геологическое наследие района заповедника «Шульган-Таш» – объект рекреационного использования // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 170-184.
270. **Гареев Э.З.** Никитинские обнажения // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 429.
271. **Гареев Э.З.** Ромадановский овраг // Башкирская энциклопедия. Т. 5. Уфа: Башк. энцикл., 2009. С. 321.
272. **Гареев Э.З., Кучеров Е.В.** Памятники природы Башкортостана // Вест. АН Республики Башкортостан. 1996. Т. I, №3-4. С. 33-40.
273. **Гвоздецкий Н.А.** Карст. М.: Мысль, 1981. 214 с.
274. **Гвоздецкий Н.А.** Карстовые явления в окрестностях Каповой пещеры // Факторы и процессы карстообразования. М.: МОИП, 1986. С. 3-10.
275. **Генкель АА., Осташева Е.И.** Висячие болота окрестностей горы Яман-тау на Южном Урале // Изв. Перм. науч.-исслед. ин-та. Пермь, 1933. Т. VIII, вып. 6-8. С. 233-252.
276. **Герасимова Н.П.** Брахиоподы стерлитамакского известняка // Уч. зап. Казан. гос. ун-та. Казань, 1929. Т. LXXXIX, кн. 5-6. С. 779-868.
277. **Герке А.А.** К биоценологии синичьих стай // Зоол. журн. 1932. Т. 11, вып. 3-4. С. 90-123.
278. **Гильманова Г.Р.** Определение рекреационной нагрузки на территорию горнолыжного центра «Металург-Магнитогорск» в летний сезон 2009 г. // Аграрная Россия. Спец. вып. Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы дендроэкологии и адаптации растений», посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. Ю. З. Кулагина. 2009. С. 175-177.
279. **Гильманова Г.Р.** Формы и степень рекреационного воздействия на территории проектируемого природного парка «Крыкты» // Аграрная Россия. Спец. вып. Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы дендроэкологии и адаптации растений», посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. Ю. З. Кулагина. 2009. С. 28-29.
280. **Гильманова Г.Р., Латыпов И.Ф., Чанышев Д.Т.** Особенности рекреационного природопользования ряда туристических районов Башкортостана в летний период // Вест. Оренбург. гос. ун-та. Спец. вып. 2007. №75. Ч. 1. С. 76-79.
281. **Гильмутдинова Л.Т.** Зеленая роща // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 48.
282. **Гильмутдинова Л.Т.** Комплексное лечение и реабилитация больных в санатории «Яктыкуль» Уфа: ДизайнПолиграфСервис, 2007. 50 с.
283. **Гимранов Д.О., Сатаев Р.М.** Остатки плейстоценовых и голоценов крупных млекопитающих их аллювия рек Белая и Нугуш // Эколого-географические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 94-98.
284. **Гиниатуллин М.Г., Шафиков И.В., Косарев М.Н. и др.** Экстерьерные признаки бурзянской бортевой пчелы // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 19-27.
285. **Гирфанова Л.Н., Степанова Р.К.** Муравьи Башкирского заповедника // Фауна и экология животных УАССР и прилежащих районов. Ижевск, 1984. С. 96-100.
286. **Гирфанова Л.Н., Степанова Р.К. Багаутдинова Ф.М.** Трофические связи муравьев Башкирского государственного заповедника // Защита леса в Башкирии. Уфа, 1981. С. 33-34.
287. **Гиря Е.Ю., Нехорошев П.Е.** Уникальное каменное орудие из пещеры Кульюрт-Тамак (Южный Урал) // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 50-52.
288. **Гололобов В.Н.** Некоторые итоги изучения видового состава и численности летнего населения птиц горно-таежных биоценозов // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 194-197.
289. **Голубев С.И., Лобанов С.Б., Труба С.Б. и др.** Пещеры Кутукского урочища в Башкирии // Пещеры. Вып. 16. Пермь, 1976. С. 79-88.
290. **Горбунов Ю.Н.** Ботанические сады России и реинтродукция редких растений // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века. Часть 6. Экологическая физиология и биохимия растений, интродукция растений. Часть 3. Петрозавдск, 2008. С. 338-341
291. **Гордеев М.В.** *Tilia cordata* и *Acer platanoides* в горно-лесной зоне Башкирии // Материалы II конф. молод. ученых. Уфа, 1987. С. 24-25.
292. **Гордиюк Н.М.** Копытные Башкирского заповедника // Охрана и рациональное использование биологических ресурсов Урала. Ч. Ш. Животный мир. Свердловск, 1978. С. 14-16.
293. **Гордиюк Н.М.** Взаимоотношения хищников и диких копытных в условиях Башкирского заповедника // Экологические основы охраны и рационального использования хищных млекопитающих. М.: Наука, 1979. С 23-25.
294. **Гордиюк Н.М.** Факторы смертности лося и марала в Башкирском заповеднике // Копытные фауны СССР. М.: Наука, 1980. С. 140-141.
295. **Гордиюк Н.М.** Особенности освоения угодий копытными в Башкирском заповеднике // Копытные фауны СССР. М.: Наука, 1980. С. 139-140.
296. **Гордиюк Н.М.** Динамика численности копытных в Башкирском заповеднике // Эколого-фаунистические исследования в заповедниках. М., 1981. С. 5-22.
297. **Гордиюк Н.М.** Особенности экологии копытных Башкирского заповедника: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Киров, 1981. 16 с.

298. **Гордиюк Н.М.** Гон маралов в Башкирском заповеднике // Периодические явления в жизни животных. М., 1983. С. 67-74.
299. **Гордиюк Н.М.** Зимняя экология марала на Южном Урале // Зоол. журн. 1985. Т. 64, вып. 1. С. 98-106.
300. **Гордиюк Н.М.** Состояние лесовозобновления в Башкирском заповеднике и смежных районах // Положения и протоколы заседания Президиума Географической комиссии по содействию деятельности заповедных территорий Казахстана и средней Азии. Алма-Ата, 1985. С. 19-21.
301. **Гордиюк Н.М.** Взаимоотношения копытных в Башкирском заповеднике // Роль крупных хищников и копытных в биоценозах заповедников. М., 1986. С. 70-81.
302. **Гордиюк Н.М.** Влияние волчьей стаи на копытных в Башкирском заповеднике // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках лесной зоны. М., 1986. Ч. 2. С. 53-55.
303. **Гордиюк Н.М.** Динамика структуры популяции марала в экосистемах Южного Урала // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 14.
304. **Гордиюк Н.М.** О саморегуляции заповедных экосистем на примере копытные-хищники Башкирского заповедника // Материалы II съезда Геогр. о-ва КазССР. Алма-Ата: Кайнар, 1986. С. 43-46.
305. **Гордиюк Н.М.** Особенности использования зимних кормов лосями на заповедных и урбанизированных ландшафтах // Влияние антропогенной трансформации ландшафтов на население наземных позвоночных. М.: Наука, 1987. Ч. I. С. 168-169.
306. **Гордиюк Н.М.** Особенности питания и использования территории лосями разного пола и возраста на Южном Урале // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1993. Т. 98, вып. 3. С. 80-90.
307. **Гордиюк Н.М.** Волк и копытные на охраняемой территории // Вопросы экологии и охраны охотничье-промысловых животных на Южном Урале. Миасс, 1994. С. 15-17.
308. **Гордиюк Н.М.** Зимняя экология лося на Южном Урале // Вопросы экологии и охраны охотничье-промысловых животных на Южном Урале. Миасс, 1994. С. 29-42.
309. **Гордиюк Н.М.** Особенности взаимоотношений копытных и крупных хищников Южного Урала: Автореф. дис. … д-ра биол. наук. М., 1996. 46 с.
310. **Гордиюк Н.М.** Экологический мониторинг в государственном природном заповеднике «Шульган-Таш» // Координация экомониторинга в ООПТ Урала. Екатеринбург, 2000. С. 161-172.
311. **Гордиюк Н.М.** Влияние гарей на размещение копытных в Башкирском заповеднике // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 172-174.
312. **Горичев Ю.П.** Темнохвойные леса Южно-Уральского заповедника. Некоторые итоги их изучения // Леса Башкортостана: современное состояние и перспективы. Уфа, 1997. С. 216-217.
313. **Горичев Ю.П.** История и современное состояние исследований флоры и растительности Южно-Уральского заповедника // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 184-188.
314. **Горичев Ю.П.** Экологический мониторинг в Южно-Уральском государственном природном заповеднике // Координация экомониторинга в ООПТ Урала. Екатеринбург, 2000. С. 173-194.
315. **Горичев Ю.П.** Некоторые итоги деятельности Южно-Уральского государственного природного заповедника // Совершенствование деятельности ООПТ Урала на основе обобщения опыта их работы. Екатеринбург, 2001. С. 253-276.
316. **Горичев Ю.П.** О распространении некоторых редких видов высших растений в Южно-Уральском заповеднике // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2001. С. 80-81.
317. **Горичев Ю.П.** К концепции развития сети межадминистративных ООПТ // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Бахилова поляна, 2003. С. 456-457.
318. **Горичев Ю.П.** Лесоводственные аспекты в деятельности государственных природных заповедников // Лесное образование. Наука и хозяйство. Уфа, 2003. С. 198-200.
319. **Горичев Ю.П.** Некоторые сведения о распространении краснокнижных видов орхидных и состояние их популяций в Южно-Уральском заповеднике // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. Пенза, 2003. С 18-20.
320. **Горичев Ю.П.** Состояние и естественное возобновление темнохвойных лесов Южного Урала (на примере Южно-Уральского государственного природного заповедника): Автореф. дис. … канд. биол. наук. Оренбург, 2005. 22 с.
321. **Горичев Ю.П.** Библиография научных публикаций, касающихся территории Южно-Уральского государственного природного заповедника // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 151-162.
322. **Горичев Ю.П.** Природные особенности Южно-Уральского природного государственного заповедника // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 13-56.

323. **Горичев Ю.П., Алибаев Ф.Х.** Некоторые итоги инвентаризации флоры и фауны Южно-Уральского заповедника // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 20-21.
324. **Горичев Ю.П., Алибаев Ф.Х.** Ландшафтные районы Южно-Уральского заповедника // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 110-114.
325. **Горичев Ю.П., Байтеряков Р.Г.** О распространении бортевых деревьев в Южно-Уральском заповеднике // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 58-61.
326. **Горичев. Ю.П., Давыдычев А.Н.** Темнохвойные леса Южно-Уральского заповедника – объект мониторинга // Проблемы особо охраняемых природных территорий европейского Севера. Сыктывкар, 2004. С. 202.
327. **Горичев. Ю.П., Давыдычев А.Н.** Характеристика некоторых ассоциаций осинников Южно-Уральского заповедника (район широколиственно-темнохвойных лесов) // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 119-128.
328. **Горичев. Ю.П., Давыдычев А.Н., Алибаев Ф.Х.** Особенности структуры и естественного возобновления некоторых типоы леса Южно-Уральского заповедника (район широколиственно-темнохвойных лесов) // Изучение заповедной природы Южного Урала. Уфа, 2006. С. 56-70.
329. **Горичев. Ю.П., Давыдычев А.Н., Алибаев Ф.Х.** Характеристика широколиственно-темнохвойных лесов Южно-Уральского государственного природного заповедника // Вест. Оренбург. гос. ун-та. 2006. №4. С. 30-33.
330. **Горичев. Ю.П., Давыдычев А.Н., Кулагин А.Ю. и др.** Горнотаежные темнохвойные леса Южно-Уральского заповедника, состояние и особенности возобновления // Вест. Оренбург. гос. ун-та. Спец. вып. 2007. №75. Ч. 1. С. 84-87.
331. **Горичев Ю.П., Мулдашев А.А.** Эндемичные растения во флоре Южно-Уральского заповедника // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана. Тольятти, 2004. С. 60-61.
332. **Горичев Ю.П., Мулдашев А.А.** Сосудистые растения Красной книги РФ в Южно-Уральском заповеднике // Бюл. Ботан. сада Саратов. гос. ун-та. Саратов, 2006. С. 273-276.
333. **Горичев Ю.П., Широких П.С.** Растения красных книг РСФСР и СССР в Южно-Уральском заповеднике // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 41-43.
334. **Горчаковский П.Л.** Высокогорная растительность Яман-тау – крупнейшей вершины Южного Урала // Ботан. журн. 1954. Т. 39, №6. С. 827-841.
335. **Горчаковский П.Л.** Флора и растительность высокогорий Урала. Свердловск, 1966. 270 с.
336. **Горчаковский П.Л.** Растения европейских широколиственных лесов на восточном пределе их ареала. Свердловск, 1968. 207 с.
337. **Горчаковский П.Л.** Основные проблемы исторической фитогеографии Урала. Свердловск, 1969. 285 с.
338. **Горчаковский П.Л.** Растительный мир высокогорного Урала. М.: Наука, 1975. 284 с.
339. **Горчаковский П.Л., Крыленко Н.П.** Степная растительность хребта Ирендык на Южном Урале // Новые данные о флоре и растительности Урала. Свердловск, 1969. С. 3-58.
340. **Горчаковский П.Л., Никонова Н.Н., Фамелис Т.В.** Флористическое разнообразие высокогорных экосистем Урала // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2001. С. 82-83.
341. **Горчаковский П.Л., Шурова Е.А.** Редкие и исчезающие растения Урала и Приуралья. М.: Наука, 1982. 208 с.
342. **Грамматчикова Н.М.** Некоторые физические свойства воды озер Учалинской группы (Восточный склон Южного Урала) // Материалы VIII Всеурал. совещ. по вопросам географии, охраны природы и природопользования. Геоморфология, геология. Уфа, 1973. С. 62-64.
343. **Грамматчикова Н.М.** Химический состав воды озер Учалинской группы и его изменения за последние годы // Материалы VIII Всеурал. совещ. по вопросам географии, охраны природы и природопользования. Геоморфология, геология. Уфа, 1973. С. 64-66.
344. **Грамматчикова Н.М.** Пелоиды Башкирии, перспективы их применения и проблемы охраны // Проблемы комплексного изучения, освоения и охраны ландшафтов Урала. Уфа, 1980. С. 120-122.
345. **Грамматчикова Н.М., Рождественский А.П.** Озера восточного склона Южного Урала и охрана природы // Охрана природы Южного Урала и Приуралья. Уфа, 1979. С. 70-77.
346. **Григорьев А.А.** Из научных результатов Южно-Уральской экспедиции 1923 года // Тр. АН СССР. Отд-ние геогр. Л., 1928. Вып. 1 С. 5-44.
347. **Громова Р.В.** Река Белая (гидрологическая характеристика) // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1960. Вып. II. С. 60-71.
348. **Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.** Из истории южноуральских горных заводов XVIII-XIX веков. Историко-краеведческие очерки. Ч. 1 Уфа: Башкнигоиздат, 1985. 423 с.; Ч. 2. Уфа: Китап, 1993. 479 с.
349. **Давыдычев А.Н.** Состояние темнохвойных лесов Южно-Уральского государственного природного заповедника (ЮУЗ) // Материалы III конкурса науч. работ молод. ученых и аспирантов УНЦ РАН и АН РБ: Гилем, 2005. С. 62-63.
350. **Давыдычев А.Н., Кулагин А.Ю., Юсупов И.Р.** Характеристика ювенильного периода онтогенеза пихты сибирской в широколиственно-

темнохвойных лесах западного макросклона Южного Урала // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 61-66.

351. **Давыдычев А.Н., Юсупов И.Р., Алибаев Ф.Х.** Динамика роста подроста пихты сибирской *(Abies sibirica Ledeb.)* в контрастных лесорастительных условиях Южно-Уральского заповедника // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2006. С. 276-278.
352. **Даль В.И.** Башкирская русалка // Повести и рассказы. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1981. С. 14-31.
353. **Данукалова Г.А., Яковлев А.Г., Алимбекова Л.И. и др.** Биостратиграфия четвертичных отложений пещер и речных террас широтного течения реки Белой // Экологические аспекты Юмагузинского водохранилища. Уфа, 2002. С. 32-57.
354. **Даянов В.И.** Состояние фауны булавоусых чешуекрылых горных степей Башгосзаповедника // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках степной и пустынной зон. М., 1984. С. 100-103.
355. **Денисова Е.А.** Складчатая структура ультраосновных тектонитов массивов Крака (Южный Урал) // Геотектоника. 1989. №4. С. 52-62.
356. **Денисова Е.А.** Структура ультраосновного массива Южный Крака (Южный Урал) // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1990. Вып. 1. С. 45-63.
357. **Дзенс-Литовский А.И.** Бирский минеральный источник // К 45-летию научной деятельности Н.Ф. Погребова, Л., М., 1934. С. 104-109.
358. **Дорофеев Е.П., Лукин А.В.** Курманаевские пещеры // Пещеры. Пермь, 1970. Вып. 8-9. С. 52-55.
359. **Дорофеев Е.П., Лукин В.С.** Результаты изучения участка гипсового карста в долине р. Аургазы // Материалы VIII Всеурал. совещ. по вопросам географии, охраны природы и природопользования. Геоморфология, геология. Уфа, 1973. С. 110-112.
360. **Дубовик И.Е., Шарипова М.Ю.** Биоразнообразие почвенных водорослей в лесах национального парка «Башкирия» // Аграрная Россия. Спец. вып. Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы дендроэкологии и адаптации растений», посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. Ю. З. Кулагина. 2009. С. 177-178.
361. **Дубовик И.Е., Шарипова М.Ю., Закирова З.Р.** Разнообразие сине-зеленых водорослей в почвах особо охраняемых природных территорий // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 67-68.
362. **Дубравная** лесостепь на хребте Шайтан-тау и вопросы ее охраны. Уфа, 1994. 186 с.
363. **Дьяченко И.П.** Ихтиофаунистический облик бассейна реки Белой // Биологические ресурсы водоемов Урала, их охрана и рациональное использование: Второе регион. совещ. гидробиологов Урала. Пермь, 1983 Ч. 2 С. 19-20
364. **Дюжаева И.В., Трофимова Т.А.** К энтомофауне Южно-Уральского заповедника // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 102-103.
365. **Едренкин А.В.** Бурый медведь в Башкирском заповеднике // Охрана и рациональное использование биологических ресурсов Урала. Ч. 3. Животный мир. 1979. С. 58-60
366. **Едренкин А.В., Лоскутов А.В.** Бурый медведь Башкирского заповедника // Экология, морфология и охрана медведей в СССР. М., 1981. С. 14-15.
367. **Едренкина В.А., Маслова Н.В., Мулдашев А.А.** Состояние ценопопуляции *Gymnadenia conopsae (L.) R. Br.* в северо-западной части зеленой зоны г. Уфы // Растительные ресурсы: опыт, проблемы и перспективы, Бирск. 2005. С. 9-13.
368. **Едренкина В.А., Мулдашев А.А.** Редкие виды флоры северо-западного сектора зеленой зоны города Уфы // Биоразнообразие, проблемы его сохранения в Южном регионе Республики Башкортостан и на сопредельных территориях. Стерлитамак, 2003. С. 17-19.
369. **Едренкина В.А., Мулдашев А.А.** Ландшафты зеленой зоны г. Уфы как носители высокого биологического разнообразия растений // Прошлое, настоящее и будущее географической науки в республике Башкортостан. Географические чтения. Уфа, 2004. С. 43-44.
370. **Едренкина Л.А.** О деятельности государственных природных заказников по охране животного мира в Республике Башкортостан // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 105-106.
371. **Едренкина Л.А.** Елановский зоологический заказник // Башкирская энциклопедия. Т. 2. Уфа: Башк. энцикл., 2006. С. 548-549.
372. **Едренкина Л.А.** Икский зоологический заказник // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 145-146.
373. **Едренкина Л.А.** Ишимбайский зоологический заказник // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 235.
374. **Едренкина Л.А.** Карлыхановский заказник / Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 352.
375. **Едренкина Л.П.** Кунгак // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 604-605.
376. **Едренкина Л.А.** Наказбашевский зоологический заказник // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 335.
377. **Есюнин С.Л., Ефимик В.Е.** *Zelotes azsheganovae sp.n.* (*Aranei*, *Gnaphosidae* с Южного Урала) // Зоол. журн. 1992. Т. 7, вып. 4. С. 139-141.
378. **Ефимик В.Е.** Пауки *(Aranei)* Башкирского государственного заповедника // Фауна и экология пауков. Пермь: ПГУ, 1994. С. 98-116.

379. **Ефимик В.Е.** Пауки *(Aranei)* западных склонов Южного Урала: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск, 1995. 18 с.
380. **Ефимик В.Е., Гулящих Е.В.** Фауна пауков сосново-широколиственных лесов Южного Урала// Фауна и экология пауков. Пермь: ПГУ, 1994. С. 116-131.
381. **Ефимик В.Е., Есюнин С.Л.** Пауки как индикаторная группа для определения охраняемых территорий Урала // Охраняемые природные территории. Проблемы выявления, исследования, организация систем. Ч. 2. Пермь, 1994. С. 52-53.
382. **Железная Е.Л.** К вопросу об изучении орхидных заповедника «Шульган-Таш» (Башкортостан) // Охорона і культивування орхідей. Київ: Наук. думка, 1999. С. 50-52.
383. **Жигунов О.Ю.** Изучение биологического разнообразия растений лесов государственного природного заповедника «Шульган-Таш»: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Уфа, 2002. 17 с.
384. **Жигунов О.Ю.** Синтаксономия лесов заповедника «Шульган-Таш» // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 47-48.
385. **Жигунов О.Ю., Журавлева С.Е.** Лихеноиндикационные исследования верховьев реки Белая // Тез. докл. VII Молодеж. науч. конф. ботаников. СПб., 2000. С. 60.
386. **Жигунов О.Ю., Мартыненко В.Б.** Фитосоциологический спектр лесов заповедника «Шульган-Таш», как отражение экологических условий // Актуальные проблемы биологии и экологии: Материалы докл. X молод. науч. конф. Сыктывкар, 2003. С. 84-85.
387. **Жирнова Т.В.** Продуктивность некоторых видов лекарственных растений в Башкирском заповеднике // Тез. докл. конф. молод. ученых. Уфа, 1979. С. 124-126.
388. **Жирнова Т.В.** К вопросу об охране горных степей Южного Урала // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках степной и пустынной зон. М., 1984. С. 32-36.
389. **Жирнова Т.В.** Влияние погодных аномалий на сезонное развитие растений в Башкирском заповеднике // Географические проблемы развития заповедного дела. Самарканд: Издво СамГУ, 1986. С. 17-19.
390. **Жирнова Т.В.** К изучению горных степей Башкирского заповедника // Ботанические исследования на Урале. Свердловск, 1986. С. 80.
391. **Жирнова Т.В.** Каменистые степи Башкирского заповедника // Охрана гено- и ценофонда травяных биогеоценозов. Свердловск, 1988. С. 37-38.
392. **Жирнова Т.В.** О находке гриба *Sparassis crista (Fr.) Fr.* В Башкирском заповеднике (Южный Урал) // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. I. С. 179-181.
393. **Жирнова Т.В.** Растительность горных степей Башкирского заповедника: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1987. 24 с.
394. **Жирнова Т.В.** О плодоношении деревьев и кустарников в Башкирском заповеднике // Опыт исследования растительных сообществ в заповедниках. М., 1988. С. 16-28.
395. **Жирнова Т.В.** Обзор видов растений Красных книг СССР и РСФСР в Башкирском заповеднике // Растения Красных книг в заповедниках России. М., 1994. С. 57-76.
396. **Жирнова Т.В.** Орхидные Башкирского заповедника (Южный Урал) // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. I. С. 141-160.
397. **Жирнова Т.В.** Тырсовые степи горного массива Южный Крака // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 117-135.
398. **Жирнова Т.В.** Сосудистые растений Красной книги Республики Башкортостан в Башкирском заповеднике // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 48-49.
399. **Жирнова Т.В., Александрова Т.Я.** Фенология цветения редких растений Урала в условиях Башкирского заповедника // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках лесной зоны. М., 1986. Ч. 1. С. 89-93.
400. **Жирнова Т.В., Алексеев Ю.Е.** Вторичное цветение растений на Южном Урале // Сезонная и разногодичная динамика растительного покрова в заповедниках РСФСР. М., 1983. С. 90-100.
401. **Жирнова Т.В., Алексеев Ю.Е.** Первое дополнение к списку сосудистых растений Башкирского заповедника // Флористические исследования в заповедниках РСФСР. М., 1981. С 69-81.
402. **Жирнова Т.В., Алексеев Ю.Е.** Флористические находки на юго-востоке Республики Башкортостан // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2003. Т. 108, вып. 6. С. 66-68.
403. **Жирнова Т.В., Алексеев Ю.Е., Мартыненко В.Б. и др.** Новые данные по флоре Башкирского заповедника // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1995. Т. 104, вып. 6. С. 66-69.
404. **Жирнова Т.В., Алексеев Ю.Е., Чечеткин Е.В.** Второе дополнение к списку сосудистых растений Башкирского заповедника // Биол. науки. №4. 1984. С. 68-72.
405. **Жирнова Т.В., Алексеев Ю.Е., Чечеткин Е.В.** Третье дополнение к списку сосудистых растений Башкирского заповедника // Флористические исследования в Поволжье и на Урале. Самара, 1993. С. 71-78.
406. **Жирнова Т.В., Гайсина Р.К., Мартыненко В.Б.** Особенности биологии *Epipactis helleborine (ORCHIDACEAE)* в Башкирском заповеднике (Южный Урал) // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 254-262.
407. **Жирнова Т.В., Зайцева Т.Я.** Микроклиматический режим и фенологическое развитие

горностепных сообществ в Башкирском заповеднике // Фенологические исследования в государственных заповедниках. Алма-Ата, 1986. С. 74-76.

408. **Жирнова Т.В., Мартыненко В.Б., Гайсина Р.К.** Эколого-ценотические особенности *Goodyera repens (ORCHIDACEAE)* в Башкирском заповеднике // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 57-66.
409. **Жирнова Т.В., Мулдашев А.А., Гордеев М.В. и др.** Дополнение к флоре государственного заповедника «Шульган-Таш» // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 128-140.
410. **Жирнова Т.В., Саитов М.С.** Синтаксономия степной растительности Башкирии. 3. Горные степи Башкирского государственного заповедника. Ч.1. Уфа, 1993. 46 с. Деп. в ВИНИТИ 17.06.1993, №1673-В93.
411. **Жирнова Т.В., Скворцов В.Э.** Грибы и лишайники Красных книг СССР и РСФСР в Башкирском заповеднике // Растения Красных книг в заповедниках России. М., 1994. С. 148-150.
412. **Жирнова Т.В., Скворцов В.Э., Алексеев Ю.Е.** Дополнения и уточнения к флоре Башкирского государственного заповедника // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1995. Т. 100, вып. 6. С. 84-87.
413. **Жирнова Т.В., Ямалов С.М.** Редкие и нуждающиеся в охране виды растений южного Урала в горных степях Башкирского заповедника // Уральский регион Республики Башкортостан: человек, природа, общество. Уфа, 2009. С. 295-301.
414. **Жирнова Т.В., Ямалов С.М., Миркин Б.М.** Влияние обилия видов доминатов степей на закономерности их распределения по градиентам ведущих факторов среды // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 137-141.
415. **Жирнова Т.В., Ямалов С.М., Миркин Б.М.** Степи Башкирского государственного природного заповедника: анализ вклада ведущих факторов и синтаксономия // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2007. Т. 112, вып. 5. С. 36-45.
416. **Журавлева С.Е.** О некоторых находках при исследовании лихенофлоры долины реки Белой (Башкортостан, Южный Урал) // Микология и криптогамная ботаника в России: традиции и современность. СПб., 2000. С. 324-326.
417. **Журавлева С.Е.** Флора макролишайников участка долины реки Белая // Флористические и геоботанические исследования в Европейской России. Саратов, 2000. С. 144-146
418. **Журавлева С.Е.** Материалы к лихенофлоре природного парка «Мурадымовское ущелье» // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2001. С. 8-10.
419. **Журавлева С.Е.** Лихенобиота Башкирского государственного природного заповедника // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 75-80.
420. **Журавлева С.Е.** Эпифитные лишайники Национального парка «Башкирия» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 69-71.
421. **Журавлева С.Е., Ершова Е.В.** Лишайники Стерлитамакских шиханов // Растительные ресурсы: опыт, проблемы и перспективы. Бирск, 2005. С. 16-21.
422. **Журавлева С.Е., Жигунов О.Ю.** Материалы к изучению лихенофлоры заповедника «Шульган-Таш» // Новости систематики низших растений. СПб., 2002. Т. 36. С. 94-100.
423. **Журавлева С.Е., Жигунов О.Ю.** Разнообразие видов лишайников в изученных лесных синтаксонах заповедника «Шульган-Таш» // Ботанические исследования в Азиатской России. Барнаул, 2003. Т. 1. С. 163-164.
424. **Журавлева С.Е., Широких П.С.** Лихенобиота лесов южной части Южно-Уральского государственного природного заповедника // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 50-51.
425. **Журавлева С.Е., Широких П.С., Байтерякова Н.С.** Фитогеографические и экологические аспекты союза LOBARION в Южно-Уральском государственном природном заповеднике // Вопросы общей ботаники: традиции и перспективы. Казань, 2006. Ч. 1. С. 205-207.
426. **Журавлева С.Е., Урбанавичюс Г.П.** Дополнение к флоре лишайников Южного Урала // Ботан. журн. 2004. Т. 89, №5. С. 852-855.
427. **Заварицкий А.Н.** Гипс и ангидрид села Охлебинино // Изв. Геол. ком. М., 1924. Т. 43, №7. С. 973-985.
428. **Загорский В.А.** Сарва // Башкирская энциклопедия. Т. 5. Уфа: Башк. энцикл., 2009. С. 422.
429. **Заповедники** СССР: Справочник / Под ред. А.М. Бородина, Е.Е. Сыроечковского. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Лес. пром-сть, 1983. 248 с.
430. **Зарудный Н.А.** Орнитологическая фауна Оренбургского края // Зап. Академии наук. 1888. 338 с.
431. **Зарудный Н.А.** Дополнения к «Орнитологической фауне Оренбургского края» // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. 1897. Вып. 3. С. 171-312.
432. **Зейферт Д.В., Прохоров К.А., Ганиев Р.И. и др.** Влияние антропогенных факторов на экосистемы природного парка «Зилим». Воздействие выпаса скота // Уралэкология. Природные ресурсы-2005. Уфа; М., 2005. С. 165-166.
433. **Зеров Д.К.** Сфагнові мохи Південного Уралу і Башкирського Приуралля // Ботан. журн. АН УРСР. 1947. Т. IV, №1-2. С. 95-106.

434. **Золотов В.И., Баишева Э.З.** Флора листостебельных мхов заповедника «Шульган-Таш» (Республика Башкортостан, Россия) // Arctoa. 2003. Vol. 12. P. 121-132.
435. **Зотов П.Р.** Курортная база Южного Урала // Хоз-во Башкирии. 1931. №11-12. С. 5-8.
436. **Иванов В.М.** Башкирский государственный заповедник // Охрана природы на Урале. Свердловск, 1960. Вып. 1. С. 105-110.
437. **Иванов В.М.** Башкирский государственный заповедник и задачи, стоящие перед ним в области охраны природы Южного Урала // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа, 1960. С. 17-21.
438. **Иванов В.М.** В горах Южный Крака // Охота и охотничье хоз-во. 1966. №4. С. 14-15.
439. **Иванов В.М.** Марал и лось в Башкирском заповеднике // Охота и охотничье хоз-во. 1969. №12. С. 18-19.
440. **Иванов В.М., Петров Е.М.** Башкирский государственный заповедник: (научно-популярный очерк). Уфа: Башкнигоиздат, 1965. 119 с.
441. **Иванов В.Н.** Якты-Куль – здравница Зауралья. Уфа, 1982.
442. **Иванов И.А.** К вопросу о создании защитных лесных полос в Башкирии. Уфа: Башк. гос. изд-во, 1933. 84 с.
443. **Игошина К.Н.** Лиственница на Урале // Материалы по истории флоры и растительности СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. Вып. 4. С. 462-492.
444. **Игтисамов И.Г.** Башкирский государственный заповедник и его роль в охране природы // Материалы к республиканскому семинару по вопросам охраны природы Башкирии. Уфа, 1969. С. 96-115.
445. **Ильичев В.Д.** Некоторые редкие для Башкирии виды птиц и их охрана // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа, 1960. С. 47-51.
446. **Ильичев В.Д.** Орнитофауна населенных пунктов Башкирии, ее охрана и возможные пути изменения // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа, 1960. С. 53-60.
447. **Ильичев В.Д.** Помогите Аслыкулю // Наука в России. 1992. №1. С. 68-71.
448. **Ильичев Д.А.** Интродукция быстрорастущих и технически ценных древесных пород в Башкирской АССР // Тр. БСХИ. 1957. Т. VIII. С. 195-213.
449. **Ильясов Ф.Р.** Эколого-ценотический анализ признаков адаптивности травянистых растений горно-лесной зоны Южного Урала: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Уфа, 1995. 22 с.
450. **Имамутдинов Р.С.** К вопросу картирования ландшафтных комплексов Чия-тау Дуванского района БАССР // Проблемы изучения, охраны и рационального использования природных ресурсов Башкирии. Уфа, 1984. Ч. 1. С. 20-22.
451. **Иремель** // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 191.
452. **Ишбирдин А.Р., Муллагулов Р.Ю., Янтурин С.И.** Растительность горного массива Иремель: синтаксономия и вопросы охраны. Уфа: ГП «Принт», 1996. 109 с.
453. **Ишбирдин А.Р., Наумова Л.Г.** О некоторых чертах растительности горного массива Иремель // Ботанические исследования на Урале. Свердловск, 1990. С. 36.
454. **Ишемгулов А.М., Косарев М.Н., Юмагужин Ф.Г.** О перспективах сохранения генофонда и расширения ареала бурзянской бортевой пчелы. // Сб. научно-исследовательских работ по пчеловодству. Уфа, 1997. С. 31-32.
455. **Ишкузина Л.У.** Особенности карстового ландшафта долины реки Узень // Вопросы физической географии и геоморфологии Урала и сопредельных территорий. Уфа, 1974. С. 130-134.
456. **Ишкузина Л.У., Смирнова Е.С., Абзалов Р.М.** Уфимское таежное и юрюзано-айское лесостепное плато // Проблемы природного районирования. Уфа, 1977. С. 62-80.
457. **Ишмуратова М.М., Ишбирдин А.Р., Хужина А.А.** Фитоценология, фенология и популяционные характеристики видов рода *Valeriana L. ряда Officinales* в заповеднике «Шульган-Таш» // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 67-79.
458. **Ишмурзина М.Г., Барлыбаева М.Ш.** Состояние ценных популяций редких видов орхидных в Южно-Уральском государственном природном заповеднике // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 74-81.
459. **Кабиров Р.Р.** Результаты исследований альгофлоры горного массива Иремель (Южный Урал) // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 27.
460. **Кабиров Р.Р., Шмелев А.Н.** Альгофлора основных типов леса Южно-Уральского заповедника // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 151-152.
461. **Кабиров Р.Р., Ямалеев Р.Р.** Альгофлора горного массива Иремель (Южный Урал) // Уралэкология. Природные ресурсы-2005. Уфа; М., 2005. С. 168.
462. **Кадильников И.П.** О вертикальной поясности экзогенных процессов на центральном Кавказе и на Южном Урале // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа. 1957. Вып. 1. С. 3-25.
463. **Кадильников И.П.** О создании природных парков в Башкирии // Охрана природы и природопользование. Уфа, 1973. С. 30-34.
464. **Кадильников И.П.** Горный массив Ямантау // Вопросы физической географии. Сер. геогр. наук. 1975. Вып. №92, №7. 75 с.

465. **Кадильникова Е.И.** Пещера в долине р. Зиган // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1970. Вып. VI. С. 69-71.
466. **Кадильникова Е.И.** Примечательные ландшафты западной Башкирии и проблемы их охраны // Охрана природы и природопользование. Уфа, 1973. С. 26-30.
467. **Кадильникова Е.И.** Природные достопримечательности передовых хребтов западного склона Южного Урала // Вопросы физической географии. Уфа, 1975. С. 72-91.
468. **Кадильникова Е.И.** Примечательные природные объекты Башкирии и их охрана // Охрана природы Южного Урала и Приуралья. Уфа, 1979. С. 27-35.
469. **Кадильникова Е.И.** Рекреационные возможности и проблема охраны природы западных низкогорий Южного Урала // Проблемы комплексного изучения, освоения и охраны ландшафтов Урала. Уфа, 1980. С. 35-37.
470. **Кадымов И.Г.** Охрана дикорастущих полезных растений Бугульминско-Белебееевской возвышенности // Аграрная Россия. Спец. вып. Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы дендроэкологии и адаптации растений», посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. Ю. З. Кулагина. 2009. С. 181-182.
471. **Казанцев Ю.В.** Структурная геология Предуральского прогиба. М.: Наука, 1984. 185 с.
472. **Казанцева Т.Т.** Геодинамическая модель генезиса теплоаномалий горы Янгантау // Недра Башкортостана. Докл. Отд-нию наук о Земле и экологии АН Республики Башкортостан. Уфа, 1997. С. 41-46.
473. **Казневский П.Ф.** Питание марала на Южном Урале // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1963. Вып. 2. С. 145-160.
474. **Камалетдинов М.А.** Покровные структуры Урала. М.: Наука, 1974. 230 с.
475. **Камалетдинов М.А., Казанцев Ю.В., Казанцева Т.Т. и др.** Геология и перспективы нефтегазоносности Урала. М.: Наука, 1988. 240 с.
476. **Капралов Д.С.** Изучение пространственно-временной динамики верхней границы леса на Северном и Южном Урале: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Екатеринбург, 2007. 21 с.
477. **Карев Е.В.** О встречах зеленой пеночки в Башкирии // Практическое использование и охрана птиц Южно-Уральского региона. М., 1983. С. 58-59.
478. **Карев Е.В.** Роль ботанического сада и дендропарка в формировании орнитофауны города Уфы // Практическое использование и охрана птиц Южно-Уральского региона. М., 1983. С. 31-32.
479. **Карев Е.В., Косоуров Ю.Ф.** Пути обогащения орнитофауны в процессе мелиоративно-хозяйственного освоения эродированных земель // Практическое использование и охрана птиц Южно-Уральского региона. М., 1983. С. 29-30.
480. **Карпеева И.И.** Клопы-щитники Южно-Уральского заповедника // Насекомые в биогеоценозах Урала. Свердловск, 1989. С. 25.
481. **Карпов Д.Н., Варламова М.А., Абрамова Л.М.** Об охране редких видов растений на территории памятника природы «Гора Тра-тау» // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 87-89 .
482. **Карпов С.Д., Карпов Д.Н.** Вопросы охраны редких видов и сообществ на засоленных почвах Башкирского Зауралья // Тр. Ин-та биоресурсов и прикладной экологии. Вып. 9. Оренбург, 2010. С. 55-58.
483. **Карякин И.В.** Конспект фауны птиц Республики Башкортостан. Пермь, 1998. 240 с.
484. **Карякин И.В.** Описание КОТР Урюк и ее орнитологическая значимость // Ключевые орнитологические территории России. М.: Союз охраны птиц России, 2000. Т. 1. С. 539.
485. **Карякин И.В.** Бельско-Нугушское междуречье // Ключевые орнитологические территории России. М.: Союз охраны птиц России. 2001. Т. 1. С. 538.
486. **Карякин И.В., Паженков А.С.** Изменение численности сапсана *(Falco peregrinus)* на КОТР международного значения «Бельско-Нугушское междуречье» в 1996-2003 гг. в результате строительства Юмагузинского водохранилища // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 106-107.
487. **Кашапов Р.Ш.** Ассоциации лугов Башкирского государственного заповедника // Фитоценология антропогенной растительности. Уфа, 1985. С. 113-123.
488. **Кашапов Р.Ш., Абдуллин М.Р.** О некоторых видах флоры Башкирии, занесенных в «Красную книгу СССР», на территории Башкирского государственного заповедника // Редкие виды растений Южного Урала, их охрана и использование. Уфа, 1985. С. 82-86.
489. **Кашапов Р.Ш., Урусова В.Н.** О вертикальной дифференциации растительности гор в пределах системы Южного Крака (Южный Урал) // Проблемы комплексного изучения, освоения и охраны ландшафтов Урала. Уфа, 1980. С. 32-33.
490. **Кашеваров Б.Н.** Некоторые итоги изучения массовых видов жужелиц в высокогорной части Южного Урала // Фауна и экология насекомых Урала. Свердловск, 1983. С. 12-18.
491. **Кашеваров Б.Н.** Особенности населения жужелиц в горно-таежной зоне Южного Урала // Фауна и экология беспозвоночных животных в заповедниках РСФСР. М., 1986. С. 56-67.
492. **Кашеваров Б.Н., Никитин В.О.** Сравнительный анализ населения жужелиц *(Coleoptera, Carabidae)* в трех заповедниках таежной зоны Восточной Европы // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 157-158.
493. **Кильдиярова Г.Н.** Фитоценотические и популяционные характеристики *Cypripedium calceolus L.* в заповеднике «Шульган-Таш» // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 92-96.

494. **Кильдиярова М.Ф., Файзрахманова Э.Ю.** Развитие пчеловодства на территории национального парка «Башкирия» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 31-33.
495. **Кинзекеев А.Р.** Выдающиеся геологические памятники природы Башкирии, пути их охраны и рациональное использование // Состояние и задачи охраны государственных памятников природы. Уфа, 1988. С. 16-18.
496. **Кинзикеев А.Р., Кучеров Е.В., Ильичев В.Д., Дьяченко М.П.** Научное обоснование национального парка Аслы-куль. Уфа, 1994. 43 с.
497. **Кириков С.В.** О периодической гибели животных на южной оконечности Урала во время малоснежных суровых зим // Зоол. журн. 1946. Т. 25, вып. 6. С. 565-570.
498. **Кириков С.В.** Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала. М.: Изд-во АН СССР, 1952. 412 с.
499. **Кириков С.В.** В лесах и степях Южного Урала. Путевые записки зоогеографа М.: Госгеоиздат, 1953. 167 с.
500. **Кириков С.В.** Очередные вопросы и изучение экологии тетеревиных птиц в заповеднике // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа, 1960. С. 4-16.
501. **Кириков С.В.** Человек изменяет животный мир. Изменение ареалов и численности зверей и птиц // Природа. 1961. №5. С. 24-30.
502. **Кириков С.В.** Распределение снега в юго-восточной части Урала // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1963. Вып. 2. С. 45-60.
503. **Кириков С.В.** Башкирский заповедник // Заповедники Советского Союза. М.: Колос, 1969. С. 201-207.
504. **Кириков С.В.** Где следует учредить биосферный дубравно-лесостепной заповедник // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1977. Т. 82, №3. С. 131-134.
505. **Кириков С.В.** По Южному Уралу и Башкирии. М.: Изд-во МГУ, 1989. 172 с.
506. **Кисилев В.** Спелеоподводные новости // Свет. вестн. Киев. карст.-спелеолог. центра. Киев, 1991. №2. С. 9-10.
507. **Кисилев В., Комаров В.** Исследование сифонов пещеры Капова (Ю. Урал) // Изучение уральских пещер. Пермь, 1992. С. 41-42.
508. **Клочихин А.В., Радченко В.В., Буряченко А.В.** Геология и петрохимия гипербазитов массивов Крака (Южный Урал) // Магматизм и эндогенная металлогения западного склона Южного Урала. Уфа, 1973. Вып. 21. С. 129-138.
509. **Книсс В.А.** О фауне карстовых пещер Юго-Восточной Башкирии // Фауна и экология ногохвосток. М.: Наука, 1984. С. 123-128.
510. **Книсс В.А.** Фауна пещер России и сопредельных стран (история изучения, состав и распространение). Уфа, 2001. 238 с.
511. **Князев М.С.** Новый вид рода *Clausia (Brassicaceae)* // Ботан. журн. 1997. Т. 82, №7. С. 125-127.
512. **Князев М.С.** Заметки по систематике и хорологии видов рода *Oxytropis (Fabaceae)* на Урале. II. Виды родства *Oxytropis ambigua* // Ботан. журн., 2001. Т. 86, №1. С. 126-134.
513. **Ковалев С.Г., Салихов Д.Н.** Полезные ископаемые Республики Башкортостан (хромитовые руды). Уфа: «Экология», 2000. 207 с.
514. **Ковалев С.Г., Сначев В.И.** Гипербазитовые массивы Крака (геология, петрология, металлогения). Уфа, 1998. 104 с.
515. **Ковалев С.Г., Сначев В.И., Рыкус М.В.** Золотоносность и платиноносность хромитовых руд массива Крака // Ежегодник – 1995. Уфа, 1996. С. 57-59.
516. **Коваленко Б.Б.** Экологический анализ состава березовых лесов Башкирского заповедника // Актуальные проблемы охраны и рационального использования природных и растительных ресурсов. Уфа, 1987. С. 68-69.
517. **Козлов В.И.** Верхний рифей и венд Южного Урала. М.: Наука, 1982. 128 с.
518. **Козлов В.И.** Разрез «Куккараук» // Путеводитель геологической экскурсии по разрезам палеозоя и верхнего докембрия западного склона Южного Урала и Приуралья. Уфа, 1995. С. 49-57.
519. **Козьяков С.Н.** К вопросу охраны широколиственных лесов района Шайтан-тау // Охрана природы и озеленение населенных пунктов. Уфа, 1961. С. 67-69.
520. **Колоколов А.А., Львов К.А.** О следах оледенения на Южном Урале (Геоморфологический очерк хребта Зигальга) // Изв. Всесоюз. географ. о-ва. 1945. Т. 63, вып. 1-2. С. 88-107.
521. **Копанева Л.М.** Видовой состав и распределение прямокрылых на территории Башкирского государственного заповедника // Фауна и экология насекомых Урала. М., 1983. С. 26.
522. **Коробейников Ю.И.** О фауне и экологии жужелиц высокогорий Южного Урала // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. 29 с.
523. **Коробейникова В.П.** Воздействие рекреации на горные луга Южного Урала (на примере г. Иремель) // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 30.
524. **Коробейникова В.П., Шурова Е.А.** Синантропная растительность горного массива Иремель (Южный Урал) // Ботанические исследования на Урале. Свердловск, 1990. С. 46.
525. **Королюк И.К.** Методы и результаты изучения пермского рифогенного массива Шахтау. М.: Наука, 1985. 110 с.
526. **Королюк И.К., Щекотова И.А.** Путеводитель экскурсии по Стерлитамакским шиханам – рифогенным образованиям раннепермского времени. М.: Изд-во ИГ и РГН, 1989. 31 с.
527. **Косарев М.Н.** Продолжительность жизни пчелиных семей в бортях // Вопросы технологии производства меда и воска. Рыбное, 1985. С. 108-109.

528. **Косарев М.Н.** Бортевые пчелы Башкирского заповедника // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках лесной зоны. М., 1986. Ч. 2. С. 116-119.
529. **Косарев М.Н.** Некоторые сведения о буром медведе Башкирии // Медведи России и прилегающих стран – состояние популяций. М., 1993. Ч. 1. С. 116-119.
530. **Косарев М.Н.** Экологические и технологические аспекты сохранения генофонда бурзянской бортевой пчелы: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Иргизлы, 2000. 19 с.
531. **Косарев М.Н.** О проекте расширения территории заповедника «Шульган-Таш» (Выступление на II Всемирном куралтае башкир) // Второй Всемирный Курултай башкир. Уфа: Китап, 2002. С. 253-255.
532. **Косарев М.Н.** О водоохранных проблемах в районе заповедника «Шульган-Таш» // Тез., посвящ. эколого-водоохранным проблемам региона Южного Урала. Уфа, 2003. С. 2.
533. **Косарев М.Н.** Девственные широколиственные леса Башкортостана – единственные в Европе // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 57-58.
534. **Косарев М.Н.** А.В. Рюмин – автор наиболее известного и необычного открытия в истории Башкирского заповедника // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов. Уфа, 2005. С. 23-26.
535. **Косарев М.Н.** Из наследия Ф.П. Симона: О прошлой хозяйственной деятельности и исторических событиях в восточной части национального парка «Башкирия» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 41-49.
536. **Косарев М.Н.** Государственному природному заповеднику «Шульган-Таш» – 50 лет: краткая история деятельности, проблемы и перспективы // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 12-24.
537. **Косарев М.Н.** К вопросу о возможностях сохранения генофонда бурзянской пчелы в заповеднике «Шульган-Таш»: попытка осознания проблемы перед лицом новых угроз // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 25-36.
538. **Косарев М.Н., Кичаева Л.А.** Музейно-экскурсионный комплекс заповедника «Шульган-Таш» // Как сделать визит-центр или опыт работы заповедников и национальных парков. М.: Экоцентр «Заповедники», 2000. С. 4-9.
539. **Косарев М.Н., Маннапов А.Г.** Факторы влияющие на динамику численности бортевых пчелиных семей государственного природного заповедника «Шульган-Таш» // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 188-190.
540. **Косарев М.Н., Маннапов А.Г.** Влияние экологических факторов на выживаемость пчел бурзянской популяции, обитающих в бортях // Сохранение и улучшение генофонда по племенным и продуктивным качествам сельскохозяйственных животных. СПб.; Уфа, 2001. С. 186-187.
541. **Косарев М.Н., Маннапов А.Г.** Влияние экологических факторов на заселяемость бортей пчелами бурзянской популяции // Сохранение и улучшение генофонда по племенным и продуктивным качествам сельскохозяйственных животных. СПб.; Уфа, 2001. С. 184-186.
542. **Косарев М.Н., Маннапов А.Г.** Факторы, влияющие на динамику численности бортевых пчелиных семей государственного природного заповедника «Шульган-Таш» // Сохранение и улучшение генофонда по племенным и продуктивным качествам сельскохозяйственных животных. СПб.; Уфа, 2001. С. 188-190.
543. **Косарев М.Н., Маннапов А.Г.** Морфологические признаки пчел заповедника «Шульган-Таш» // Морфология. СПб., 2002. №2-3. С. 187.
544. **Косарев М.Н., Маннапов А.Г.** Рекомендации по устройству и расположению вновь изготавливаемых бортей и колод в заповеднике «Шульган-Таш» // Морфология. СПб., 2002. №2-3. С. 450-451.
545. **Косарев М.Н., Сайфуллина Н.М., Юмагужин Ф.Г., Бакалова М.В.** Горный массив Шайтан-Тау: прошлое и настоящее заповедания уникального биогеоценоза // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2006. С. 283-284.
546. **Косарев М.Н., Шарипов А.Я., Юмагужин Ф.Г.** Влияние метизации на природные особенности бортевых пчел в заповеднике «Шульган-Таш» (Южный Урал) // Актуальные проблемы экологической физиологии, биохимии и генетики животных. Саранск, 2005. С. 112-114.
547. **Косарев М.Н., Шарипов А.Я., Юмагужин Ф.Г.** О динамике распределения сосны, липы и клена в заповеднике «Шульган-Таш» // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 89-92.
548. **Косарев М.Н., Шарипов А.Я., Юмагужин Ф.Г., Ягудин Х.А.** Е.М. Петров – организатор и ученый-практик государственного природного заповедника «Шульган-Таш» // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 26-30.
549. **Косарев М.Н., Юмагужин Ф.Г.** Зараженность пчел заповедника «Шульган-Таш» клещами Varroa acobsoni // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 62-66.

550. **Косарев М.Н., Юмагужин Ф.Г., Маннапов А.Г.** Биологические, технологические возможности государственного природного заповедника «Шульган-Таш» в охране национальной культуры и микропопуляций бортевых пчел // Морфологические, функциональные показатели систем организма в норме при профилактике инфекционных, инвазионных болезней биологически активными препаратами. М.; Уфа, 1999. С. 246-250.
551. **Косарев М.Н., Юмагужин Ф.Г., Нугуманов Р.Г.** О динамике численности семей пчел башкирской популяции, заселяемости бортей и колодных ульев в государственном природном заповеднике «Шульган-Таш» // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 118-121.
552. **Косарев М.Н., Юмагужин Ф.Г., Сайфуллина Н.М.** Расширение территории заповедника «Шульган-Таш» – путь сохранения генофонда дикой бортевой пчелы на Южном Урале // Экологические аспекты Юмагузинского водохранилища. Уфа, 2002. С. 114-124.
553. **Косарев М.Н., Юмагужин Ф.Г., Янбаев Ю.А.** Расширение заповедника «Шульган-Таш» как предпосылка сохранения генофонда дикой бортевой пчелы // Научн. докл. конф. «Неделя науки – 2003» Сибайского ин-та Башкирского гос. ун-та. Ч. 1. Сибай, 2004. С. 50-55.
554. **Косоуров Ю.Ф.** О защитном лесоразведении в Предуралье и Зауралье Башкирии // Охрана природы и природопользование. Уфа, 1973. С. 47-51.
555. **Косоуров Ю.Ф.** Хозяйственное освоение склоновых и овражно-балочных земель Белебеевской возвышенности // Охрана природы и природопользование. Уфа, 1973. С. 57-60.
556. **Косоуров Ю.Ф.** Мелиоративно-хозяйственное освоение эродированных овражно-балочных и крутосклонных земель в Башкирии. Уфа, 1996. 167 с.
557. **Косоуров Ю.Ф.** Лесомелеорация – составная часть оптимизации агроэкосистем Белебеевской возвышенности // Проблемы агропромышленного комплекса и использование биологических ресурсов западного региона Республики Башкортостан. Уфа, 1999. С. 180-186.
558. **Косоуров Ю.Ф., Карев Е.В.** Особенности формирования орнитофауны в условиях мелиоративно-хозяйственного освоения эродированных земель Западной Башкирии // Отражение достижения орнитологической науки в учебных процессах средних школ и народном хозяйстве. Пермь, 1984. С. 89-91.
559. **Косоуров Ю.Ф., Кулагин А.Ю.** Лесные угодья на оврагах и крутосклонах // Дары леса. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1988. С. 110-117.
560. **Косоуров Ю.Ф., Письмеров А.В.** Состояние и рост экзотических видов деревьев и кустарников в Юматовском опытном лесхозе // Сб. тр. по лесному хозяйству. Уфа, 1959. Вып. IV. С. 165-184.
561. **Котов В.Г.** Пещера «Шульган-Таш» и мифология Южного Урала. Уфа, 1997. 32 с.
562. **Котов В.Г.** Пещерное святилище «Шульган-Таш» и мифология Южного Урала // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 74-80.
563. **Котов В.Г.** Мурадымовские стоянка и писаница // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 288.
564. **Котов В.Г.** Хранители пещеры Шульган-Таш // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 214-228.
565. **Котов М.И.** Высокогорная флора и растительность Южного Урала // Совет. ботаника. 1947. Т. 15, №3. С. 115-146.
566. **Котов М.І.** Рослнність Башкирського державного заповідника на Південному Уралі // Ботан. журн. АН УРСР. 1947. Т. IV, №3-4. С. 120-126.
567. **Котов М.И.** Ботанико-географический очерк гор Зигальга и Машак на Южном Урале // Материалы по классификации растительности Урала. Свердловск, 1959. С. С. 59-61.
568. **Котов М.И.** Растительность Башкирского государственного заповедника на Южном Урале // Материалы по классификации растительности Урала. Свердловск, 1959. С. 61-63.
569. **Котов М.И.** Растительность Башкирского Предуралья // Ботан. журн. 1963. Т. 48, №10. С. 1521-1524.
570. **Кочегура В.В., Добрецова Ю.Г., Ляхницкий Ю.С.** Изучение тонкой структуры геомагнитного поля по осадкам Каповой пещеры // Физика земли. 1994. №9. С. 51-57.
571. **Кошелев А.И.** Научно-исследовательская и охранная деятельность Башкирского государственного заповедника 1960-61 г.г. и перспективы ее улучшения // Охрана природы и озеленение населенных пунктов. Уфа, 1961. С. 156-163.
572. **Кравченко О.А.** Башкирский ботанический сад // Бюл. Гл. ботан. сада. 1950. Вып. 6. С. 104-105.
573. **Кравченко О.А.** Башкирский ботанический сад // Бюл. Гл. ботан. сада. 1953. Вып. 15. С. 114-115.
574. **Кравченко О.А.** Интродукция декоративных многолетников из флоры Башкирии // Ресурсы и интродукция растений в Башкирии. Уфа, 1983. С. 54-62.
575. **Красильников Ф.С.** Поездка на Яман-Тау // Землеведение. 1904. Кн. III. С. 23-42.
576. **Красная** книга Республики Башкортостан. Т. 1. Редкие и исчезающие виды высших сосудистых растений. Уфа: Китап, 2001. 280 с.
577. **Красная** книга Республики Башкортостан. Т. 2. Мохообразные, водоросли, лишайники и грибы. Уфа: Табигат, 2002. 104 с.
578. **Красная** книга Республики Башкортостан. Т. 3. Редкие и исчезающие виды животных. Уфа: Башкортостан, 2004. 180 с.

579. **Красная** книга Российской Федерации (животные). М.: Изд-во «Астрель», 2001. 862 с.
580. **Красная** книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 855 с.
581. **Красноярская М.В.** Кабан в Башкирском заповеднике // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 211-214.
582. **Красноярская М.В.** О сроках наступления сезонных миграций лосей в Башкирском заповеднике // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 204-210.
583. **Красовская С.А.** Изучение жизненного цикла цветковых растений в питомнике и в природе в Башкирском заповеднике // Научно-методические записки Главного Управления по заповедникам при Совете Министров РСФСР. М., 1949. С. 88-94.
584. **Крашенинников И.М.** Анализ реликтовой флоры Южного Урала в связи с историей растительности и палеогеографией плейстоцена // Географические работы. М.: Изд-во геогр. литературы, 1954. С. 129-173.
585. **Крашенинников И.М.** Геоботанический очерк горной части Стерлитамакского кантона Башкирской республики. Л.: БНКЗ, 1926. С. 3-56.
586. **Крашенинников И.М., Кучеровская-Рожанец С.Е.** Природные ресурсы Башкирской АССР. Т. 1. Растительность Башкирской АССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1941. 156 с.
587. **Куватова Д.Н.** Характеристика генеративных растений *Oxytropis ambigua (Pall.)* DC. в популяции на горе Тра-тау // Изучение заповедной флоры Южного Урала. Вып. 2. Уфа, 2006. С. 125-129.
588. **Куватова Д.Н.** Характеристика популяции *Oxytropis ambigua (Pall.) DC. (Fabaceae)* на территории памятника природы гора Тра-тау // Вест. Оренбург. гос. ун-та. Спец. вып. 2007 №75. С. 180-182.
589. **Кудряшов И.К.** История изучения карста Башкирии // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1959. Вып. II. С. 72-95.
590. **Кудряшов И.К.** Гипсовая пещера Куэшта // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1960. Вып. III. С. 47-60.
591. **Кудряшов И.К.** Карстовые пещеры Башкирии – ценные памятники неживой природы // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа, 1960. С. 159-163.
592. **Кудряшов И.К.** По Каповой пещере // Туристические маршруты по Башкирии. Уфа, 1965. С. 406-424.
593. **Кудряшов И.К.** Путеводитель по Каповой пещере. Уфа: Башкнигоиздат, 1969. 116 с.
594. **Кудряшов И.К.** Кутук // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 360-361.
595. **Кудряшов И.К.** Шульган-Таш // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 646-647.
596. **Кудряшов И.К.** Алга // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 111.
597. **Кудряшов И.К.** Атыш // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 233-234.
598. **Кудряшов И.К.** Берхомут // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 446.
599. **Кудряшов И.К., Богданович Е.Д., Усольцев Л.К.** В пещерах Башкирии // Пещеры. Пермь, 1969. Вып. 7 (8). С. 56-59.
600. **Кудряшов И.К., Богданович Е.Д., Усольцев Л.К.** Кальцитовые плотины, карманы и камеры Четвертой Кутукской пещеры // Пещеры. Пермь, 1969. Вып. 7 (8). С. 39-44.
601. **Кудряшов И.К., Климец В.В. Зиньковский Б.И.** Подземные дворцы Башкирии: Пещера Шульган-Таш (Капова), пещера Победа. Уфа, 1984. 34 с.
602. **Кудряшов И.К., Кудряшов А.И.** Пещеры гипсового карста // Пещеры. Пещеры в гипсах и ангидритах. Пермь, 1988. С. 41-45.
603. **Кудряшов И.К., Мартин В.И., Усольцев Л.К.** Состояние и перспективы использования и охраны карстовых пещер Башкирии // Проблемы изучения, охраны и рационального использования природных ресурсов Башкирию. Уфа, 1984. Ч. 2. С. 123-125.
604. **Кудряшов И.К., Салихов Р.А.** Причины сохранения холода и образования льда в Аскинской пещере // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1968. Вып. V. С. 69-79.
605. **Кузеев Р.Г.** Иске йорт – старая родина // Памятники Отечества. Уфа, 1997. №38 (2). С. 32-36.
606. **Кузеев Р.Г., Пшеничнюк А.Х.** Новое открытие пещерной живописи на Южном Урале (предварительное сообщение) // Исследования по исторической этнографии Башкирии. Уфа, 1984. С. 144-147.
607. **Кузнецов В.С., Шакуров Р.К.** Карст и тектоника Мурадымовского геологического полигона (Южный Урал) // Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья. Уфа, 1988. С. 76-80.
608. **Кузнецов Н.** Красный ключ // Вокруг света. 1947. №2. С. 15-17.
609. **Кузьмина И.Е., Абрамсон Н.И.** Остатки млекопитающих в Каповой пещере на Южном Урале // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 124-127.
610. **Кукарина С.В.** Флора опушек южного берега озера Асликуль // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 210-214.
611. **Кукраук** // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 354.
612. **Кулагина Е.И., Пазухин В.Н.** Стратотипические разрезы карбона Башкирии как ценные памятники природы // Проблемы изучения, охраны и рационального использования природных ресурсов Башкирию. Уфа, 1984. Ч. 2. С. 118-120.

613. **Кулагина Е.И., Пазухин В.Н., Кочеткова и др.** Стратотипические и опорные разрезы башкирского яруса карбона Южного Урала. Уфа: Гилем, 2001. 139 с. (НП Башкирия)
614. **Куликов П.В., Филиппов Е.Г.** О реликтовом характере фитоценозов известковых болот южного Урала и распространении некоторых характерных для них редких видов // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1997. Т. 102, вып. 3. С. 54-57.
615. **Кунафин А.М., Широких П.С., Мартыненко В.Б.** Основные типы леса национального парка «Башкирия» // Тр. Ин-та биоресурсов и прикладной экологии. Вып. 9. Оренбург, 2010. С. 76-78.
616. **Куражковский Ю.Н.** Акклиматизация марала в Башкирском заповеднике // Охрана природы. М.: Изд-во Всерос. о-ва охраны природы. 1950. Вып. 10. С. 115-130.
617. **Курбанаева Э.М.** Организация эколого-просветительской деятельности в национальном парке «Башкирия» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 33-36.
618. **Курманаева Н.М., Ильин В.Ю., Смирнов Д.Г.** К статусу редких видов рукокрылых Южного Урала // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Оренбург, 2005. С. 48-52.
619. **Курманов Р.Г., Шарипов А.Я.** К вопросу изучения кормовой базы бурзянской бортевой пчелы в заповеднике «Шульган-Таш» // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 36-42.
620. **Курманов Р.Г., Шарипов А.Я. Косарев М.Н.** Об особенностях меда бурзянских пчел из бортей и ульев заповедника «Шульган-Таш» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 99-105.
621. **Кучеров Е.В.** Пажитник плоскоплодный на Южном Урале // Материалы 1-го Всесоюз. совещ. ботаников и селекционеров. М.; Л., 1954. Вып. 3. С. 91-94.
622. **Кучеров Е.В.** Реликтовые растения Башкирии и их охрана // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа, 1960. С. 101-105.
623. **Кучеров Е.В.** Охрана природы – всенародное дело. Уфа, 1962. 104 с.
624. **Кучеров Е.В.** Об охране и рациональном использовании ценных лекарственных растительных растений Южного Урала // Вопросы рационального использования ресурсов Южного Урала. Уфа, 1963. С. 22-24.
625. **Кучеров Е.В.** Охрана леса и других растительных ресурсов Башкирии // Материалы к республиканскому семинару по вопросам охраны природы Башкирии. Уфа, 1969. С. 52-82.
626. **Кучеров Е.В.** Об охране памятников природы Башкирии // Охрана природы и природопользование. Уфа, 1973. С. 18-22.
627. **Кучеров Е.В.** О рациональной сети заказников по охране лекарственных растений в Башкирской АССР // Охрана природы и природопользование. Уфа, 1973. С. 34-37.
628. **Кучеров Е.В.** Об организации заповедника «Шайтан-тау» // Охота и охотничье хоз-во. 1975. №11. С. 29.
629. **Кучеров Е.В.** Редкие виды полезных растений Башкирии и методы их охраны // Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов Урала. Свердловск, 1978. С. 16-20.
630. **Кучеров Е.В.** Перспективная сеть заповедников на Южном Урале // Ведение заповедного хозяйства в лесостепной и степной зонах СССР. Воронеж, 1979. С. 44-47.
631. **Кучеров Е.В.** Материалы по фауне слепней Башкирского заповедника // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках лесной зоны. М., 1986. Ч. 2. С. 128-130.
632. **Кучеров Е.В.** О фауне слепней заповедника «Шульган-Таш» // Насекомые в естественных и антропогенных биогеоценозах Урала. Екатеринбург: Наука, УрО РАН, 1992. С. 81-83.
633. **Кучеров Е.В.** О Южно-Уральском ареале турухании плоскоплодной // Флористические исследования в Поволжье и на Урале. Самара, 1993. С. 3-10.
634. **Кучеров Е.В.** О национальных и природных парках Башкортостана // Вест. АН Республики Башкортостан. 1996. Т. I, №1. С. 51-56.
635. **Кучеров Е.В.** Шайтан-Тау // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 639.
636. **Кучеров Е.В.** Роль интродукции в охране пажитника плоскоплодного *(Trigonella platycarpos L.)* – редкого растения на Южном Урале // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 135-136.
637. **Кучеров Е.В.** Башкирия // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 344-345.
638. **Кучеров Е.В.** Водяной орех // Башкирская энциклопедия. Т. 2. Уфа: Башк. энцикл., 2006. С. 95.
639. **Кучеров Е.В., Галеева А.Х.** Об организации заказника по охране степной флоры и фауны в Башкирском Зауралье // Проблемы комплексного изучения, освоения и охраны ландшафтов Урала. Уфа, 1980. С. 79-80.
640. **Кучеров Е.В., Галеева А.Х.** Опыт организации заказников по охране лекарственных растений в Башкирской АССР // Раст. ресурсы. 1982. Т. 18, вып. 2. С. 171-176.
641. **Кучеров Е.В., Галеева А.Х.** Ресурсы основных видов дикорастущих лекарственных растений в Башкирии. Уфа, 1986. 149 с.
642. **Кучеров Е.В., Галеева А.Х., Мулдашев А.А.** Об охране редкого растения Южного Урала шток-розы морщинистой // Интродукция, акклиматизация и охрана растений на Урале и в Поволжье. Куйбышев, 1982. С. 51.

643. **Кучеров Е.В., Галеева А.Х., Мулдашев А.А.** Об охране редких растений на Южном Урале // Ботанические исследования на Урале. Свердловск, 1984. С. 9-10.
644. **Кучеров Е.В., Галеева А.Х., Мулдашев А.А.** Об охране редких видов растений на землях колхозов и совхозов Башкирии // Экологические проблемы агропромышленного комплекса Башкирской АССР. Уфа, 1986. С. 16-17.
645. **Кучеров Е.В., Галеева А.Х., Мулдашев А.А., Зубаирова Р.М.** Материалы о распространении и экологии некоторых редких видов растений на Южном Урале // Охрана растений в Поволжье и на Урале. Куйбышев, 1984. С. 15-22.
646. **Кучеров Е.В., Гареев Э.З., Мулдашев А.А., Галеева А.Х.** Особо охраняемые природные территории Северо-восточной части Башкортостана и перспективы их развития // Северо-восточный регион Башкортостана: актуальные проблемы и пути развития. Уфа; Большеустьикинск, 1996. С. 27-29.
647. **Кучеров Е.В., Гуфранова И.Б.** Материалы по морфологии и экологии горицвета весеннего // Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии. Уфа, 1961. Вып. 1. С. 63-73.
648. **Кучеров Е.В., Гуфранова И.Б.** Дикорастущие лекарственные растения в районах Южного Урала и перспективы их использования // Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии. Казань, 1968. Вып. 2. С. 5-89.
649. **Кучеров Е.В., Кудряшов И.К., Максютов Ф.А.** Памятники природы Башкирии. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1974. 367 с.
650. **Кучеров Е.В., Мукатанов А.Х., Галеева А.Х.** Влияние лесных пожаров на свойства почв и травяно-кустарничковый ярус в сосняках Южного Урала // Горение и пожары в лесу. Часть III. Лесные пожары и их последствия. Красноярск, 1979. С. 104-110.
651. **Кучеров Е.В., Мукатанов А.Х., Галеева А.Х.** Наблюдения за изменением свойств почв и травяно-кустарниковой растительностью на гарях в сосновых лесах Башкирского заповедника // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 165-166.
652. **Кучеров Е.В., Мулдашев А.А.** О необходимости организации комплексного памятника природы в Башкирском Зауралье // Состояние и задачи охраны государственных памятников природы. Уфа, 1988. С. 41-42.
653. **Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х.** К экологии водяного ореха на Южном Урале // Региональные проблемы экологии. Казань, 1985. Ч. II. С. 73-74.
654. **Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х.** Об организации ботанических памятников природы для охраны редких растений на Южном Урале // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 35.
655. **Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х.** К организации памятников природы в восточных предгорьях Южного Урала // Проблемы изучения, охраны и рационального использования природных ресурсов Башкирии. Уфа, 1987. С. 168-169.
656. **Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х.** Охрана редких видов растений на Южном Урале. М.: Наука, 1987. 204 с.
657. **Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х.** К охране таежных видов растений на Уфимском плато // Состояние и задачи охраны государственных памятников природы Башкирии. Уфа, 1988. С. 38-39.
658. **Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х.** Ботанические памятники природы Башкирии. Уфа, 1991. 144 с.
659. **Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х. и др.** Развитие сети особо охраняемых территорий в Зауралье РБ // Уральский регион Башкортостана: человек, природа, общество. Уфа; Сибай, 1995. С. 98-100.
660. **Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х. и др.** Результаты изучения медоносов в заповеднике «Шульган-Таш» // Вопросы рационального использования и охраны растений в Республике Башкортостан. Уфа, 1998. 190 с.
661. **Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х. и др.** Результаты изучения медоносов в заповеднике «Шульган-Таш» // Вопросы рационального использования и охраны растений в Республике Башкортостан. Уфа, 1998. С. 19-41.
662. **Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Гордеев М.В.** Мониторинг медоносной базы башкирской бортевой пчелы // Заповедники СССР – их настоящее и будущее. Новгород, 1990. Т. 3. С. 81-83.
663. **Кучеров Е.В., Нигматуллин А.Ф., Япаров И.М.** Башкирский заповедник // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 360-361.
664. **Кучеров Е.В., Попов Г. В.** Озеро Асликуль – комплексный памятник природы Башкирии // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва Союза СССР. Уфа, 1968. Вып. V. С. 41-51.
665. **Кучеров Е.В., Попов Г.В.** О распространении и экологии пажитника плоскоплодного *Trigonella platicarpos L.* на Южном Урале // Ботан. журн. 1970. Т. 35, №12. С. 1837-1842.
666. **Кучеров Е.В., Попов Г.В., Байков Г.К., Гуфранова И.Б.** Ботанические памятники природы Башкирии и их охрана // Вопросы охраны ботанических объектов. Л.: Наука, 1971. С. 232-235.
667. **Кучеров Е.В., Попов Г.В., Гуфранова И.Б.** Флора и растительность окрестностей Каповой пещеры // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1968. Вып. 5. С. 107-115.
668. **Кучеров Е.В., Сираева С.М.** Медоносы Башкирского заповедника // Пчеловодство. 1987. №10. С. 11.

669. **Кучеров Е.В., Федорако Б.И.** Семенная продуктивность культур кедра сибирского на Южном Урале // Вопросы биологии семенного размножения Ульяновск, 1968. С. 213-217.
670. **Кучеров Е.В., Федорако Б.И.** Форель в Башкирии // Природа. 1969. №7. С. 124-125.
671. **Кучеров Е.В., Федорако Б.И., Байков Г.К.** Растительные ресурсы Башкирской АССР и перспективы их рационального использования // Тр. Ин-та биологии. Уфа, 1968. С. 227-256.
672. **Кучеров Е.В., Федорако Б.И., Попов Г.В., Гуфранова И.Б.** Озеро Упканны-куль – памятник природы Башкирии. Уфа, 1963. 32 с.
673. **Кучеров Е.В., Хайретдинов С.С.** Ботанический сад-институт УНЦ РАН // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 541-542.
674. **Кучеров С.Е.** Динамика прироста дуба на хребте Шайтан-тау // Дубравная лесостепь на хребте Шайтан-Тау и вопросы ее охраны – Уфа, 1994. – С. 97 – 111.
675. **Кучеров С.Е.** Послепожарный прирост сосны и лиственницы в Башкирском заповеднике // Леса Башкортостана: современное состояние и перспективы. Уфа, 1997. С. 219-221.
676. **Кучеров С.Е.** Бортевые сосны заповедника «Шульган-Таш» // Вопросы рационального использования и охраны растений в Республике Башкортостан. Уфа, 1998. С. 42-51.
677. **Кучеров С.Е.** Радиальный прирост ольхи черной на хребте Шайтан-тау // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны: матер. науч. конф., посвященной 100 летию со дня рождения д.б.н. С.В. Кирикова. – Уфа, 1999. – С. 214-218.
678. **Кучеров С.Е.** Характеристика радиального прироста в усыхающих дубняках на хребте Шайтан-Тау // Уралэкология. Природные ресурсы-2005. тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. Уфа-Москва, 2005. С. 181.
679. **Кучеров С.Е.** Динамика радиального прироста дуба черешчатого на хребте Шайтан-Тау после массового размножения непарного шелкопряда в 2002, 2003 гг. // Вестник ОГУ, 2009. – №6 (100) – июнь. – С. 179-181.
680. **Кучеров С.Е., Волков А.М.** Особенности динамики радиального прироста сосны обыкновенной в Башкирском заповеднике // Эколого-экономический механизм сохранения биоразнообразия особо охраняемых природных территорий. Брест, 2007. С. 152-156.
681. **Кучеров С.Е., Мулдашев А.А.** Охрана старовозрастных лиственниц на Южном Урале // Роль ботанических садов в сохранении и обогащении биологического разнообразия видов. Калининград, 2004. С. 131-133.
682. **Кучеров С.Е., Мулдашев А.А.** Проблемы охраны старовозрастных деревьев на Южном Урале // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 63-65.
683. **Кучеров С.Е., Мулдашев А.А.** Дуб черешчатый *(Quercus robur L.)* в условиях г. Уфы // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития. Матер. III междунар. науч.-практ. конф. Ишим: Изд-во ИГПИ им. П.П. Ершова, 2008. Вып. 3. С. 114-116.
684. **Кучеров С.Е., Мулдашев А.А.** Старовозрастные лиственницы Южного Урала и проблемы их охраны // Биоразнообразие растений на Южном Урале в природе и при интродукции. Уфа, 2009. С. 208-219.
685. **Лавров И.А., Андрейчук В.Н.** Пещеры Урала и Предуралья (перечень по состоянию на 01.01.92) // Башкирия. Пермь, 1992. С 44-61.
686. **Ламакин В.В.** Подснежно-вырезные формы рельефа на восточном крае Уфимского плато // Землеведение. 1934. Т. 36, кн. 1. С. 58-74.
687. **Латышев Н.К.** Насекомые – вредители сосны в Башкирском заповеднике // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1963. Вып. 2. С. 45-60.
688. **Левашов Б.Г.** Достижения и перспективы развития научно-исследовательских работ по акклиматизации, селекции и разведению тополей в условиях Башкирской АССР // Быстрорастущие и хозяйственно ценные древесные породы (разведение их и использование). М., 1958. С. 51-66.
689. **Левашев Б.Г.** Результаты акклиматизации, селекции и гибридизации тополей в условиях Башкирии // Сб. тр. по лесному хозяйству. Уфа, 1958. Вып. III. С. 172-182.
690. **Левашев Б.Г.** Направленное изменение природы тополей методом отдаленного межвидового скрещивания // Сб. тр. по лесному хозяйству. Уфа, 1959. Вып. IV. С. 105-137.
691. **Левашев Б.Г., Письмеров А.В.** 25-летний опыт лесоразведения в Юматовском опытном лесхозе Башкирской АССР // Сб. тр. по лесному хозяйству. Уфа, 1960. Вып. V. С. 125-146.
692. **Лепехин И.И.** Дневные записки, путешествия доктора и Академии наук адъюнкта Ивана Лепехина по разным провинциям Российского государства, 1768 и 1769 году. СПб., 1802. Ч. 2. 338 с.
693. **Линд А.Э.** Озеро Кандры-куль и его окрестности // Краеведческий сборник. Уфа, 1928. №3. С. 3-14.
694. **Линд А.Э.** Сосна и другие хвойные в Белебеевском кантоне БАССР. Приложение к №8-9 «Хозяйство Башкирии» за 1929 год. Уфа, 1929. 19 с.
695. **Линд А.Э.** Пещеры в долине р. Юрюзань // Природа. 1930. №2. С. 223-224.
696. **Линд А.Э.** Сосна в равнинной части Западной Башкирии // Землеведение. М., 1935. Т. 37, вып. 1. С. 21-27.
697. **Липшиц С.Ю.** К познанию флоры Южного Урала // Журн. Рус. ботан. о-ва. 1929. Т. 14, №1. С. 61-68.
698. **Липшиц С.Ю.** Предварительный отчет о ботанико-географических работах на Южном Урале в 1927 году // Бюл. МОИП. 1929. Т. 38, №3-4. С. 243-283.
699. **Лисьева Н.М.** Минеральные воды района Ассы // Геология и перспективы расширения сырьевой базы Башкортостана и сопредель-

ных территорий. Т. 2: Полезные ископаемые. Уфа, 2001. С. 277-279.
700. **Лобанов Ю.Е.** Крупнейшие пещеры Урала и Приуралья // Пещеры. Пермь, 1974. Вып. 14-15. С. 59-63.
701. **Лобанов Ю.Е.** Уральские пещеры. Свердловск: Средне-Урал. кн. изд-во, 1979. 174 с.
702. **Лобанов Ю.Е., Голубев С.И.** Необычные образования из глины в пещере Сумган-Кутук // Пещеры. Пермь, 1970. Вып. 8-9. С. 21-22.
703. **Лобанов Ю.Е., Голубев С.И.** Карстовая система и формирование подземного стока в спелеологическом районе Кутукского урочища // Пещеры. Пермь, 1978. Вып. 17. С. 110-116.
704. **Лобанов Ю.Е., Мамаев Ю.М., Марков В.И. и др.** О микроклимате пещеры Сумган-Кутук // Пещеры. Пермь, 1972. Вып. 12-13. С. 60-67.
705. **Лобанов Ю.Е., Мартин В.И.** Аккумулятивные мосты в пещерах Урала // Пещеры. Пермь, 1974. Вып. 14-15. С. 168-170.
706. **Лобанов Ю.Е., Рыжов А.Ф., Емшанова Т.Д. и др.** Пещеры и подземный сток Кутукского урочища // Карст Башкирии. Уфа, 1971. С. 49-50.
707. **Лобанов Ю.Е., Щепетов В.О., Илюхин В.В. и др.** Пещеры Урала. М.: Физкультура и спорт, 1971. 144 с.
708. **Лоншакова Т.Р.** Дендрарий Бирской ГСПА как источник сохранения биоразнообразия растений на уровне видов в условиях северной лесостепной зоны Республики Башкортостан // Уралэкология. Природные ресурсы-2005. Уфа; М., 2005. С. 183-184.
709. **Лоншакова Т.Р.** 30 лет дендрарию Бирской государственной социально-педагогической академии. Перспективы развития // Современные направления изучения флоры и растительности. Бирск, 2005. С. 3-4.
710. **Лосиевский М.В.** Озеро Ак-куль // Оренбург. губерн. ведомости. 1850. №1. С. 6.
711. **Лосиевский М.В.** Курманаевские пещеры и их подземные озера // Уфим. губерн. ведомости. 1891. №29. С. 40-42.
712. **Лоскутов А.В.** Материалы по питанию медведей Башкирского заповедника // Роль копытных и крупных хищников в биоценозах заповедников. М., 1986. С. 59-63.
713. **Лоскутов А.В.** Место бортевых пчел в биоценозах Южного Урала // Пчеловодство. 1987. №10. С. 9-10.
714. **Лоскутов А.В.** Библиография научных работ, выполненных на территории заповедника «Шульган-Таш» и в его ближайших окрестностях // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 215-238.
715. **Лоскутов А.В.** История научных исследований в регионе заповедника «Шульган-Таш» // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. С. 5-13.
716. **Лоскутов А.В., Лоскутова И.А.** Экскурсии в пещеру «Шульган-Таш» (Капова) – история и современное состояние // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 111-115.
717. **Лоскутов А.В., Павлов М.П., Пучковский С.В.** Бурый медведь (Волжско-Камский край) // Медведи. М.: Наука, 1993. С. 91-131.
718. **Лоскутова И.А.** Результаты фаунистических исследований в государственном заповеднике «Шульган-Таш» // Проблемы заповедного дела. 25 лет Висимскому заповеднику. Екатеринбург, 1996. С. 169-170.
719. **Лоскутова И.А., Фирсов Н.Н.** Плесневые грибы пещеры Шульган-Таш (Каповой) и их связь с экскурсионной нагрузкой // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 115-119.
720. **Лоскутова Н.М.** Орнитологические исследования в Башкирском заповеднике // Практическое использование и охрана птиц Южно-Уральского региона. М., 1983. С. 20-21.
721. **Лоскутова Н.М.** Редкие хищные птицы Башкирского заповедника // Экология и охрана хищных птиц. М., 1983. С. 17-20.
722. **Лоскутова Н.М.** Современное состояние редких видов птиц Башкирского заповедника // Практическое использование и охрана птиц Южно-Уральского региона. М., 1983. С. 63-67.
723. **Лоскутова Н.М.** Хищные птицы и совы Башкирского заповедника // Хищные птицы и совы в заповедниках РСФСР. М., 1985. С. 45-58.
724. **Лоскутова Н.М.** К вопросу о состоянии популяций сапсана в широтной излучине реки Белой (Южный Урал) // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках лесной зоны. М., 1986. Ч. 2. С. 145-146.
725. **Лоскутова Н.М.** О находках бородатой неясыти и болотной совы в Башкирском заповеднике // Орнитология. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1986. Вып. 21. С. 137-138.
726. **Лоскутова Н.М.** Процесс изменения и дестабилизации орнитофауны на горных реках Башкирии // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 39.
727. **Лоскутова Н.М.** Проблемы охраны редких видов хищных птиц в экосистемах горно-лесной Башкирии // Экологические системы Урала: изучение, охрана, эксплуатация. Свердловск, 1987. С. 32.
728. **Лоскутова Н.М.** Изменение численности тетеревиных в Башкирском заповеднике // Тетеревиные птицы в заповедниках РСФСР. М., 1989. С. 50-55.
729. **Лоскутова Н.М.** Распределение, численность, охрана хищных птиц Южного Урала: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1990. 15 с.
730. **Лоскутова Н.М.** К распространению и численности редких видов хищных птиц горно-лесной части Башкортостана // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 190-193.
731. **Лоскутова Н.М., Едренкина Л.А.** Опыт организации памятников природы многолетних гнезд крупных хищных птиц // Состояние и задачи охраны государственных памятников природы Башкирии. Уфа, 1988. С. 43-44.

732. **Лугманова М.Р., Михайленко О.И., Жигунова С.Н., Федоров Н.И.** Алколоидоносные растения во флоре Башкирского государственного заповедника // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 262-270.
733. **Лукин В.С., Дорофеев Е.П.** Ряузякские пещеры в Башкирской АССР // Карст в карбонатных породах. М., 1972. С. 169-172.
734. **Лушников Е.А.** Районирование карста Башкирии // Уч. зап. Перм. гос. ун-та. Пермь, 1956. Т. 10, вып. 2. С. 37-57.
735. **Лыкошин А.Г., Соколов Д.С.** Красный ключ // Природа. 1957. №8. С. 86-88.
736. **Любин В.Н.** Изображения мамонтов в палеолитическом искусстве: (по материалам Каповой пещеры) // Советская археология. 1991. №1. С. 20-42.
737. **Ляхницкий Ю.С.** Эскизный проект обустройства ближней части пещеры Шульган-Таш (Каповой) для ее экскурсионного использования // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 121-124.
738. **Ляхницкий Ю.С.** Геологическое особенности Каповой пещеры и закономерности ее формирования // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. I. С. 71-79.
739. **Ляхницкий Ю.С.** Сокровище палеолита. Рисунки и знаки пещеры Шульганташ. Уфа: Китап, 2008. С. 188.
740. **Ляхницкий Ю.С., Королева Н.А., Соломатин Е.А.** Радиологические исследования Каповой пещеры // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. I. С. 80-90.
741. **Ляхницкий Ю.С., Мельникова Е.П., Шигорец С.Б.** Результаты экспертной оценки состояния палеолитической живописи пещеры Шульган-Таш (Каповой) и перспективы реставрационных работ // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 119-121.
742. **Ляхницкий Ю.С., Степанова Е.В.** Комплексные исследования Каповой пещеры (Шульган-Таш) // Проблемы изучения, экологии и охраны пещер. Киев, 1987. С. 44-46.
743. **Ляхницкий Ю.С., Чуйко М.А.** Гидрогеологические и гидрохимические особенности природных вод района пещеры Шульган-Таш (Каповой) // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. I. С. 91-103.
744. **Ляхницкий Ю.С., Юшко А.А., Минников О.А., Червяцова О.Я.** Исследование палеолитической живописи пещеры Шульган-Таш (Каповой) // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 229-273.
745. **Мавлюдов Б.Р.** Динамика оледенения некоторых пещер Урала // Моделирование геологических систем и процессов. Пермь, 1996. С. 265-267.
746. **Мазитов Ф.Х.** Красноусольск // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 524.
747. **Мазуренко М.Т., Хохряков А.П.** Декоративные растения основных обнажений Башкирской АССР // Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии. Уфа, 1971. Вып. 3. С. 284-297.
748. **Маков К.И.** Подземные воды Башкирской АССР. Ч. 1. Текст. М.; Киев, 1946. 358 с.
749. **Маковский В.И.** Болота Южного Урала, рекомендуемые как памятники природы // Охрана природы и природопользование. Уфа, 1973. С. 64-66.
750. **Маковский В.И., Панова Н.К.** Формирование растительности верхнего горного пояса Южного Урала в голоцене // Развитие лесообразовательного процесса на Урале. Свердловск, 1977. С. 3-17.
751. **Маковский В.И., Фильрозе Е.М.** К изучению болот заболоченных лесов горной части Южного Урала // Лесообразовательный процесс на Урале и в Зауралье. Свердловск, 1974. С. 81-73.
752. **Максимович Г.А.** Подземные карстовые озера // Спелеология и карстоведение. М., 1959. С. 41-52.
753. **Максимович Г.А.** Карстовые шахты и колодцы Урала // Пещеры. Пермь, 1969. Вып. 7 (8). С. 88-89.
754. **Максимович Г.А.** Кальцитовые пленки водоемов пещер гипсового и карбонатного карста // Пещеры. Пермь, 1972. Вып. 12-13. С. 27-31.
755. **Максимович Г.А.** Туристические пещеры СССР и их посещаемость // Пещеры. Пермь, 1978. Вып. 17. С. 86-97.
756. **Максимович Г.А., Костарев В.П.** Плотность и густота карстовых пещер Приуральской Провинции // Пещеры. Пермь, 1969. Вып. 7 (8). С. 79-83.
757. **Максютов Ф.А.** Некоторые данные о пещерах юго-западных предгорий Южного Урала // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1970. Вып. VI. С. 65-68.
758. **Максютов Ф.А.** Кандрыкуль – младший брат Асликуля // Башкирия (путеводитель). Уфа: Башкнигоиздат, 1971. С. 184-189.
759. **Максютов Ф.А.** Проблемы барьерогенных ландшафтов. Учебное пособие. Уфа: Издание Башк. ун-та, 1979. 88 с.
760. **Максютов Ф.А.** Белое озеро // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 170.
761. **Максютов Ф.А.** Большой Колпак // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 187.
762. **Максютов Ф.А., Кучеров Е.В.** Ландшафты Башкирии и их охрана // Природные ресурсы Башкирии и их охрана. Уфа, 1975. С. 29-57.
763. **Малахов М.В.** Южный Урал // Зап. Урал. о-ва любителей естествознания. 1887. Т. 11, вып. I. С. 53-67.

764. **Малоземов А.Ю.** Вертикальное распределение хортобионтных насекомых горного массива Иремель (Южный Урал) // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 44.
765. **Малоземов А.Ю.** К изучению двукрылых высокогорий Южного Урала // Насекомые в биоценозах Урала. Свердловск, 1989. С. 36-37.
766. **Мамаев С.А., Князев М.С., Куликов П.В., Филиппов Е.Г.** Орхидные Урала: систематика, биология, охрана. Екатеринбург: УрО РАН, 2004. 124 с.
767. **Маматов А.Ф.** Водоплавающие птицы Южного Урала. Уфа, 1995. 180 с.
768. **Маматов А.Ф.** О редких птицах Башкирского заповедника // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып.IV. С. 159-162.
769. **Маматов А.Ф.** Обзор орнитологических исследований в национальном парке «Башкирия» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 77-80.
770. **Маматов А.Ф., Багаутдинова З.Т.** Миграции гусеобразных и ржанкообразных птиц в Башкирском заповеднике // Итоги биологических исследований, 2001. Уфа: РИО БашГУ, 2003. Вып. 7. С. 69-73.
771. **Маматов А.Ф., Баянов М.Г., Боев В.Г.** Орнитофауна речных долин и зоны озер Башкирии // Материалы по фауне водоемов Башкирии. Уфа, 1975. С. 79-85.
772. **Маматов А.Ф., Карев Е.В.** К летней орнитофауне Башкирского государственного заповедника // Вопросы экологии животных Южного Урала. Уфа, 1981. Вып. 1. С. 130-145.
773. **Мамин-Сибиряк Д.Н.** Гора Иремель // Землеведение. 1894. Кн. 1. С. 31-39.
774. **Маннанова С.А., Расветалова Т.И., Котова Т.П.** Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха на о. Якты-Куль по снежному покрову // Устойчивое развитие территорий: теория и практика. Уфа, 2009. С. 174-175.
775. **Мансуров Г.А.** Сохранить степную вишню // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 66-67.
776. **Марданов К.Х.** Санаторий «Зеленая роща». Уфа: Башк. кн. изд-во, 1987. 87 с.
777. **Мартин В.И.** Карст и водный баланс бассейна р. Яман-Елги // Вопросы карстоведения. Пермь, 1970. Вып. II. С. 97-100.
778. **Мартин В.И.** Карст и минеральные воды Башкирии // Карст Башкирии. Уфа, 1971. С. 30-32.
779. **Мартин В.И.** Некоторые новые пещеры Башкирии // Пещеры. Пермь, 1972. Вып. 12-13. С. 57-60.
780. **Мартин В.И.** Карстовые воды в Южной части Уфимского плато и перспективы их использования // Проблемы изучения, охраны и рационального использования природных ресурсов Башкирию. Уфа, 1984. Ч. 2. С. 27-28.
781. **Мартин В.И.** Красный ключ // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 347.
782. **Мартин В.И., Смирнов А.И., Соколов Ю.В.** Пещеры Башкирии // Пещеры. Итоги исследований. Пермь, 1993. Вып. 23-24. С. 30-59.
783. **Мартин В.И., Усольцев Л.Н.** Пещеры Хазинская и Ыласын на Южном Урале // Пещеры. Пермь, 1970. Вып. 8-9. С. 41-52.
784. **Мартыненко В.Б.** К характеристике лесов Башкирского госзаповедника // Леса Башкортостана: современное состояние и перспективы. Уфа, 1997. С. 214.
785. **Мартыненко В.Б.** Синтаксономический анализ лесов Башкирского государственного природного заповедника: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Уфа, 1999. 16 с.
786. **Мартыненко В.Б.** Низовые пожары как фактор сохранения сосново-лиственничных лесов южного Урала // Экология. 2002. №3. С. 228-231.
787. **Мартыненко В.Б.** О факторах, определяющих характер возобновления светлохвойных лесов Башкирского госзаповедника // Лесоведение. 2002. №4. С. 66-69.
788. **Мартыненко В.Б.** Система формальных критериев оценки биоразнообразия на территории заповедников РБ // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 16-17.
789. **Мартыненко В.Б., Жигунов О.Ю., Баишева Э.З. и др.** Экологическое разнообразие лесов заповедника «Шульган-Таш» // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2003. Т. 108, вып. 5. С. 32-40.
790. **Мартыненко В.Б., Жирнова Т.В.** Редкие и нуждающиеся в охране виды растений Южного Урала в лесах Башкирского заповедника // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 203-210.
791. **Мартыненко В.Б., Маслова Н.В., Галеева А.Х.** Опыт «эвакуации» популяций редких видов растений зоны затопления Юмагузинского водохранилища // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 69-70.
792. **Мартыненко В.Б., Мулдашев А.А., Шаяхметов И.А.** Природный парк «Иремель»: современное состояние природных комплексов и перспективы // Башкирский экологический вестник. 2010. №1. С. 20-30.
793. **Мартыненко В.Б., Соломещ А.И., Жирнова Т.В.** Леса Башкирского государственного природного заповедника: синтаксономия и природоохранная значимость. Уфа: Гилем, 2003. 203 с.
794. **Мартыненко В.Б., Ямалов С.М., Жигунов О.Ю., Филинов А.А.** Растительность заповедника «Шульган-Таш». Уфа: Гилем, 2005. 272 с.
795. **Марушин В.А.** Два путешествия к тайнам водопада «Атыш». Путеводитель для семейного отдыха. Уфа, 1995.45 с.
796. **Марушин В.А.** Водопад Атыш: долгосрочный экологический мониторинг ведут школьники // Вестн. АН РБ. 2000. Т. 5, №1. С. 38-44.

797. **Маслов В.А., Крупенин М.Т., Гареев Э.З., Анфимов Л.В.** Рифей западного склона Южного Урала (классические разрезы, седименто- и итогенез, минералогия, геологические памятники природы). Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2001. Т. 1. 351 с.
798. **Маслов В.А., Черкасов В.Л., Тищенко В.Т. и др.** Стратиграфия и корреляция среднепалеозойских вулканогенных комплексов основных медноколчеданных районов Южного Урала. Уфа, 1993. 217 с.
799. **Маслов В.А., Якупов Р.Р., Артюшкова О.В., Мавринская Т.М.** Новые данные по стратиграфии палеозоя зоны массивов Крака (Южный Урал) // Ежегодник – 1997: Информационные материалы. Уфа: УНЦ РАН, 1999. С. 29-36.
800. **Маслова Н.В.** Интродукционное изучение редкого реликтового вида *Paeonia hybrida Pall.* в Ботаническом саду // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 110-116.
801. **Маслова Н.В., Абрамова Л.М.** Сохранение биоразнообразия растений Республики Башкортостан в культуре // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 136-137.
802. **Маслова Н.В., Каримова О.А., Абрамова Л.М.** Интродукция реликтов Южного Урала // Растения в муссоном климате. Владивосток, 2003. С. 384-387.
803. **Маслова Н.В., Каримова О.А., Абрамова Л.М.** Коллекции редких видов семейства *Fabaceae Lindl.* в Ботаническом саду // Биоразнообразие растений на Южном Урале в природе и при интродукции. Уфа, 2009. С. 65-80.
804. **Матюшенко В.П.** Обследование болот Башреспублики // Торфяное дело. 1929. №2. С. 82-83.
805. **Мельникова Н.С.** К характеристике растительности Башкирского заповедника // Охрана природы и озеленение населенных пунктов. Уфа, 1961. С. 77-83.
806. **Мец Н.** Рисовал первобытный человек // Огонек. 1960. №1. С. 29.
807. **Меч А.** Материал к познанию флоры Южного Урала // Тр. о-ва естествоиспыт. при Император. Казан. ун-те. 1896. Т. XXIX, вып. 4. С. 3-42.
808. **Меч С.** Экскурсия на Яман-тау // Россия. М., 1916. С. 294-311.
809. **Мигранов М.Г.** Булавоусые чешуекрылые Южно-Уральского государственного природного заповедника // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 142-150.
810. **Мигранов М.Г., Саттаров В.Н.** К энтомофауне Южно-Уральского государственного природного заповедника // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 115-126.
811. **Мигранов Р.** Мифы Каповой пещеры // Памятники Отечества. Уфа, 1997 №38 (2). С. 75-80.
812. **Микрюков М.Ф.** Стерлитамакские «шиханы» должны быть сохранены, как уникальное явление природы // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1970. Вып.VI. С. 93-95.
813. **Минибаев Р.Г., Назирова З.М.** К изучению редких и исчезающих растений в Башкирии // Редкие и исчезающие виды полезных растений Башкирии и пути их охраны. Уфа, 1982. С. 19-28.
814. **Минибаев Р.Г., Назирова З.М.** Редкие и исчезающие растения некоторых горных экосистем // // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 53.
815. **Минибаев Р.Г., Назирова З.М.** Флора памятников природы Асликуль и Кандрыкуль в Башкирской АССР // Редкие виды растений Южного Урала, их охрана и использование. Уфа, 1985. С. 105-111.
816. **Минибаев Р.Г., Назирова З.М.** Памятник природы Асылыкуль и его охрана // Состояние и задачи охраны государственных памятников природы. Уфа, 1988. С. 18-19.
817. **Минибаев Р.Г., Шкундина Ф.Б.** Антропогенное эвтрофирование озера Кандры-куль // Проблемы комплексного изучения, освоения и охраны ландшафтов Урала. Уфа, 1980. С. 119-120.
818. **Минибаев Р.Г., Шкундина Ф.Б.** Воздействие сельскохозяйственного производства на экосистему озера Кандры-куль // Экологические проблемы агропромышленного комплекса Башкирской АССР. Уфа, 1989. С. 90.
819. **Минибаев Р.Г., Шкундина Ф.Б., Кабиров Р.Р.** Некоторые вопросы охраны памятника природы Кандры-куль // Природное районирование и вопросы охраны природы. Уфа, 1980. С. 88-90.
820. **Минибаев Р.Г., Шкундина Ф.Б., Салимова Г.М.** Бентосные альгоценозы рек Республики Башкортостан (на примере рек Уфа и Усолка) // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 157-158.
821. **Минцлов С.Р.** Очерки Приуралья // Адрес-календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1911 год. Уфа, 1911. С. 9-32.
822. **Мифтахов А.А.** БашНИЛОС и УЛХТ – 70 лет сотрудничества // Лесное образование, наука и хозяйство. Уфа, 2003. С. 30-33.
823. **Мифтахов А.А.** Необходимо подтвердить статус Непейцевского парка // Табигат. 2004. №2. С. 18-19.
824. **Мифтахов А.А., Саитов М.С.** Разнообразие древесных интродуцентов Непейцевского дендропарка // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 142.
825. **Михайлова Т.П.** Биологические основы интродукции пажитника плоскоплодного в Башкирии // Редкие и исчезающие виды полезных растений Башкирии и пути их охраны. Уфа, 1982. С. 86-95.

826. **Мозговая О.А.** Список сосудистых растений Башкирского заповедника // Сб. тр. Башк. гос. заповедника. М., 1971. Вып. 3. С. 3-28.
827. **Мозговая О.А.** К вопросу о взаимоотношениях сосны и лиственницы в горных лиственнично-сосновых лесах Башкирского заповедника // Растительные ресурсы Южного Урала и Среднего Поволжья и вопросы их рационального использования. Уфа, 1974. С. 80-81.
828. **Мозговая О.А.** Светлохвойные леса Башкирского заповедника, их фитоценотическая характеристика и особенности возобновления сосны и лиственницы: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1974. 24 с.
829. **Мозговая О.А.** Характеристика основных типов сосновых лесов Башкирского заповедника // Вопросы морфологии и динамики растительного покрова / Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та. Куйбышев, 1974. Т. 132, вып. 4. С. 45-59.
830. **Мозговая О.А.** Характеристика лиственничных лесов Башкирского заповедника // Науч. тр. Куйбышев. педагог. ин-та. 1977. Т. 207, вып. 6. С. 83-88.
831. **Мозговой Д.П.** Размножение и выживаемость башкирских белок весенней и летней генерации // Материалы IV науч. конф. зоологов пед. ин-тов. Горький, 1970. С. 445-447.
832. **Мозговой Д.П.** Распределение и динамика численности белки в Башкирии // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1971. Вып. 3. С. 82-103.
833. **Мозговой Д.П.** Экология башкирской белки // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1971. Вып. 3. С. 28-81.
834. **Мозолевская Е.Г., Галасьева Т.В.** Краткие итоги лесопатологического обследования лесов Башкирского заповедника // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 175-177.
835. **Мозолевская Е.Г., Галасьева Т.В., Лебедева Г.С.** Динамика численности стволовых вредителей в районах бывших гарей 1975 года // Защита леса в Башкирии. Уфа, 1981. С. 59-60.
836. **Мукатанов А.Х.** Горно-лесные почвы Башкирской АССР. М.: Наука, 1982. 147 с.
837. **Мукатанов А.Х.** Введение в изучение биогеоценозов Южного Урала. Уфа, 1986. 132 с.
838. **Мукатанов А.Х.** Ландшафты и почвы Башкортостана. Уфа, 1992. 117 с.
839. **Мукатанов А.Х.** Вопросы эволюции и районирования почвенного покрова Республики Башкортостан. Уфа: Гилем, 1999. 227 с.
840. **Мукатанов А.Х.** Особенности почв гор Крака // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 149-151.
841. **Мукатанов А.Х.** Лесные почвы Башкортостана. Уфа: Гилем, 2002. 263 с.
842. **Мукатанов А.Х.** Особо ценные почвы Башкортостана. Уфа: Гилем, 2004. 180 с.
843. **Мукатанов А.Х., Мулдашев А.А.** О пирогенной и техногеннойэволюции почв Южного Урала // Башкирский экологический вестник, 1998. №2. С. 11-17.
844. **Мукатанов А.Х., Мулдашев А.А.** К вопросу эволюции лесных экосистем и почв горного массива Иремель // Лесное образование, наука и хозяйство. Уфа, 2003. С. 97-100.
845. **Мулдашев А.А.** Редкие растения высокогорного Южного Урала // Редкие виды растений Южного Урала, их охрана и использование. Уфа, 1985. С. 49-57.
846. **Мулдашев А.А.** К охране редких видов растений на восточных предгорьях Южного Урала // Актуальные проблемы охраны и рационального использования природных и растительных ресурсов. Уфа, 1987. С. 62-63.
847. **Мулдашев А.А.** Характеристика хвойных лесов Республики Башкортостан и их эволюция // Биоценотическая характеристика хвойных лесов и мониторинг лесных экосистем Башкортостана. Уфа: Гилем, 1998. С. 20-49.
848. **Мулдашев А.А.** Флористические находки в Башкортостане (Россия) // Ботан. журн. 2003. Т. 88, №1. С. 120-129.
849. **Мулдашев А.А.** Балкантау // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 309-310.
850. **Мулдашев А.А.** Бунинский лес // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 565-566.
851. **Мулдашев А.А.** Каменные ворота // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 292.
852. **Мулдашев А.А.** Канонникова гора // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 306.
853. **Мулдашев А.А.** Карагайкуль // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 322-323.
854. **Мулдашев А.А.** Каракулевское болото // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007 С. 327
855. **Мулдашев А.А.** Караултау // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 335.
856. **Мулдашев А.А.** Карстовых болот комплекс // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 360.
857. **Мулдашев А.А.** Киешки // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 393-394.
858. **Мулдашев А.А.** Клюквенное болото // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 428.
859. **Мулдашев А.А.** Кызлартау // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 641.
860. **Мулдашев А.А.** Перспективы охраны флоры и растительности в степной зоне Республики Башкортостан // Вест. Оренбург. гос. ун-та. Спец. вып. 2007. №67. С. 148-153.
861. **Мулдашев А.А.** Лагеревское болото // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 6.
862. **Мулдашев А.А.** Максимовское урочище // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 95.

863. **Мулдашев А.А.** Маяктау // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 145.
864. **Мулдашев А.А.** Наратсаз // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 342.
865. **Мулдашев А.А.** Попковские озера // Башкирская энциклопедия. Т. 5. Уфа: Башк. энцикл., 2009. С. 147.
866. **Мулдашев А.А.** Сабакай // Башкирская энциклопедия. Т. 5. Уфа: Башк. энцикл., 2009. С. 357.
867. **Мулдашев А.А.** Саган // Башкирская энциклопедия. Т. 5. Уфа: Башк. энцикл., 2009. С. 365.
868. **Мулдашев А.А.** Сарвинское озеро // Башкирская энциклопедия. Т. 5. Уфа: Башк. энцикл., 2009. С. 422.
869. **Мулдашев А.А.** Сатыртау // Башкирская энциклопедия. Т. 5. Уфа: Башк. энцикл., 2009. С. 431.
870. **Мулдашев А.А.** Селтерби-уртаташ // Башкирская энциклопедия. Т. 5. Уфа: Башк. энцикл., 2009. С. 464.
871. **Мулдашев А.А., Абрамова Л.М., Галеева А.Х., Маслова Н.В.** Опыт реинтродукции редких видов растений в Республике Башкортостан // Тр. Ин-та биоресурсов и прикладной экологии. Оренбург, 2008. С. 321-324.
872. **Мулдашев А.А., Абрамова Л.М., Мартыненко В.Б. и др.** К проблеме сохранения *Rhodiola iremelica Boriss. (Crassulaceae)* на Южном Урале (Башкортостан) // Принципы и способы сохранения биоразнообразия. Йошкар-Ола, Пущино, 2008. С. 557-559.
873. **Мулдашев А.А., Абрамова Л.М., Маслова Н.В., Галеева А.Х.** Состояние природных популяций и перспективы сохранения эндемика Урала родиолы иремельской // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана. Тольятти, 2004. С. 183-184.
874. **Мулдашев А.А., Абрамова Л.М., Шигапов З.Х. и др.** Перспективы сохранения родиолы иремельской *(Rhodiola iremelica Boriss.)* на Южном Урале // Степи северной Евразии. Оренбург, 2009. С. 480-481.
875. **Мулдашев А.А., Абрамова Л.М., Мартыненко В.Б. и др.** О современном состоянии и восстановлении природных популяций *Rhodiloa iremelica Boriss.* на Южном Урале // Изв. Самар. НЦ РАН. 2010. Т. 12, №1 (5). С. 1412-1416.
876. **Мулдашев А.А., Галеева А.Х.** Об охране эндемика Южного Урала лапчатки Эверсманна // Состояние и задачи охраны государственных памятников природы Башкирии. Уфа, 1988. С. 40-41.
877. **Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Кучеров Е.В.** О распространении наиболее редких видов растений на Южном Урале // Человек и ландшафты. (Влияние человека на растительный покров и первичную продуктивность экосистем). Свердловск, 1985. С. 28.
878. Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Кучеров Е.В., Сайжанова А.Р. Об охране редких растений торфяных болот Месягутовской лесостепи // Ботанические исследования на Урале. Свердловск, 1985. С. 88.
879. **Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Маслова Н.В.** К охране редких остролодочников *(Oxytropis, Fabaceae)* на Южном Урале // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 71-72.
880. **Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Маслова Н.В.** Проблемы охраны *Paeonia hybrida Pall.* в Республике Башкортостан // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов. Уфа, 2005. С. 102-103.
881. **Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Маслова Н.В.** О создании «Природного ботанического сада» в Республике Башкортостан // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века. Часть 6. Экологическая физиология и биохимия растений, интродукция растений. Петрозавдск, 2008. С. 277-280.
882. **Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Маслова Н.В.** Реинтродукция как способ сохранения редких видов флоры Республики Башкортостан // Аграрная Россия. Спец. вып. Материалы Молодеж. науч. шк.-конф. «Современные методы и подходы в биологии и экологии», посвященной 100-летию со дня рождения В.К. Гирфанова. 2009. С. 13.
883. **Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Маслова Н.В., Едренкина В.А.** Опыт создания «Природного ботанического сада» в Республике Башкортостан // Организация и функционирование региональных и локальных систем особо охраняемых природных территорий (ООПТ), Ижевск. 2006. С. 36-38.
884. **Мулдашев А.А., Едренкина В.А., Миркин Б.М.** Зеленая зона г. Уфы: современное состояние и проблемы // Вест. АН Республики Башкортостан. 2004. Т. 9, №3. С. 73-77.
885. **Мулдашев А.А., Елизарьева О.А., Маслова Н.В.** Возрастной состав популяции *Oxytropis gmelinii (Fabaceae)* на горе Маяктау в Республике Башкортостан // Экология и безопасность жизнедеятельности, Пенза. 2007. С. 141-143.
886. **Мулдашев А.А., Елизарьева О.А., Маслова Н.В., Галеева А.Х.** Характеристика популяции редкого лесного вида *Astragalus arenarius L.* в Башкирском Предуралье // Аграрная Россия. Спец. вып. Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы дендроэкологии и адаптации растений», посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. Ю. З. Кулагина. 2009. С. 186-187.
887. **Мулдашев А.А., Кучеров Е.В., Галеева А.Х.** Об охране и рациональном использовании флоры и растительности в северной зоне Башкортостана // Вопросы рационального использования и охраны растений в Республике Башкортостан. Уфа, 1998. С. 5-18.
888. **Мулдашев А.А., Кучеров С.Е.** К охране сосновых лесов на Бугульминско-Белебеевской возвышенности Республики Башкортостан // Аграрная Россия. Спец. вып. Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы дендроэкологии и адаптации расте-

ний», посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. Ю. З. Кулагина. 2009. С. 189-190.
889. **Мулдашев А.А., Мартыненко В.Б.** К охране редких видов растений болот в Республике Башкортостан // Изв. Самар.НЦ РАН. 2010. Т. 12, №1 (5). С. 1417-1420.
890. **Мулдашев А.А., Маслова Н.В.** Возрастной состав популяции *Oxytropis sordida (Fabaceae)* на Южном Урале //Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 105-110. (ЮУЗ)
891. **Мулдашев А.А., Маслова Н.В., Галеева А.Х.** Состояние популяции *Oxytropis ambigua (Pall.) DC*. на территории памятника природы «Гора Тра-тау» // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 103-105.
892. **Мулдашев А.А., Маслова Н.В., Галеева А.Х.** Возрастной состав реликтовой популяции *Paeonia anomala L*. в Республике Башкортостан (Южный Урал) // Аграрная Россия. Спец. вып. Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы дендроэкологии и адаптации растений», посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. Ю. З. Кулагина. 2009. С. 187-188.
893. **Мулдашев А.А., Маслова Н.В., Галеева А.Х. и др.** Состояние популяции *Oxytropis gmelinii (Fabaceae)* в Башкирском Предуралье // Актуальные экологические проблемы Республики Татарстан, Казань. 2007. С. 120-122.
894. **Мулдашев А.А., Миркин Б.М.** Степи Башкортостана: защищенность и перспективы охраны флоры и растительности // Степной бюл. 2006. №20. С. 15-20.
895. **Мулдашев А.А., Соломещ А.И.** Современное состояние и перспективы развития системы особо охраняемых природных территорий западных районов Республики Башкортостан // Проблемы агропромышленного комплекса и использование биологических ресурсов западного региона Республики Башкортостан. Уфа, 1999. С. 57-69.
896. **Мулдашев А.А., Султангареева Л.А., Мартыненко В.Б.** Редкие виды сосудистых растений флоры Национального парка «Башкирия» и вопросы их охраны // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 53-62.
897. **Мулдашев А.А., Фаткуллин Р.А.** Куперлинский карстовый мост // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 607-608.
898. **Мулдашев А.А., Фаткуллин Р.А.** Кутук // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 627.
899. **Мулдашев А.А., Фаткуллин Р.А.** Кызылташ // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 642.
900. **Муллагулов Э.Р., Редькина Н.Н., Муллагулов Р.Ю.** Определение ресурсов можжевельника казацкого на хребте Ирандык // Устойчивое развитие территорий: теория и практика. Уфа, 2009. С. 182-183.
901. **Мухамедьярова О.П.** Легенда к карте березовых лесов Узянского участка Башкирского заповедника // Положения и протоколы заседания Президиума Географической комиссии по содействию деятельности заповедных территорий Казахстана и Средней Азии. Алма-Ата, 1985. С. 54-59.
902. **Мухамедьярова О.П.** О новых ассоциациях лугов Башкирского госзаповедника. М., 1988. 26 с. Деп. в ВИНИТИ 18.08.1988, №6641-В88.
903. **Мухутдинов В.Ф.** Расчет биомассы фитопланктона в верхнем течении р. Белая по концентрации хлорофилла «А» и эколого-санитарная оценка качества вод // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 91-93.
904. **Набиуллин М.И.** Эколого-фитоценотические характеристики видов рода Cypripedium на охраняемых и иных территориях // Принципы и способы сохранения биоразнообразия. Йошкар-Ола, Пущино, 2008. С. 272-273.
905. **Назаров В.П.** Бурый медведь в условиях Южно-Уральского заповедника и сопредельных с ним территорий // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 159-161.
906. **Назаров В.П.** Сроки залегания бурого медведя в берлоги и пробуждения от зимнего сна в Южно-Уральском заповеднике и сопредельных с ним территориях // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 162-167.
907. **Наливкин В.Д.** Стратиграфия и тектоника Уфимского плато и Юрезано-Сылвинской депрессии. М.; Л.: Гостоптехиздат. 1949. 140 с.
908. **Научные** исследования в заповедниках и национальных парках России. (Федеральный отчет за 1992-93 гг.). Рефераты отчетов по исследовательским темам. Южно-Уральский заповедник. М., 1997. С. 285-288.
909. **Нехорошев Л.Е.** Каменная индустрия пещерной стоянки Кульюрт-Тамак (Южный Урал) // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 46-50.
910. **Нехорошков С.А.** Влияние рекреационного режима на птиц в условиях Южного Урала и Предуралья. Автореф. ... канд. биол. наук. М., 1980. 16 с.
911. **Нехорошков С.А.** Орнитофауна Нугушского водохранилища и перспективы организации национального парка // Практическое использование и охрана птиц Южно-Уральского региона. М., 1983. С. 35.

912. **Нехорошков С.А.** К летнему населению птиц природного парка «Башкирия» // Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учета животного мира. Опыт кадастровой характеристики, результаты учетов, материалы к кадастру по непромысловым птицам, пресмыкающимся, земноводным и рыбам. Уфа, 1989. Ч. Ш. С. 177-180.
913. **Нечаев А.В.** Серносоляные ключи близ Богоявленского завода // Тр. Геол. ком. Н. С. СПб, 1907. Вып. 31. С. 5-12.
914. **Нешатаев Ю.Н., Ухачева В.Н.** Новые виды растений для Башкирского заповедника // Вестн. ЛГУ. Сер. 3. 1987. Вып. 1, №3. С. 29-35.
915. **Нешатаев Ю.Н., Ухачева В.Н.** Степи горного массива Крака (Южный Урал) // Вестн. ЛГУ. Сер. 3. 1988. Вып. 3. С. 44-51.
916. **Нигматуллин А.Ф.** Арский камень // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 188.
917. **Нигматуллин А.Ф.** Большой Колпак // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 533.
918. **Нигматуллин Р.И., Казанцева Т.Т., Камалетдинов М.А. и др.** Геология и генезис тепловых аномалий горы Янгантау // Докл. Отд-нию наук о Земле и экологии АН Республики Башкортостан. Уфа, 1998. 71 с.
919. **Нигматуллин Р.И., Казанцева Т.Т., Камалетдинов М.А. и др.** Феномен горы Янгантау // Актуальные вопросы курортологии и физиотерапии. Уфа, 1997. С. 18-21.
920. **Никонова Н.Н., Фамелис Т.В., Шарафутдинов М.И.** Дифференциация высокогорной растительности массива Иремель // Экология. 1992. №2. С. 23-25.
921. **Новопокровский И.В.** Геоботаническое обследование Белебеевского кантона в 1928 г. Приложение к №10-12 «Хозяйство Башкирии» за 1929 г. Уфа, 1929. 11 с.
922. **Новопокровский И.В.** Материалы для познания растительности южного Предуралья (Стерлитамакский и Уфимский кантон). М.; Л.,: Гос. с.-х. изд-во, 1931. 143 с.
923. **Носков А.К.** Бирск и его окрестности. Ботанико-географический очерк. СПб., 1913. 164 с.
924. **Носков А.К.** В Южном Урале: (Материалы и география растений юга Уральских гор) // Землеведение. 1913. Т. 20. С. 61-94.
925. **Нугаев О.И., Нугаев И.Г.** Лесные культуры Юматовского лесничества Уфимского лесхоза-техникума. Уфа, 2003. С. 63-67.
926. **Нугуманов Р.Г., Маннапов А.Г., Ишмуратов Г.Ю, Панин А.Н.** Закономерности в миграции роев, выбора жилищ семьями пчел в заповеднике «Шульган-Таш» и оценка дистанционной привлекательности синтетического феромона «Апимил» // Фенологические исследования в государственных заповедниках. М., 1986. С. 111-112.
927. **Нугуманова Г.Н.** Характеристика популяций *Tilia cordata Mill*. на территории заповедника «Шульган-Таш» // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 275-277.
928. **Нугманова Г.Н., Сайфуллина Н.М.** Состояние популяций редких видов эфемероидов заповедника «Шульган-Таш» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 121-123.
929. **Ожиганов Д.Г.** Геология хребта Урал-Тау и района перидотитового массива Южный Крака // Тр. Башк. геол. упр. М.; Л.: Госгеолиздат, 1941. Вып. 12. 103 с.
930. **Олесинова Н.** Изучение ценопопуляций некоторых видов рода *Stipa L*. на территории Башкирского государственного природного заповедника // Актуальні проблеми флористики, систематики, екологіі та збереження фіторізноманіття. Львів, 2002. С 224-226.
931. **Олли А.И.** Геологические исследования в районе среднего течения рек Лемеза и Инзер // Тр. Башк. геол. треста. Уфа, 1936. Вып. 1. 28 с.
932. **Ольшванг В.Н.** Динамика населения беспозвоночных в горных тундрах Южного Урала // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 56.
933. **Ольшванг В.Н., Малоземов А.Ю.** Население хортобионтных членистоногих в горной тундре Южного Урала // Фауна и экология насекомых Урала. Свердловск: Изд-во УрГУ, 1987. С. 121-130.
934. **Островская Ю.В.** Зообентос малых водотоков охраняемых территорий Республики Башкортостан // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 110-112.
935. **Островская Ю.В.** Бентофауна малых водотоков природного парка «Кандрыкуль» // Уралэкология. Природные ресурсы-2005. Уфа; М., 2005. С. 192-193.
936. **Отчет** экспедиции Оренбургского Отдела Императорского Русского Географического общества для произведения барометрического нивелирования южной части Уральского хребта в 1898 г. // Изв. Оренбург. отд. Император. Рус. геогр. о-ва. Оренбург, 1900. Вып. 14. С. 201-248.
937. **Памятники** природы пригородной зоны Стерлитамака, Ишимбая, Салавата / Сост. А.П. Боков. Стерлитамак, 1991. 19 с.
938. **Панков Ф.В.** По Ирендыку. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1958. 46 с.
939. **Панова Н.К.** Природное разнообразие горных лесов Южного Урала в голоцене // Леса Башкортостана: современное состояние и перспективы. Уфа, 1997. С. 13-14.
940. **Парамонов Г.В.** Рыбы водоемов Башкирского заповедника // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1963. Вып. 2. С. 115-126.

941. **Пауков А.Г., Урбанавичюс Г.П., Урбанавичине И.Н.** Лишайники Башкирского заповедника // Современное состояние биологического разнообразия на заповедных территориях России. Вып. 3. Лишайники и мохообразные. М., 2004. С 5-35.
942. **Пахоруков Н.М., Ефимик В.Е.** К фауне пауков Башкирского заповедника // Фауна и экология паукообразных. Пермь, 1988. С. 15-34.
943. **Пацков А.А.** К вопросу о геометрии гипербазитовых массивов Крака // Геология, магнетизм горных пород и палеомагматизм Южного Урала. Уфа, 1977. С. 72-84.
944. **Петров Г.** Аскинская пещера // Башк. краевед. сб. Уфа, 1926. №1. С. 39.
945. **Петров Е.М.** Причины гибели и ослабления диких бортных пчел в связи с кормовой базой // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1963. Вып. 2. С. 45-60.
946. **Петров Е.М.** Башкирская бортевая пчела. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1980. 215 с.
947. **Петров Е.М.** Об истоках лесного пчеловодства Башкортостана. Уфа: Китап, 2004. 213 с.
948. **Петров Е.М.** К истории организации Прибельского филиала Башкирского государственного заповедника (воспоминания ветерана) // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 43-48.
949. **Петров Е.М., Анферова В.Н.** Кормовые ресурсы бортных пчел на Прибельском участке Башкирского государственного заповедника // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1963. Вып. 2. С. 61-84.
950. **Петров Е.М., Анферова В.Н.** Активная кислотность и буферные свойства медов Прибельского филиала Башкирского заповедника // Сб. тр. Башк. гос. заповедника. М., 1971. С. 145-163.
951. **Петров С.С., Рудаков К.М., Ягафаров С.Ф.** Геоботаническая индикация природного засоления озера Асликуль (Башкортостан) // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2001. С. 147-148.
952. **Печеркин И.А.** Карстовый мост на р. Коперля // Пещеры. Пермь, 1962. Вып. 2. С. 67-69.
953. **Письмеров А.В.** Некоторые итоги опытов выращивания сосны в Юматовском опытном лесхозе // Сельское хоз-во Башкирии. 1958. №1. С. 15-17.
954. **Пилипенко Г.Ф.** Эксплуатационные ресурсы термальных газов курорта Янган-Тау // Геотермические исследования и использование тепла земли. М., 1966. С. 304-310.
955. **Подольский А.Л., Садыков О.Ф.** Орнитокомплекс Иремельского массива // Практическое использование и охрана птиц Южно-Уральского региона. М., 1983. С. 52-54.
956. **Позднякова Э.П.** Распределение почв горного массива Южный Крака и их связь с растительным покровом // Динамика, структура почв и современные почвенные процессы. М., 1987. С. 132-138.
957. **Позднякова Э.П.** Речная сеть Башкирского заповедника и перспективы ее изучения // Гидробиологические исследования в заповедниках СССР. М., 1989. С. 43-45.
958. **Позднякова Э.П.** Зилим // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 83.
959. **Позднякова Э.П.** Мурадымовское ущелье // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 289.
960. **Позднякова Э.П.** Первомайский ландшафтный заказник // Башкирская энциклопедия. Т. 5. Уфа: Башк. энцикл., 2009. С. 54.
961. **Позднякова Э.П., Волков А.М., Шарафутдинов И.Ю.** К вопросу о химическом загрязнении государственных природных заповедников Республики Башкортостан // Башк. экол. вестн. Уфа, 1998. №2 (5). С. 10-13.
962. **Позднякова Э.П., Лоскутов А.В., Скокова Н.Н.** Башкирский заповедник // Заповедники СССР. Заповедники Европейской части РСФСР. М.: Мысль, 1989. С. 234-263.
963. **Положенцев П.А.** Биоценологические наблюдения над энтомофауной ветрового леса в Башкирском заповеднике // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1947. Вып 1. С. 111-120.
964. **Положенцев П.А.** Главнейшие насекомые-вредители древесных и кустарниковых пород Башкирского заповедника // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1947. Вып 1. С. 121-126.
965. **Полторанов В.В., Слуцкий С.Я.** Здравницы пофсоюзов СССР: Курорты, санатории, пансионаты, дома отдыха. М: Профиздат, 1986. 704 с.
966. **Полякова Н.В.** Эколого-флористическая характеристика растительности Южно-Уральского заповедника // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 189-192.
967. **Попов В.Г., Абдрахманов Р.Ф.** Ассинские минеральные воды на Южном Урале // Отечественная геология. 1999. №5. С. 63-66.
968. **Попов Г.В.** Реликтовые и эндемичные виды во флоре Башкирии в связи с историей растительности в конце третичного и четвертичного времени // Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения Башкирии. Казань, 1968. Вып. 2. С. 206-230.
969. **Попов Г.В.** Леса Башкирии (Их прошлое, настоящее и будущее). Уфа: Башк. кн. изд-во, 1980. 144 с.
970. **Попов Г.В.** Основные этапы формирования растительного покрова Башкирского Предуралья в свете анализа реликтовых и эндемичных элементов флоры // Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии. Уфа, 1971. Вып. 3. С. 254-273.
971. **Прохоров А.П.** Рост культур тополя в Юматовском опытном лесничестве Уфимского городского лесхоза // Тр. Башк. ЛОС. Уфа, 1965. Вып. 7. С. 42-46.
972. **Путеводитель** геологических экскурсий. Международный конгресс «Пермская система земного шара». Ч. 2, вып. 1. Разрезы пермской системы бассейна р. Белой (западный склон Южного Урала). Свердловск, 1991. 107 с.

973. **Путеводитель** по Башкирии. Уфа: Башк. книж. изд-во, 1965. 499 с.
974. **Путеводитель** по Башкирской АССР (Методические советы для туристов). Уфа, 1957. 115 с.
975. **Путеводитель** экскурсии 047 27 Международного геологического конгресса. Южный Урал. М.: Наука, 1984. 137 с.
976. **Путенихин В.П.** Лиственница Сукачева на Южном Урале (Изменчивость, популяционная структура и сохранение генофонда). Уфа, 1993. 195 с.
977. **Путенихин В.П.** Морфофизиологические аномалии развития лиственницы Сукачева и сосны обыкновенной // Экология и охрана окружающей среды. Пермь, 1995. С. 105-106.
978. **Путенихин В.П.** Аномальные формы лиственницы Сукачева и сосны обыкновенной // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия. Ростов-на-Дону, 2002. С. 122-124.
979. **Путенихин В.П.** Дендрология с основами декоративного садоводства. Ч. I: Учебное пособие. Уфа:РИО БашГУ, 2006. 164 с.
980. **Путенихин В.П.** Дендрология с основами декоративного садоводства: Учебное пособие. Ч. II.: Уфа:РИЦ БашГУ, 2007. 242 с.
981. **Путенихин В.П.** Цивилизация деревьев: Научно-популярные очерки о природе. Уфа: Информреклама, 2007. 140 с.
982. **Путенихин В.П., Абрамова Л.М., Анищенко И.Е. и др.** Каталог растений Ботанического сада-института Уфимского научного центра РАН. Уфа: Информреклама, 2005. 224 с.
983. **Путенихин В.П., Фарукшина Г.Г.** Генофонд кедра сибирского в Республике Башкортостан // Вест. Оренбург. гос. ун-та. Спец. вып. 2009. С. 151-153.
984. **Путенихин В.П., Фарукшина Г.Г., Шигапов З.Х.** Лиственница Сукачева на Урале: изменчивость и популяционно-генетическая структура. М.: Наука, 2004. 276 с.
985. **Пучков В.Н.** Тектоника Башкирского мегантиклинория // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 163-171.
986. **Пучков В.Н., Абдрахманов Р.Ф.** Особенности газогидро-геотермальных явлений горы Янган-Тау и прилегающих территорий (Южный Урал) // Литосфера. 2003, 3 4. С. 65-77.
987. **Пушкин Ю.А., Шерстнева Л.А., Сейма Ф.А. и др.** Рыбохозяйственнная характеристика озер Белое и Аслы-Куль Башкирской АССР // Тр. Перм. лаб. ГосНИОРХ. Пермь, 1977. Т. 1. С. 59-77.
988. **Пысин К.Г.** О памятниках природы России. М.: Советская Россия, 1982. 176 с.
989. **Разумов В.И.** Юрак-тау // Башкирский краеведческий сборник. Уфа, 1926. №1. С. 52.
990. **Ракитина О.П.** Комплекс проблем Каповой пещеры // Проблемы географии Урала и сопредельных территорий: материалы межрег. науч.-практ. конф. Челябинск, 2006. С. 141-144.
991. **Растительность** Южного Урала на участке между Ильменским заповедником и горой Иремель (путеводитель ботанической экскурсии). Свердловск, 1982. 58 с.
992. **Раузер-Черноусова Д.М., Королюк И.К.** Стерлитамакские шиханы – раннепермские рифы // Междунар. конгресс «Пермская система земного шара». Путеводитель геологических экскурсий. Ч. П. Южноуральская экскурсия. Свердловск: Ин-т геологии и геохимии УрО АН СССР, 1991. С. 47-71.
993. **Рахматуллина И.В.** Почвенные водоросли национального парка «Башкирия» и их индификационное значение // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 72-76.
994. **Рахматуллина И.В., Дубовик И.Е., Петрова М.А.** Биоразнообразие альгофлоры Национального парка «Башкирия» на территории пойменных озер Теплое и Холодное // Вест. Оренбург. гос. ун-та. Спец. вып. 2007. №75. Ч. 1. С. 282-283.
995. **Редькина Н.Н., Муллагулов Р.Ю., Акилов Р.З., Янбаев Ю.А., Мулдашев А.А.** Популяционная структура пиона гибридного в Башкирском Зауралье // Изв. Оренбург. гос. ун-та. 2008. №1 (17). С. 171-172.
996. **Редькина Н.Н., Муллагулов Р.Ю., Янбаев Ю.А., Мулдашев А.А., Акилов Р.З.** Пион гибридный *(Paeonia hybrida Pall.)* – редкое, исчезающее растение Зауралья: автокорреляционный анализ пространственной структуры генотипов в разных экологических условиях // Сиб. эколог. журн. 2008. №6. С. 937-942.
997. **Рекомендации** по защитному лесоразведению в Башкирской АССР. Уфа: Башк. кн. изд-во. 1976. 120 с.
998. **Республика** Башкортостан. Культурное и природное наследие. (Карта Масштаб 1:50 000). (Пояснительный текст к карте, указатели объектов наследия). М.: Ин-т Наследия. 36 с.
999. **Рождественский А.П.** Некоторые вопросы охраны геологических памятников и рационального использования природных ресурсов Башкирии // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1970. Вып. VI. С. 88-92.
1000. **Рождественский А.П., Грамматчикова Н.М.** Учалинские озера (Краткая характеристика) // Материалы Восьмого Всеурал. совещ. по вопросам географии, охраны природы и природопользования. Геоморфология, геология. Уфа, 1973. С. 58-61.
1001. **Рождественский А.П., Япаров И.М.** Шиханы // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 645.
1002. **Ромахина Н.П.** Растительность горных степей Южного Урала (на примере хребта Ирендык): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Свердловск, 1965. 23 с.

1003. **Ротарь А.Ф.** Машакская свита (рифей) на Южном Урале // Совет. геология. 1974. №4. С. 116-123.
1004. **Ротарь А.Ф., Швецов П.Н.** Вулканогенные породы машакской свиты района г. Яман-тау // Магматизм и эндогенная металлогения западного склона Южного Урала. Уфа, 1973. С. 82-89.
1005. **Рузский М.** Зоологическая экскурсия в Оренбургский край в 1894 г. // Тр. о-ва естествоиспыт. при Казан. ун-те. 1895. Т. 28, вып. 5. С. 33-64.
1006. **Рычков П.И.** Описание пещеры, находящейся в Оренбургской губернии при р. Белой, которая из всех пещер в Башкирии находящихся, за славную и наибольшую почитается // Сочинения и переводы к пользе и увеселению служащие. СПб., 1760. Кн. 3. С. 195-220.
1007. **Рычков П.И.** Топография Оренбургской губернии. Уфа: Китап, 1999. 312 с.
1008. **Рюмин А.В.** Древнейший художник земли // Вокруг света. 1960. №3. С. 21-25.
1009. **Рюмин А.В.** Пещерная живопись на Южном Урале // Материалы комиссии по изучению геологии и географии карста. 1960. №1. С. 189-190.
1010. **Рюмин А.В.** Пещерная живопись на Южном Урале // Природа. 1960. №1. С. 189-190.
1011. **Рюмин А.В.** Тайны древнего Урала // Вокруг света. 1960. №4. 44 с.
1012. **Рюмин А.В.** Среди вечного мрака (об исследованиях настенной живописи Каповой пещеры на Южном Урале). Из записной книжки спелеолога // Вокруг света. 1961. №8. С. 22-24.
1013. **Рябчинская В.В.** Кедр сибирский в Башкирии // Сб. тр. по лесному хозяйству. Уфа, 1960. Вып. V. С. 205-216.
1014. **Рябчинская В.В., Рябчинский А.Е.** Итоги работ по прививкам кедра // Сб. тр. по лесному хозяйству. Уфа, 1958. Вып. III. С. 183-204.
1015. **Рябчинский А.Е., Рябчинская В.В.** Фенологические наблюдения за развитием древесных и кустарниковых пород в Юматовском опытном лесхозе // Сб. тр. по лесному хоз-ву. Уфа, 1959. Вып. IV. С. 138-164.
1016. **Рябчинский А.Е., Халфина Л.И.** Итоги фенологических наблюдений за древесными и кустарниковыми породами в дендропарке Башкирской ЛОС за 1954-1967 г. // Сб. тр. по лесному хозяйству. Уфа, 1973. С. 78-88.
1017. **Сабитова Р.З.** Влияние минерализации на видовой состав зоопланктона в разнотипных озерах Зауралья // Уралэкология. Природные ресурсы-2005. Уфа; М., 2005. С. 198-199.
1018. **Сабитова Р.З.** Характеристика зоопланктона Нугушского водохранилища // Животный мир Южного Урала. Оренбург, 2005. С. 119-121.
1019. **Савельев Д.Е., Сначев В.И., Мосейчук В.М. и др.** Геологическое строение и петрогеохимические особенности вулканогенных пород хребтов Машак и Юша // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 210-241.
1020. **Садыков О.Ф., Булатов Р.Р., Зильберт Л.Е. и др.** Некоторые итоги изучения фауны грызунов и насекомоядных гор Южного Урала // Проблемы экологии, рационального использования и охраны природных ресурсов на Урале. Свердловск, 1980. С. 102-103.
1021. **Садыков О.Ф., Ванчугова Н.Н., Габидуллин Ф.М. и др.** Памятник природы «Иремель» и состояние его охраны // Проблемы экологии, рационального использования и охраны природных ресурсов на Урале. Свердловск, 1980. С. 54-56.
1022. **Сайфуллина Н.М.** Рефераты отчетов по научно-исследовательским темам заповедников («Шульган-Таш») // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России (Федеральный отчет за 1996-1997 годы). М., 2001. Вып. 2, ч. 2. С. 422-423.
1023. **Сайфуллина Н.М.** Проблемы загрязнения водотоков в Бурзянском районе // Тез., посвящ. эколого-водоохранным проблемам региона Южного Урала. Уфа, 2003. С. 2.
1024. **Сайфуллина Н.М.** Об актуальных проблемах природопользования в Бурзянском районе Республики Башкортостан // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 50-51.
1025. **Сайфуллина Н.М.** Факторы становления флоры и растительности на территориях заброшенных населенных пунктов горно-лесной зоны Башкортостана // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 116-118.
1026. **Сайфуллина Н.М.** Многолетние данные по аномалиям развития у растений заповедника «Шульган-Таш» // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 271-274.
1027. **Сайфуллина Н.М., Бакалова М.В.** Сохранение популяции пиона уклоняющегося на территории Национального парка «Башкирия» // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 118-119.
1028. **Сайфуллина Н.М., Кичаева Л.А.** Использование рекреационных ресурсов и прогноз рекреационной нагрузки в зоне влияния Юмагузинского водохранилища // Экологические аспекты Юмагузинского водохранилища. Уфа, 2002. С. 168-172
1029. **Сайфуллина Н.М., Симонова О.И.** К изучению многолетней динамики снежного покрова в заповеднике «Шульган-Таш» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 118-120.

1030. **Сайфуллина Н.М., Соломещ А.И.** Изменение растительности заброшенных населенных пунктов на территории заповедника «Шульган-Таш» // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2001. С. 253-256.
1031. **Сайфуллина Н.М., Шарипов А.Я.** Состав медоносов растительности заповедника «Шульган-Таш» // Тр. Сибайского ин-та БГУ. Сибай, 2003. С. 3.
1032. **Сайфуллина Н.М., Шарипов А.Я., Рысбаев Р.Р.** Основные типы медоносных угодий заповедника «Шульган-Таш» // Тр. Сибайского ин-та БГУ. Сибай, 2003. С. 4.
1033. **Саттаров В.Н., Мигранов М.Г.** Роль особо охраняемых территорий в сохранении башкирской популяции среднерусской расы медоносной пчелы // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 169-170.
1034. **Сахарова А.С.** Башкирский ботанический сад // Сель. хоз-во Башкирии. 1958. №1. С. 18-20.
1035. **Сахарова А.С.** Голубые ели в Башкирии и агротехника их выращивания // Дикорастущие и интродуцируемые полезные растения в Башкирии. Уфа, 1961. Вып. 1. С. 223-235.
1036. **Сахарова А.С.** Семенная продуктивность ели колючей в условиях Башкирской АССР // Вопросы биологии семенного размножения. Ульяновск, 1968. С. 218-224.
1037. **Сахарова А.С.** Коллекции деревьев и кустарников Ботанического сада – источник обогащения ассортимента декоративных растений для озеленения // Растительные ресурсы Южного Урала и Среднего Поволжья и вопросы их рационального использования. Уфа, 1974. С. 93-94.
1038. **Свислоцкий В.В.** В старейшем лесничестве // Ежегодник «Лес и человек». М.: Лес. пром-сть, 1972. С. 60.
1039. **Свяженцев Ю.С., Щербакова Т.И.** Радиоуглеродные даты палеолитических памятников Урала // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 97-99.
1040. **Северцов С.А.** Материалы к познанию биологии размножения Tetraonidae (глухарей и тетеревов) в Башкирском заповеднике в 1930-1931 г.г. методами количественного учета // Зоол. журн. 1932. Т. 11, вып. 3-4. С. 140-157.
1041. **Северцов С.А.** Материалы по биологии размножения Tetraonidae // Результаты исследований в Башкирском государственном заповеднике на Южном Урале летом 1930 г. / Тр. лаб. прикладной зоологии. Л.: Из-во АН СССР, 1932. Вып. 3. 39 с.
1042. **Селиванова-Городкова Е.А.** Материалы к изучению бриофлоры Южного Урала // Тр. БИН АН СССР. Сер. 2, Споровые растения. 1956. Вып. 11. С. 333-345.
1043. **Селиванова-Городкова Е.А.** Особенности распространения *Alchemilla* на Южном Урале // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1963. Вып. 2. С. 85-94.
1044. **Селиванова-Городкова Е.А.** Эпифитные лишайники как дополнительный корм для диких копытных на Южном Урале // Тр. Ин-та биологии УрО АН СССР. Свердловск, 1965. Вып. 42. С. 113-120.
1045. **Селиванова-Городкова Е.А., Шляков Р.Р.** Мхи района бывшего Башкирского заповедника // Тр. БИН АН СССР. Сер. 2, Споровые растения. 1956. Вып. 11. С. 347-388.
1046. **Сергеев А.М.** К изучению мезофауны членистоногих почвы и моховой дернины горных тундр массива Иремель // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 65.
1047. **Сигарев В.А.** Размещение и динамика численности обыкновенной полевки в Башкирском заповеднике // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 142-148.
1048. **Сигов А.П., Шуб В.С.** Докембрийские пенеплены и коры выветривания Урала // Докембрийские коры выветривания. М., 1975. С. 172-179.
1049. **Симон Ф.** Капова пещера // Изв. Оренбург. отд-ния Рус. геогр. о-ва. Оренбург, 1897. Вып. 10. С. 80-85.
1050. **Синицына З.А., Пазухин В.Н., Кулагина Е.И. и др.** Разрез «Сиказа» // Путеводитель геологической экскурсии по разрезам палеозоя и верхнего докембрия западного склона Южного Урала и Приуралья. Уфа, 1995. С. 57-93.
1051. **Синтаксономия** лесов Южного Урала.V. Хвойно-широколиственные леса / А.И.Соломещ, И.Н. Григорьев, Р.М. Хазиахметов, Э.З.Баишева. Уфа, 1993. 68 с. Деп. в ВИНИТИ 02.06.1993, №1464-В93.
1052. **Ситдиков Р.Г.** Создание и выращивание лесных культур в Республике Башкортостан // Лесное образование, наука и хозяйство. Уфа, 2003. С. 59-63.
1053. **Сладкова И.В.** К фауне шмелей Национального парка «Башкирия» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 85-90.
1054. **Смирнов А.И.** Кальцитовые оолиты, пизолиты и конкреции в пещерах Южного Урала // Изучение уральских пещер. Пермь, 1989. С. 24-26.
1055. **Смирнов А.И.** Проявления экзогенных геологических процессов на Южном Урале и в Предуралье (интенсивность распространения и активность развития): Автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук. Пермь, 1998. 17 с.
1056. **Смирнов А.И., Книсс В.А.** О возможности определения возраста карстовых пещер Южного Урала по троглобионтной фауне ногохвосток рода Plutomorus // Карстовый процесс и его прогноз. Уфа, 1980. С. 157-158.
1057. **Смирнов А.И., Книсс В.А.** Биоспелеологический метод определения возраста карстовых пещер (на примере пещер Южного Урала) // Геоморфология. 1986. №1. С. 96-98.

1058. **Смирнов А.И., Соколов Ю.В.** Пещеры горной части Башкирии (Южный Урал). Уфа, 1993. 54 с.
1059. **Смирнов А.И., Соколов Ю.В.** Пещеры Башкортостана: степень изученности и состояние охраны // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 106-108.
1060. **Смирнов А.И., Соколов Ю.В.** Карст и спелеология // Карст Башкортостана. Уфа: Информреклама, 2002. С. 301-340.
1061. **Смирнова Е.С.** Особенности растительности Стерлитамакских шиханов // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1968. Вып.5. С. 95-105.
1062. **Смирнова Е.С.** Растительность юго-западных предгорий Южного Урала на примере горы Альян // Охрана природы и природопользование. Уфа, 1973. С. 81-84.
1063. **Смирнова Е.С.** Степная растительность окрестностей озера Асликуль и проблемы ее сохранения // Охрана природы Южного Урала и Приуралья. Уфа, 1979. С. 35-45.
1064. **Смирнова Е.С.** Степная растительность западной Башкирии и проблемы ее сохранения // Охрана и рациональное использование биологических ресурсов Урала. IV. Флора и фауна. Свердловск, 1980. С. 50-52.
1065. **Смирнова Е.С.** Ботанические памятники природы в Зауралье // Проблемы изучения, охраны и рационального использования природных ресурсов Башкирии. Уфа, 1984. Ч. 1. С. 25-27.
1066. **Смирнова Е.С.** Редкие растения Предгорий восточного склона Южного Урала // Редкие виды растений Южного Урала, их охрана и использование. Уфа, 1985. С. 74-81.
1067. **Смирнова Е.С., Попов Г.В.** Проблемы охраны лесостепных ландшафтов Предуралья на примере окрестностей озера Асликуль // Охрана, рациональное использование и воспроизводство лесных ресурсов Башкирии. Уфа, 1974. С. 204-207.
1068. **Смирнова Е.С., Попов Г.В., Кусярбаева М.А.** Растительность горы Тратау // Мат. VIII Всеурал. совещ. по охране природы. Биогеография. Уфа, 1973. С. 60-64.
1069. **Смирнова З.Н.** Материалы к флоре сфагновых мхов Урала // Изв. Биол. НИИ и Биол. ст. при Перм. гос. ун-те. 1928. Т. VI, вып. 2. С. 57-76.
1070. **Сначев А.В.** Палеогеографические условия накопления углеродистых отложений северной части Маярдакского и Ямаентауского антиклинориев // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 182-198.
1071. **Сначев В.И., Пучков В.Н., Савельев Д.Е. и др.** Рудоностность конгломератов и углеродистых отложений северной части Маярдакского и Ямантауского антиклинориев // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 198-209.
1072. **Снигиревская Е.М.** Значение грызунов в сосновых лесах Башкирского заповедника // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1947. Вып. 1. С. 29-48.
1073. **Снигиревская Е.М.** Материалы по биологии размножения и колебаниям численности землероек в Башкирском заповеднике // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1947. Вып. 1. С. 49-68.
1074. **Снигиревский С.И.** Орнитологическая экскурсия в широколиственные леса западных предгорий Южного Урала // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1947. Вып 1. С. 87-109.
1075. **Снигиревский С.И.** Орнитологические наблюдения в горной тайге Южного Урала // Тр. Башк. гос. заповедника. М., 1947. Вып 1. С. 69-86.
1076. **Собанский Г.С.** Копытные Башкирского заповедника // Охрана природы и озеленение населенных пунктов. Уфа, 1961. С. 145-150.
1077. **Соколов Г.А.** Геолого-геохимические исследования хромитоносного массива Южный Крака // Тр. Ломоносовского ин-та АН СССР. Сер. геохим. 1938. Вып. 9. С. 5-64.
1078. **Соколов Д., Заневский И., Симон Ф.** Протокол об осмотре и измерении Каповой пещеры на реке Белой // Изв. Оренбург. отд-ния Рус. геогр. о-ва. 1897. Вып. 10. С. 75-79.
1079. **Соколов С.И.** Местонахождение ели в западной части Башкирской АССР // Землеведение. М., 1947. Т. 37, вып. 4. С. 359-361.
1080. **Соколов Ю.В.** Заповедная пещера // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 25-26.
1081. **Соколов Ю.В.** Зигзаг // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 77.
1082. **Соколов Ю.В.** Капова пещера // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 315-316.
1083. **Соколов Ю.В.** Космонавтов пещера // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 305.
1084. **Соколов Ю.В.** Карламанская пещера // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 351
1085. **Соколов Ю.В.** Косубай // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 510.
1086. **Соколов Ю.В.** Кутукские пещеры // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 627-628.
1087. **Соколов Ю.В.** Куэшта // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 638.
1088. **Соколов Ю.В.** Кызылъяровская пещера // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 642-643.
1089. **Соколов Ю.В.** Лаклинская пещера // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 10.
1090. **Соколов Ю.В.** Лед в пещерах Башкортостана // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 184-196.

1091. **Соколов Ю.В.** Олимпия // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 521.
1092. **Соколов Ю.В.** Охлебининская пещера // Башкирская энциклопедия. Т. 4. Уфа: Башк. энцикл., 2008. С. 578.
1093. **Соколов Ю.В.** Салавата Юлаева пещера // Башкирская энциклопедия. Т. 5. Уфа: Башк. энцикл., 2009. С. 386.
1094. **Соколов Ю.В., Книсс В.А.** Пещеры зоны затопления Юмагузинского водохранилища // Экологические аспекты Юмагузинского водохранилища. Уфа, 2002. С. 58-81.
1095. **Соколов Ю.В, Смирнов А.И., Книсс В.А.** Пещеры Мурадымовского участка на реке Большой Ик. Уфа: УНЦ РАН, 1994. 26 с.
1096. **Соломещ А.И., Мартыненко В.Б., Баишева Э.З. и др.** Характеристика флоры и растительности в зоне влияния Юмагузинского водохранилища и пути ее сохранения // Экологические аспекты Юмагузинского водохранилища. Уфа, 2002. С. 93-113.
1097. **Ступишин А.В.** Материалы по истории отечественного карстоведения (феодальный период 1689-1861) // Уч. зап. Казан. гос. ун-та. 1955. Т. 115, кн. 2. С. 49-100.
1098. **Сулейманов А.М.** Настенные рисунки пещеры Шульган-Таш как изначальное бытовых сказок // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 96-97.
1099. **Султангареева Л.А.** Древовидная форма можжевельника казацкого на территории национального парка «Башкирия» // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 117-118.
1100. **Султангареева Л.А., Файзрахманова Э.Ю.** Научно-исследовательская деятельность парка // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 17-20.
1101. **Султангулов А.М., Султангулов С.М.** Организация охраны территории ФГУ «Национальный парк «Башкирия» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 28-30.
1102. **Султанова Р.М.** Карагай // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 322.
1103. **Суханова Н.В., Богданова А.В., Хайбуллина Л.С. и др.** Почвенные водоросли широколиственных лесов Южного Урала // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2001. С. 45-47.
1104. **Сушкин П.П.** Птицы Уфимской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отд. зоологии. М., 1897. Вып. 4. 331 с.
1105. **Суюндуков И.В.** Орхидные памятника природы «Гора Куркак» //Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 99-104.
1106. **Тайчинов С.Н.** Некоторые особенности почв района Крака и Уралтау Башкирского Южного Урала // Тр. БСХИ. Уфа, 1956. Т. 8. С. 16-26.
1107. **Талиев В.И.** Следы боровой растительности в степной части Уфимской губернии // Тр. о-ва испытателей природы при Император. Харьков. ун-те. 1903. Т. XXXVI, вып. II. С. 3-87.
1108. **Творогова М.М.** Состояние численности тетеревиных птиц Башкирского заповедника // Памятники природы. Охрана природы на Урале. Свердловск, 1967. Вып. VI. С. 159-163.
1109. **Терегулов Г.Н., Геллерман Г.И.** Курорты Башкирии. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1968. 226 с.
1110. **Терегулов Г.Н., Геллерман Г.И.** Курорты Башкирии. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1992. 120 с.
1111. **Терегулов Г.Н., Сарыгин А.А.** Здравницы Башкирии. Уфа: Башк. кн. изд-во, 1960. 104 с.
1112. **Тимашова Л.Т.** Мы изучаем озера // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. 1971. Вып. VIII. С. 52-58.
1113. **Ткачев С.А.** Пещера Ожиганова – начало гидроспелео-системы пещеры Шульган-Таш // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. С. 104-111.
1114. **Ткаченко А.А.** Дополнения к списку позвоночных Башкирского заповедника // Сб. тр. Башк. гос. заповедника. М., 1971. Вып. 3. С. 125-131.
1115. **Торгашов О.А.** Интересные встречи птиц в Мелеузовском районе РБ // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2003. С. 241-242.
1116. **Торгашов О.А.** Птицы национального парка «Башкирия» // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2003. С. 213-241.
1117. **Торгашов О.А.** К фауне птиц национального парка «Башкирия» // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2004. С. 242-245.
1118. **Торгашов О.А.** Охраняемые виды птиц Национального парка «Башкирия» // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 122-123.
1119. **Торгашов О.А.** Распространение восточно-европейского и сибирского подвидов теньковки в горно-лесной зоне Южного Урала // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2004. С. 245-246.
1120. **Торгашов О.А.** Ихтеофауна Национального парка «Башкирия» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 81-84.
1121. **Торгашев О.А.** Соколообразные национального парка «Башкирия» // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 299-303.

1122. **Торфяной** фонд Башкирии. Уфа: Башк. гос. изд-во, 1936. 96 с.
1123. **Тризна В.Б.** К характеристике рифовых и слоистых фаций центральной части Уфимского плато // Микропалеонтология СССР. Сб. III. Л.; М.: Гостоптехиздат, 1950. С. 47-144.
1124. **Трофимова Т.А.** Предварительные результаты и проблемы инвентаризации фауны чешуекрылых *(Insecta, Lepidoptera)* Южно-Уральского государственного природного заповедника // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 123-124.
1125. **Троценко Г.В., Андреяшкина Н.И.** Рекреационная устойчивость болотной растительности в условиях высокогорий Урала // Ботанические исследования на Урале. Свердловск, 1988. С. 110.
1126. **Тухватуллина Л.А.** Коллекция рода *Allium L.* в Ботаническом саду г. Уфы // Биоразнообразие растений на Южном Урале в природе и при интродукции. Уфа, 2009. С. 152-169.
1127. **Тюлина Л.Н.** Материалы по высокогорной растительности Южного Урала // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1931. Т. 63, вып. 5-6. С. 453-499.
1128. **Тюлина Л.Н.** О явлениях, связанных с почвенной мерзлотой и морозным выветриванием на горе Иремель (Южный Урал) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1931. Т. 63, вып. 2-3. С. 130-142.
1129. **Урбанавичус Г.П., Урбанавичене И.Н.** Новые находки лишайников в заповеднике «Шульган-Таш» (Южный Урал, Республика Башкортостан) // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 133-136.
1130. **Урбанавичус Г.П., Урбанавичене И.Н.** Предварительные данные о лишайниках долины реки Нугуш, Национального парка «Башкирия» // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 66-68.
1131. **Утопленников В.К., Самигуллин Х.К., Мишанова Н.В.** Геоэкологические исследования в национальном парке «Кандры-куль» // Вестн. АН Республики Башкортостан. 2001. Т. 6, №1. С. 57-59.
1132. **Ухачева В.Н.** Флористический список Узянского участка Башкирского заповедника // Вестн. ЛГУ. Сер. Биология. 1984. Вып. 2, №9. С. 42-50.
1133. **Ухачева В.Н.** К флористическому списку Прибельского участка Башкирского заповедника // Вестн. ЛГУ. Сер. 3. 1986. Вып. 4, №3. С. 34-42.
1134. **Файзрахманова Э.Ю.** К проблеме изучения почвенного покрова национального парка «Башкирия» // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Уфа, 2008. С. 327-332.
1135. **Файзуллин З.З.** Курорт Красноусольск. Уфа: Башкнигоиздат, 1989. 96 с.
1136. **Файзуллин З.З.** Курорт Красноусольск. Уфа: Башкнигоиздат, 1992. 120 с.
1137. **Фаткуллин Р.А.** Атыш // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 132-133.
1138. **Фаткуллин Р.А.** Кутук-Сумган // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 361.
1139. **Фаткуллин Р.А.** Туяляс // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 578.
1140. **Фаткуллин Р.А.** Ургун // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 589.
1141. **Фаткуллин Р.А.** Водопад // Башкирская энциклопедия. Т. 2. Уфа: Башк. энцикл., 2006. С. 91.
1142. **Фаткуллин Р.А.** Гадельша // Башкирская энциклопедия. Т. 2. Уфа: Башк. энцикл., 2006. С. 182.
1143. **Фаткуллин Р.А.** Калим-ускан // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 277.
1144. **Фаткуллин Р.А.** Кук-Караук // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 583.
1145. **Фаткуллин Р.А.** Кухтур // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 629.
1146. **Фаткуллин Р.А.** Современные движения земной коры, землетрясения, пещеры и другие природные явления Башкортостана. Уфа: Изд-во БГПУ, 2007. 84 с.
1147. **Фатхиев Ф.Ф., Хазиахметов Р.Р., Маматов А.Ф.** Отлов и вольерное содержание глухаря // Практическое использование и охрана птиц Южно-Уральского региона. М, 1983. С. 37-38.
1148. **Федорако Б.И.** О подборе древесно-кустарниковых пород для агролесомелиоративных посадок в районах распространения карбонатных черноземов Башкирской АССР // Итоги науч.-исслед. работ. Уфа, 1940. Вып. 1. С. 246-275.
1149. **Федорако Б.И.** Об эффективности лесных полезащитных полос в Башкирии // Тр. Башк. науч.-исслед. полевод. ст. Уфа, 1948. Т. 3. С. 445-453.
1150. **Федорако Б.И.** Полезащитное лесоразведение в Башкирии. Уфа: Башгосиздат, 1948. 54 с.
1151. **Федорако Б.И.** Производительность некоторых древесных пород в полезащитных насаждениях Шингак-кульского агролесомелиоративного опытного поля // Тр. Башк. науч.-исслед. полевод. ст. Уфа, 1948. Т. 3. С. 427-445.
1152. **Федорако Б.И.** Календарь цветения древесных и кустарниковых медоносов в Башкирии // Фенологические наблюдения в Башкирии. Уфа, 1950. С. 55-57.
1153. **Федорако Б.И.** Береза бородавчатая в лесных полосах лесостепного Предуралья // Тр. БСХИ. 1956. Т. VII. С. 286-293.

1154. **Федорако Б.И.** Применение кустарников в защитных насаждениях // Тр. БСХИ. 1956. Т. VII. С. 312-318.
1155. **Федорако Б.И.** Внедрение яблони в полезащитные насаждения // // Тр. БСХИ. 1957. Т. VIII. С. 233-242.
1156. **Федорако Б.И.** Зеленый оазис в степи // Сельское хоз-во Башкирии. 1957. №10. С. 40-41.
1157. **Федорако Б.И.** Некоторые итоги разведения быстрорастущих пород в лесостепной зоне Западного Приуралья // Быстрорастущие и хозяйственно ценные древесные породы (разведение их и использование). М., 1958. С. 140-149.
1158. **Федорако Б.И.** Основные фенофазы древесных пород и кустарников в лесостепной зоне Башкирской АССР // Фенологические наблюдения в Башкирии. Уфа, 1959. С. 50-54.
1159. **Федорако Б.И.** Шингак-кульский степной дендропарк и задачи его охраны // Состояние и задачи охраны в Башкирии. Уфа, 1960. С. 97-100.
1160. **Федорако Б.И.** Вопросы охраны ценных древесных насаждений Башкирской АССР // Охрана природы и озеленение населенных пунктов. Уфа, 1961. С. 45-53.
1161. **Федорако Б.И.** Интродукция и акклиматизация древесных пород в лесостепных районах Западного Предуралья // Интродукция и селекция растений на Урале. Свердловск, 1967. С. 229-237.
1162. **Федорако Б.И.** Семенное размножение дикорастущих древесных пород в зависимости от экологических условий // Вопросы биологии семенного размножения. Ульяновск, 1968. С. 206-212.
1163. **Федорако Б.И., Александров М.А.** Культуры сосны на крутых склонах // Тр. БСХИ. Уфа, 1956. Т. 7. С. 294-295.
1164. **Федорако Б.И., Седашева Г.Я.** Полезащитные насаждения в Башкирии и их влияние на урожай сельскохозяйственных культур. Уфа, 1958. 16 с.
1165. **Федоров И.И.** О памятниках природы Гафурийского района // Состояние и задачи охраны государственных памятников природы. Уфа, 1988. С. 12-14.
1166. **Федорова Н.В., Иванов К.С.** Глубинная структура и история формирования краевого офиолитового аллохтона Крака на западном склоне Урала // Докл. РАН. 2000. Т. 370, №6. С. 793-796.
1167. **Федченко О.А., Федченко Б.А.** Материалы для флоры Уфимской губернии. // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отд. ботан. 1894. Вып. 2. С. 55-437.
1168. **Филинов А.А.** Луга заповедника «Шульган-Таш»: Афтореф. дис. ... канд. биол. наук. Уфа, 2002. 17 с.
1169. **Филинов А.А., Ямалов С.М.** Эколого-флористическая классификация луговых сообществ заповедника «Шульган-Таш» (Республика Башкортостан) // Актуальные проблемы геоботаники. Шк.-конф. Петрозаводск, 2001. С. 191-192.
1170. **Филинов А.А., Ямалов С.М.** Синтаксономия луговых сообществ заповедника «Шульган-Таш» // Итоги биологических исследований БашГУ за 2001 г. Уфа, 2002. С. 158-160.
1171. **Филинов А.А., Ямалов С.М., Соломещ А.И.** О новой ассоциации влажных лугов *Bistorto majoris – Phalaroidetum arundinaceae* в заповеднике «Шульган-Таш» // Итоги биол. исслед. Башк. гос. Ун-та за 2001 год. Вып. 6. Уфа, 2001. С. 83-85.
1172. **Филонов К.П.** Материалы по изучению зимнего населения птиц Башкирского заповедника // Тр. Башк. заповедника. М., 1963. Вып. 2. С. 127-144.
1173. **Филонов К.П.** Очерк сезонного развития природы Башкирского заповедника // Тр. Башк. заповедника. М., 1963. Вып. 2. С. 13-43.
1174. **Филонов К.П.** Количественные подходы к инвентаризации фауны птиц в заповедниках // Проблемы инвентаризации живой и неживой природы в заповедниках. М.: Наука, 1988. С. 156-173.
1175. **Финапетова Н.К.** Изменение естественных экосистем в Башкирском заповеднике // Охрана живой природы. М., 1983. С. 206-208.
1176. **Финапетова Н.К.** Первоначальные стадии лесовозобновления после пожаров в Башкирском заповеднике // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 170-171.
1177. **Флора** и растительность Южно-Уральского государственного природного заповедника. Уфа: Гилем, 2008. 528 с.
1178. **Фомин В.К.** О распространении пеночки-трещотки на Южном Урале // Практическое использование и охрана птиц Южно-Уральского региона. М., 1983. С. 58-59.
1179. **Формозов А.Н.** Сергей Васильевич Кириков (к шестидесятилетию со дня рождения) // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1960. №2. С. 146-147.
1180. **Фридман М.Н.** Красноусольск (курорт). Уфа: Башкнигоиздат, 1967. 72 с.
1181. **Фролов И.В.** Оценка таксономического богатства лихенофлоры Башкирского заповедника (Южный Урал) // Аграрная Россия. Спец. вып. Материалы Молодеж. науч. шк.-конф. «Современные методы и подходы в биологии и экологии», посвященной 100-летию со дня рождения В.К. Гирфанова. 2009.С. 69.
1182. **Фролов И.В., Пауков А.Г.** К лихенофлоре Башкирского запоедника // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий, Оренбург. 2006. С. 28-29.
1183. **Фролова О.П.** Влияние сенокошения на гидрологический режим луговых почв в Башкирском заповеднике // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 125-127.
1184. **Хабибуллина А.М.** Некоторые результаты исследований грибов в Южно-Уральском заповеднике // Леса Башкортостана: современное состояние и перспективы. Уфа, 1997. С. 227-228.

1185. **Хабибуллина А.М.** Результаты инвентаризации грибов Южно-Уральского заповедника // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 173-179.
1186. **Хайбуллина Л.С.** Почвенные водоросли склонов памятника природы г. Тра-Тау // «Микология и альгология 2004». Материалы Биолог. конф., посвящ. 85-летию кафедры микологии и альгологии МГУ. М.: МГУ, 2004. С. 142-143.
1187. **Хайбуллина Л.С.** Памятники природы г. Тратау и г. Юрак-тау – уникальные модели для изучения биоразнообразия региона // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 128-129.
1188. **Хайбуллина Л.С., Бакиева Г.Р.** Закономерности формирования высшей растительности и почвенных водорослей на склонах г. Тра-тау // Биоразнообразие, проблемы его сохранения в Южном регионе Республики Башкортостан и на сопредельных территориях. Стерлитамак, 2003. С. 66-67.
1189. **Хайретдинов С.С.** Морфологическая изменчивость *Allium obliquum L.* // Редкие и исчезающие виды полезных растений Башкирии и пути их охрана. Уфа, 1982. С. 68-74.
1190. **Хайретдинов С.С.** Материалы о распространении лука косого (сем. *Alliaceae J. Agardh*) в Башкирии и пути его охраны // Охрана растений в Поволжье и на Урале. Куйбышев, 1984. С. 30-39.
1191. **Хамидуллина Г.Г., Косарев М.Н.** К вопросу о значении музейно-экскурсионного комплекса заповедника «Шульган-Таш» // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 320-334.
1192. **Ханнанов Р.А.** Защитные насаждения в Башкирии // Лес. хоз-во. 1978. №8. С. 13-15.
1193. **Хоментовский В.В.** К истории развития антиклинория Яман-Тау // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1952. Т. 37, №1. С. 28-52.
1194. **Хурамшин И.Ш.** Формирование теплогенеративного процесса и лечебных факторов курорта Янган-Тау (геобиохимические, экспериментальные и клинические исследования). Уфа, 2007. 361 с.
1195. **Хурамшин И.Ш., Харасов Р.М., Коржова Л.Ф.** О происхождении тепловых явлений горы Янган-Тау // Тр. Междунар. форума по проблемам науки и образования. Т. 2. М., 2000. С. 105-106.
1196. **Хусаинов Ф.Г.** Лесные культуры ели в левобережной лесостепи Башкирии // Сб. тр. по лесн. хоз-ву. Уфа, 1973, вып. IX. С. 132-135.
1197. **Хусаинов Ф.Г.** Увеличить площади сосновых древостоев в лесостепи Башкирии // Растительные ресурсы Южного Урала и Среднего Поволжья и вопросы их рационального использования. Уфа, 1974. С. 71-72.
1198. **Цвелев Н.Н.** Бедренец – *Pimpinella L.* / Флора Восточной Европы. М.; СПб: Товарищество научных изданий КМК, 2004. Т. XI. С. 357-362 .
1199. **Цветаев А.А.** Гидрографическая характеристика горного района Иремель (Южный Урал) // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1959. Вып. II. С. 47-59.
1200. **Цветаев А.А.** Геоботаническая характеристика горного района Иремель (Южный Урал) // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1960. Вып. III. С. 87-104.
1201. **Цветаев А.А.** Горы Иремель (Южный Урал). Физико-географический очерк. Уфа, 1960. 82 с.
1202. **Цветаев А.А.** Опыт типологического районирования Таганай-Ямантауского округа Ю. Урала // Материалы Шестого Всеуральского совещания по вопросам географии и охраны природы (Физико-географическое районирование). Уфа, 1961. С. 71-77.
1203. **Цветаев А.А.** Важнейшие ландшафтные памятники Башкирии // Зап. Башк. фил. Геогр. о-ва СССР. Уфа, 1970. Вып. 6. С. 96-103.
1204. **Цицин Н.В.** Ботанические сады СССР. М.: Наука, 1974. 191 с.
1205. **Чаус Б.Ю.** Изучение зимних орнитокомплексов птиц из отряда *Passeriformes* (на примере Ишимбайского района Республики Башкортостан) // Уралэкология. Природные ресурсы-2005. Уфа; М., 2005. С. 210-211. (Ишимбайский заказ)
1206. **Чащухин И.С., Вотяков С.Л., Уймин С.Г., Быков В.Н.** О природе ультрамафитов массивов Крака (Южный Урал) // Ежегодник – 1997. Екатеринбург: ИГ и Г УрО РАН, 1998. С. 116-121.
1207. **Червяцова О.Я., Ляхницкий Ю.С., Байзигитов Д.М.** Очерк экскурсионного освоения и обустройства пещеры «Шульган-Таш» (Каповой) // Тр. Южно-Уральского гос. природ. заповедника. Вып. 1. Природный комплекс Южно-Уральского государственного природного заповедника и сопредельных территорий. Вып. 1. Уфа, 2008. С. 333-336.
1208. **Червяцова О.Я., Ляхницкий Ю.С., Байзигитов Д.М.** Проблемы сохранения палеолитической живописи и ограниченного экскурсионного использования пещеры Шульган-Таш (Южный Урал) // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 309-319.
1209. **Червяцова О.Я., Трофимова Е.В.** Пещеры природного парка «Мурадымовское ущелье»: рекомендации по их охране, мониторингу и рациональному использованию // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 196-209.
1210. **Черемшанский В.М.** Описание Оренбургской губернии в хозяйственно-статистическом, этнографическом и промышленном отношения. Уфа, 1859. 472 с.

1211. **Чернышев Ф.Н.** Отчет об исследованиях произведенных в области прилегающих к хребту Каратау // Горный журнал. 1986. Т. 3. С. 234-259.
1212. **Чернышев Ф.Н.** Описание центральной части Урала и западного его склона // Тр. Геол. ком. СПб., 1889. Т. 3, №4. Общая геологическая карта России. Лист 139-й.
1213. **Чиглинцев Г.И.** Состояние бортевого пчеловодства в Башкирии и перспективы его восстановления // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа, 1960. С. 59-60.
1214. **Чувашов Б.И., Мизенс Г.А., Дюпина Г.В.** Опорный разрез верхнего карбона и нижней Перми центральной части Бельской впадины (западный склон Южного Урала. Препринт. Свердловск, 1983. С. 56.
1215. **Чувашов Б.И., Пруст Ж.-Н., Буассо Т. и др.** К истории формирования Стерлитамакских шиханов (Раннепермские рифовые массивы Южного Предуралья) // Ежегодник 1995. Екатеринбург: Ин-т геологии и геохимии УрО РАН, 1996. С. 25 – 34.
1216. **Чувашов Б.И., Черных В.В.** Разрез «Красноусольский» // Путеводитель геологических экскурсий по карбону Урала. Ч. 1: Южноуральская экскурсия. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2002. С. 18-33.
1217. **Чувашов Б.И., Яковлева Л.П.** Позднепалеозойский. южноуральский фосфоритоносный бассейн (история развития, основные типы фосфатопроявлений, их связь с фациями, петрография и геохимия фосфоритов, петрография и геохимия фосфоритов). Екатеринбург: Ин-т геологии и геохимии УрО РАН, 2008. 160 с.
1218. **Шалашов М.Н.** Археоастрономические исследования пещеры Шульган-Таш // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 109-110.
1219. **Шамов Д.Ф.** Фации сакмарско-артинских отложений Ишимбайского Приуралья // Вопросы разработки нефтяных месторождений. М.: Гостоптехиздат, 1957. С. 3 – 77.
1220. **Шамов Д.Ф.** Нижняя пермь // Путеводитель экскурсии по разрезам карбона Южного Урала (Башкирия). М.: Наука, 1975. С. 25-31 .
1221. **Шамов Д.Ф.** Разрез перми гор-одиночек Шахтау и Тратау // Международный геологический конгресс. Южный Урал. Путеводитель экскурсий 047. М.: Наука, 1984. С. 22-25.
1222. **Шамов Д.Ф., Королюк И.К., Козлов В.И.** Стерлитамакские шиханы // Путеводитель геологической экскурсии по разрезам палеозоя и верхнего докембрия западного склона Южного Урала и Приуралья. Уфа, 1995. С. 93-111.
1223. **Шамов Д.Ф., Микрюков М.Ф.** Стерлитамакские шиханы – ценные памятники неживой природы // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа, 1960. С. 165-167.
1224. **Шарафутдинов М.И.** Горные тундры массива Иремель (Южный Урал) // Флористические и геоботанические исследования на Урале. Свердловск, 1983. С. 110-124.
1225. **Шарафутдинов М.И., Никонова Н.Н., Фамелис Т.В.** Растительность массива Иремель // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования. Свердловск, 1986. С. 82.
1226. **Шарипов А.Я.** Изучение разнообразия перганосных растений в заповеднике «Шульган-Таш» // Проблемы сохранения биоразнообразия на южном Урале. Уфа, 2004. С. 88-89.
1227. **Шарипов А.Я.** К вопросу сохранения бортевой пчелы в заповеднике «Шульган-Таш» (Южный Урал) // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 299-300.
1228. **Шарипова М.Ю.** Водоросли пещеры Шульган-Таш // Альгология. 2001. Т. 11, №4 С. 441-445.
1229. **Шарипова М.Ю., Дубовик И.Е.** Наземно-воздушные и водные водоросли-эпифиты территории санатория «Красноусольский» // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 164-165.
1230. **Шарипова М.Ю., Дубовик И.Е.** Экология водорослей в пещере Шульган-Таш // Башк. экол. вестн. 1999. Т. 2 (5). С. 7-9.
1231. **Шарипова М.Ю., Пестова Ю.Н.** Состав и распределение эпифитона озера Асликуль // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 192-194.
1232. **Шафиков И.В.** Бортевое пчеловодство в Башкирском государственном заповеднике // Природа заповедников РСФСР и ее изменение под влиянием естественных и антропогенных факторов. М., 1982.С. 51-54.
1233. **Шафиков И.В.** Пчелы Башкортостана // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 14-18.
1234. **Шевченко А.М.** Трещины в нижнепермских карбонатных породах южной части Уфимского плато и их значение для развития карста // Карст Башкирии. Уфа, 1971. С. 44-46.
1235. **Широких П.С., Горичев Ю.П.** Сосновые леса в Южно-Уральском заповеднике // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 89-90.
1236. **Широких П.С., Мартыненко В.Б.** Разнообразие лесов Южно-Уральского заповедника // Растительные ресурсы: опыт, проблемы и перспективы. Бирск, 2005. С. 38-43.
1237. **Широких П.С., Мартыненко В.Б.** Темнохвойные леса подпорядка *Abietenalia sibiricae* в Южно-Уральском заповеднике // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 130-134.
1238. **Широких П.С., Султангареева Л.А., Мартыненко В.Б., Миркин Б.М.** Фитосоциологический анализ рекреационной сукцессии широколиственного леса в национальном парке «Башкирия» // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 140-150.

1239. **Широков В.Н., Косинцев П.А.** Обзор использования пещер Урала в палеолите // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 26-29.
1240. **Ширяев А.Г.** Рогатиковые грибы Южного Урала // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2001. С. 33-34.
1241. **Шиятов С.Г.** Уникальное поколение старых сосен в высокогорных районах Южного Урала как объект научного изучения и охраны // Охрана и рациональное использование биологических ресурсов Урала. I. Дикорастущая флора и растительность. Свердловск, 1978. С. 69-70.
1242. **Шиятов С.Г.** Опыт использования старых фотоснимков для изучения смены лесной растительности на верхнем пределе ее произрастания // Флористические и геоботанические исследования на Урале. Свердловск, 1983. С. 76-109.
1243. **Шкундина Ф.Б.** Состояние изученности фитопланктона охраняемых природных объектов Башкирии // Гидробиологические исследования в заповедниках СССР. М., 1989. С. 163-164.
1244. **Шкундина Ф.Б.** Итоги и перспективы изучения альгофлоры водоемов Башкортостана // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 112-113.
1245. **Шкундина Ф.Б.** Фитопланктон озера Кандры-Куль как основа его кормовой базы // Рыбные ресурсы Камско-Уральского региона и их рациональное использование. Пермь, 2001. С. 116-117.
1246. **Шкундина Ф.Б.** Мониторинг экологического состояния природного парка Кандрыкуль по фитопланктону // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 134-135.
1247. **Шкундина Ф.Б.** Антропогенное эвтрофирование озер Республики Башкортостан // Вестн. АН Республики Башкортостан. 2006. Т II, №2. С. 24-28.
1248. **Шкундина Ф.Б., Гуламанова Г.А.** Изменения видового состава фитопланктона озера Кандры-куль в период с 1978 по 2005 гг. // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2006. С. 38-39.
1249. **Шкундина Ф.Б., Минибаев Р.Г.** Памятник природы – озеро Кандры-куль // Состояние и задачи охраны государственных памятников природы Башкирии. Уфа, 1988. С. 24-25.
1250. **Шкундина Ф.Б., Минибаев Р.Г., Гаранкина И.П., Беспалова Е.П.** Охрана и рациональное использование донных отложений озер Кандры-Куль, Сирянь-Туба, месторождения «Минеральный канал» // Проблемы изучения, охраны и рационального использования природных ресурсов Башкирии. Уфа, 1987. С. 139-141.
1251. **Шляков Р.Н.** Несколько интересных новинок для бриофлоры Южного Урала // Научно-методические записки. М., 1949. Вып. XII. С. 121-125.
1252. **Шмелев Н.А.** Альгоценозы основных типов леса среднего пояса горно-лесной зоны Южно-Уральского заповедника: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Уфа, 2002. 28 с.
1253. **Шмелев Н.А.** Почвенные водоросли хвойных лесов Южно-Уральского заповедника // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2001. С. 50.
1254. **Штехер С.Г.** Заметки о некоторых птицах Уфимского уезда // Птицеведение и птицеводство. 1915. Вып. 3-4. С. 216-243.
1255. **Штильмарк В.В. и др.** Материалы по курортологической оценке лечебной местности Ассы. Уфа, 1954.
1256. **Штильмарк В.В.** Новые исследования на газотермическом курорте Янган-тау // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры. 1958. №2. С. 12-18.
1257. **Штильмарк В.В.** Экзогенная термальная аномалия горы Янган-Тау в Западном Приуралье // Проблемы гидрогеологии. М.: Госгеолтехиздат, 1960. С. 310-314.
1258. **Шурова Е.А.** Об охране редких видов растений на горе Малый Иремель // Охрана и рациональное использование биологических ресурсов Урала. I. Дикорастущая флора и растительность. Свердловск, 1978. С. 71-73.
1259. **Шурова Е.А.** К флоре горы Иремель (Южный Урал) // Флористические и геоботанические исследования на Урале. Свердловск, 1983. С. 62-75.
1260. **Щелинский В.Е.** Возобновление исследований палеолита Южного Урала // Археологические открытия 1982 г. М., 1984. С. 188.
1261. **Щелинский В.Е.** Исследования Каповой пещеры (Шульган-Таш) // Археологические открытия 1983 г. М., 1985. С. 217.
1262. **Щелинский В.Е.** Возраст наскальной живописи Каповой пещеры // Природа. 1986. №4. С. 117-118.
1263. **Щелинский В.Е.** Работа в Каповой пещере // Археологические открытия 1984 г. М., 1986. С. 163.
1264. **Щелинский В.Е.** Раскопки в Каповой пещере // Археологические открытия в 1985 г. М., 1987. С. 217.
1265. **Щелинский В.Е.** Некоторые итоги и задачи исследований пещеры Шульган-Таш (Каповой). Уфа, 1996. 30 с.
1266. **Щелинский В.Е.** Загадочный палеолит Урала // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 13-15.
1267. **Щелинский В.Е.** Палеогеографическая среда и археологический комплекс верхнепалеолитического святилища пещеры Шульган-Таш (Каповой) // Пещерный палеолит Урала. Уфа, 1997. С. 29-38.
1268. **Щелинский В.Е., Кузьмина И.Е., Кочегура В.В.** О возрасте культурных остатков в Каповой (Шульган-Таш) пещере на Южном Урале // Геохронология четвертичного периода. М.: Наука, 1985. С. 79.

1269. **Щепетов В.О., Волошенко Э.Г., Емельянов Л.Ф и др.** Крупная пещера на Южном Урале // Пещеры. 1965. №5 (96). С. 114-119.
1270. **Юлашев И.С.** Лесовосстановление и защитное лесоразведение в Туймазинском опытном лесхозе // Леса Башкортостана: современное состояние и перспективы. Уфа, 1997. С. 176-178.
1271. **Юмагужин Ф.Г.** Охрана и селекция бурзянской пчелы // Пчеловодство и апитерапия. 2003. №1. С. 2.
1272. **Юмагужин Ф.Г.** О племенной работе с бурзянскими бортевыми пчелами в государственном природном заповеднике «Шульган-Таш» // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 175-177.
1273. **Юмагужин Ф.Г., Юмагужина Н.С.** Роль липы в бортевом пчеловодстве заповедника «Шульган-Таш» // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 67-70.
1274. **Юнусбаев У.Б., Мулдашев А.А., Янтурин С.И., Карякин И.В.** Башкирскому Зауралью нужен национальный парк // Степной бюл. 2000. №8. С. 5-10.
1275. **Юсупов И.Р., Давыдычев А.Н.** Эколого-лесоводственная характеристика и естественное возобновление темнохвойных лесов западной части Южно-Уральского заповедника //// Аграрная Россия. Спец. вып. Материалы Молодеж. науч. шк.-конф. «Современные методы и подходы в биологии и экологии», посвященной 100-летию со дня рождения В.К. Гирфанова. 2009.С. 74-75.
1276. **Язан Ю.П.** Башкирский государственный заповедник // Заповедники СССР: Справочник. М.: Лес. пром-сть, 1983. С. 38-40.
1277. **Яковлев А.Г.** Голоценовые фауны мелких млекопитающих памятника природы «Водопад Атыш» (Южный Урал) // Ежегодник – 1966. Уфа, 1998. С. 12-14.
1278. **Яковлев А.Г., Яковлева Т.И., Рахматуллин Р.Р.** Фауна мелких млекопитающих памятника природы «Водопад Атыш» (Южный Урал) // Итоги биологических исследований. Вып. 6. 2000 г. Уфа: Изд-во Башк. ун-та, 2001. С. 165-171.
1279. **Яковлева Т.И.** Позднеголоценовые земноводные и пресмыкающиеся широтного течения р. Белой (Южный Урал) // Проблемы сохранения биоразнообразия на Южном Урале. Уфа, 2004. С. 129-130.
1280. **Якупов И.И.** Место национального парка «Башкирия» в системе охраняемых природных территорий Республики Башкортостан и его общая характеристика // Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия национального парка «Башкирия» и других территорий Южного Урала. Уфа, 2007. С. 7-16.
1281. **Ямалов С.М., Баянов А.В., Миркин Б.М.** Фитосоциологический спектр луговых сообществ заповедника «Шульган-Таш» как индикатор их видового богатства // Биологическое разнообразие, спелеологические объекты и историко-культурное наследие охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Вып. 3. Уфа, 2008. С. 129-139.
1282. **Ямалов С.М., Султангареева Л.А., Бударина Е.Н.** Рекреационные изменения лесной растительности прибрежной полосы Нугушского водохранилища (Национальный парк «Башкирия») // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 137-141.
1283. **Янбаев Ю.А., Косарев М.Н., Бахтиярова Р.М.** Генетическая структура популяции ели сибирской в районе заповедника «Шульган-Таш» // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. С. 171-174.
1284. **Янбухтин Р.С.** Охрана вод и рыбных запасов Башкирии // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа, 1960. С. 33-36.
1285. **Яныбаева В.А.** Фауна стрекоз Башкирского заповедника и некоторые вопросы их биологии // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России (Федеральный отчет за 1992-1993 г.). М., 1997. С. 41.
1286. **Яныбаева В.А.** О новых находках стрекоз Южного Урала // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа, 1999. С. 65-69.
1287. **Яныбаева В.А.** Стрекозы Башкирского государственного заповедника // Итоги научных исследований биологического факультета Башкирского госуниверситета за 1996 год. Уфа, 1997. С. 42-43.
1288. **Яныбаева В.А.** К характеристике одонатофауны Башкирского заповедника // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 200-203.
1289. **Яныбаева В.А.** Научные исследования. Башкирский заповедник // Совершенствование деятельности ООПТ Урала на основе обобщения опыта их работы. Екатеринбург, 2000. С. 40-45.
1290. **Яныбаева В.А.** Оценка жизненного состояния и поврежденности сосновых насаждений Башкирского заповедника // Сб. науч. тр. Башкирского заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 30-34.
1291. **Яныбаева В.А.** Сезонные ритмы активности стрекоз Башкирского заповедника // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 94-108.
1292. **Яныбаева В.А.** Стрекозы Башкирского заповедника // Сб. науч. тр. Башк. заповедника. Миасс, 2001. Вып. IV. С. 83-93.
1293. **Яныбаева В.А.** Фауна и экология стрекоз Южного Урала: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск, 2002. 21 с.
1294. **Яныбаева В.А.** Фауна и экология стрекоз Южного Урала. Уфа: Гилем, 2004. 106 с.
1295. **Яныбаева В.А.** Башкирский государственный природный заповедник: история и деятельность // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 11-17.

1296. **Яныбаева В.А.** Использование популяций стрекоз заповедников как эталонных выборок региона // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Уфа, 2005. С. 178-180.
1297. **Яныбаева В.А., Волков А.М., Габдрахимов К.М. и др.** Комплексная оценка устойчивости экосистем Башкирского заповедника и сопредельных территорий // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2006. С. 300-301.
1298. **Яныбаев Н.М., Талипов А.Н.** Экология лососеобразных рыб Башкирского заповедника и его сопредельных территорий // Устойчивое развитие территорий: теория и практика. Уфа, 2009. С. 245-247.
1299. **Яныбаева В.А. Яныбаев М.М.** Фауна и экология стрекоз Башкирского заповедника и сопредельных территорий. 1995-1997 // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России. М., 2001. Вып. 2, ч. 2. С. 18-20.
1300. **Янышевский М.Э.** «Горящая гора» (Янган-Тау) на Южном Урале. Прил. к протоколу О-ва естествоиспыт. при Казан. ун-те №204. Казань, 1902. С. 5-20.
1301. **Япаров И.М.** Аскынская ледяная пещера // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 130.
1302. **Япаров И.М.** Иремель // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 303.
1303. **Япаров И.М.** Кургазак // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 358.
1304. **Япаров И.М.** Ямантау // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 663.
1305. **Япаров И.М.** Янгантау // Башкортостан: Краткая энциклопедия. Уфа: Башк. энцикл., 1996. С. 665.
1306. **Япаров И.М.** Арвякрязь// Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 177.
1307. **Япаров И.М.** Аскынская пещера // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 217.
1308. **Япаров И.М.** Большой Иремель // Башкирская энциклопедия. Т. 1. Уфа: Башк. энцикл., 2005. С. 532.
1309. **Япаров И.М.** Караташ // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. 334.
1310. **Япаров И.М.** Куркак // Башкирская энциклопедия. Т. 3. Уфа: Башк. энцикл., 2007. С. 613-614.
1311. **Яхимович В.Л.** Кайнозой Башкирского Предуралья. Т. 1, ч. 2. Стратиграфия третичных отложений Башкирского Предуралья и закономерности их размещения в связи с молодыми движениями земной коры. Уфа, 1958. 176 с.
1312. **Яхимович В.Л.** Третичные отложения Западной Башкирии // Вопросы геологии восточной окраины Русской платформы и Южного Урала. Уфа, 1958. Вып. 1. С. 45-53.
1313. **Яхина М.Р.** Рекогносцировочная оценка загрязнения экотоксикантами организмов крупных диких животных в условиях техногенных и естественных ландшафтов // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 123-127.
1314. **Яхина М.Р., Галиев М.А., Косарев М.Н. и др.** Контаминация водного бассейна заповедника «Шульган-Таш» и сопредельной территории // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 117-122.
1315. **Яхина М.Р., Магжанова С.А, Ларионова Т.К. и др.** Экологическая оценка биогеоценозов заповедника «Шульган-Таш» с позиций естественного и техногенного влияния // Изучение природы в заповедниках Башкортостана. Миасс, 1999. Вып. 1. С. 112-116.
1316. **Kashevarov B.** The Carabid fauna of ancient taiga forests // Proceedings of the 9-th International Colloquium of the European invertebrate Survey, Helsinki. 3-4 September, 1993. Threatened species and bioindicators at the pan-European level. WWF Finland Report No 7. Helsinki, 1995. P. 167-172.
1317. **Kniss V., Smirnov A.** The age of the Shulgan Tash cave // Proceedings of the International conference on Antropogeneticimpact and environmental changes in Carst // Studia carsologica. Brno, 1990. Vol. 2. P. 96-98.
1318. **Kucherov S.E.** Radial Increment of Quercus robur in Drying Oak-Forests of the South Urals// Climate Changes and their Impact on Boreal and Temperate Forests: abstracs of International Conference. Ekaterinburg, 2006. P. 49.
1319. **Lessing Ch. F.** Beitrage zur Flora des Sudlichen Ural und der Steppen // Linnaea. 1835. Bd. 10. S. 145-213.
1320. **Yanybaeva V.A.** Fauna and ecology of dragonflies of south ural // The Fifteenth International Symposium of Odonatology. Novosibirsk, 2001. P. 17-18.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

АБЗЕЛИЛОВСКИЙ РАЙОН		
Государственные природные заказники		
1	1.	Популяции горицвета весеннего у с. Аскарово
Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)		
2	2.	Округ горно-санитарной охраны курорта Яктыкуль (курорт Яктыкуль)
Памятники природы		
3	3.	Озеро Мулдаккуль
4	4.	Озеро Яктыкуль (Банное)
5	5.	Гора Куркак хр. Куркак
6	6.	Урочище Ултык-Карагас хр. Крыктытау
7	7.	Участок хр. Крыктытау с вершинами Бабай, Кушай и Хандык
8	8.	Гора Караташ хр. Крыктытау
9	9.	Урочище Хуускан хр. Крыктытау
10	10.	Гора Таганташ хр. Ирендык
11	11.	Гора Кузгунташ хр. Ирендык
12	12.	Западный и южный берега озера Атавды
13	13.	Восточный берег озера Улянды
14	14.	Карасыерская старовозрастная лиственница
15	15.	Старовозрастная лиственница в с. Бурангулово
АЛЬШЕЕВСКИЙ РАЙОН		
Природные парки		
	1.	Аслы-Куль (см. Давлекановский район)
Государственные природные заказники		
16	2.	Популяции лекарственных растений в Шафрановском лесничестве Альшеевского лесхоза
Памятники природы		
17	3.	Культуры лиственницы в Альшеевском районе
18	4.	Степной участок напротив д. Балгазы
19	5.	Ташлинское болото
20	6.	Гора Сусактау
21	7.	Гора Сатыртау
22	8.	Урочище Максимовское
АРХАНГЕЛЬСКИЙ РАЙОН		
Государственные природные заказники		
23	1.	Архангельский государственный природный заказник
Памятники природы		
24	2.	Асинский зеркальный водопад
25	3.	Клюквенное болото

АСКИНСКИЙ РАЙОН		
Государственные природные заказники		
26	1.	Аскинский государственный природный заказник
Памятники природы		
27	2.	Болото и озеро Упканкуль около д. Упканкуль
АУРГАЗИНСКИЙ РАЙОН		
Памятники природы		
28	1.	Курманаевские пещеры
29	2.	Овраг Ушкатлы близ д. Ситдик-Муллино
БАЙМАКСКИЙ РАЙОН		
Памятники природы		
30	1.	Водопад Гадельша (Ибрагимовский)
31	2.	Популяции лука косого на хр. Ирендык
БАКАЛИНСКИЙ РАЙОН		
Памятники природы		
32	1.	Сосновые боры возле устья р. Маты
33	2.	Старовозрастные посадки хвойных пород в Бакалинском лесхозе
БЕЛЕБЕЕСКИЙ РАЙОН		
Природные парки		
	1.	Аслы-Куль (см. Давлекановский район)
Государственные природные заказники		
34	2.	Усень-Ивановский государственный природный заказник
35	3.	Бунинский лес
36	4.	Популяция горицвета весеннего в Белебеевском лесничестве Белебеевского лесхоза
Памятники природы		
37	5.	Культуры сосны в Усень-Ивановском лесничестве
38	6.	Культуры лиственницы в Усень-Ивановском лесничестве
39	7.	Естественные сосняки в Белебеевском лесничестве
40	8.	Мичуринская ель и старовозрастные посадки лиственницы
БЕЛОКАТАЙСКИЙ РАЙОН		
Государственные природные заказники		
41	1.	Белокатайский государственный природный заказник
42	2.	Карлыхановский государственный природный заказник
БЕЛОРЕЦКИЙ РАЙОН		
Государственные природные заповедники		
43	1.	Южно-Уральский государственный природный заповедник
Природные парки		
44	2.	Иремель
Государственные природные заказники		
45	3.	Популяции редких полезных растений на г. Б. Ямантау
Памятники природы		
46	4.	Гора Б. Ямантау

47	5.	Гора Иремель
48	6.	Кызылъяровская пещера
49	7.	Водопад Атыш
50	8.	Минеральные источники Ассы
51	9.	Урочище Кухтур
52	10.	Урочище Арский камень
53	11.	Культуры кедра сибирского в Белорецком районе
54	12.	Лиственничники на горе Б. Шатак
55	13.	Гора Арвякрязь
56	14.	Популяция лука косого на хр. Северный Крака
57	15.	Гнезда хищных птиц в Авзянском лесничестве
58	16.	Старовозрастная лиственница у с. Шигаево
Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)		
59	17.	Округ горно-санитарной охраны санатория «Ассы»
БИЖБУЛЯКСКИЙ РАЙОН		
Государственные природные заказники		
60	1.	Бижбулякский государственный природный заказник
БИРСКИЙ РАЙОН		
Государственные природные заказники		
61	1.	Бирский государственный природный заказник
Памятники природы		
62	2.	Озеро Шамсутдин
63	3.	Сосновый бор у Бирского дома отдыха
64	4.	Старые культуры лиственницы
65	5.	Группа кедров в бывшей д. Андреевка
66	6.	Бирские минеральные источники
67	7.	Уржумские минеральные источники
68	8.	Дендропарк Бирского ГПИ
69	9.	Детский дендрологический парк «Берендей»
БЛАГОВАРСКИЙ РАЙОН		
Государственные природные заказники		
70	1.	Популяция горицвета весеннего в Благоварском районе
БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ РАЙОН		
Памятники природы		
71	1.	Сосновые насаждения в г. Благовещенске
БУЗДЯКСКИЙ РАЙОН		
Природные парки		
	1.	Аслы-Куль (см. Давлекановский район)
БУРЗЯНСКИЙ РАЙОН		
Государственные природные заповедники		
72	1.	Башкирский государственный природный заповедник
73	2.	Шульган-Таш

Национальные парки		
	3.	Башкирия (см. Мелеузовский район)
Государственные природные заказники		
74	4.	Алтын Солок («Золотая борть»)
75	5.	Асебар
Памятники природы		
76	6.	Капова пещера (Шульган-Таш)
77	7.	Пещера Космонавтов
78	8.	Природный резерват форели в ручьях Б. и М. Апшак
79	9.	Поляна Тукмак
ГАФУРИЙСКИЙ РАЙОН		
Природные парки местного значения		
80	1.	Зилим
Государственные природные заказники		
81	2.	Белоозерский государственный природный заказник
Памятники природы		
82	3.	Аскынская ледяная пещера
83	4.	Красноусольские минеральные источники
84	5.	Белое озеро
85	6.	Заросли лещины у с. Саитбаба
86	7.	Кутлугузинские обнажения верхнемеловых пород
87	8.	Резерват форели в р. Сув-Якты у д. Усманово
88	9.	Толпаровские ельники
89	10.	Геологический разрез «Усолка»
90	11.	Геологический разрез «Дальний Тюлькас»
Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)		
91	12.	Округ горно-санитарной охраны курорта Красноусольск (курорт Красноусольск)
ДАВЛЕКАНОВСКИЙ РАЙОН		
Природные парки		
92	1.	Аслы-Куль
Памятники природы		
93	2.	Озеро Асликуль
94	3.	Сульфатно-кальциевый источник Алга
95	4.	Парковые насаждения ели в Давлекановском совхозе
96	5.	Комплекс защитных насаждений у д. Александровка
97	6.	Гора Балкантау
ДУВАНСКИЙ РАЙОН		
Памятники природы		
98	1.	Пещеры в скале Сабакай
99	2.	Заросли степной вишни у с. Ариево
100	3.	Гора Большая Тастуба
101	4.	Озерское болото

102	5.	Реликтовая сосна «Грань»
103	6.	Каракулевское болото
104	7.	Черношарское болото
105	8.	Комплекс карстовых болот у с. Улькунды
106	9.	Сосновое озеро
107	10.	Абдуллинская гора
108	11.	Гора Гладкая
		ДЮРТЮЛИНСКИЙ РАЙОН
Государственные природные заказники		
	1.	Бирский государственный природный заказник (см. Бирский район)
109	2.	Елановский государственный природный заказник
110	3.	Популяции лекарственных растений в Дюртюлинском лесничестве Дюртюлинского лесхоза
111	4.	Популяции лекарственных растений в Кангышевском лесничестве Дюртюлинского лесхоза
Памятники природы		
112	5.	Озера Большая и Малая Елань
113	6.	Сосновый бор у д. Венеция
114	7.	Ангасякские сосновые боры
		ЕРМЕКЕЕВСКИЙ РАЙОН
Памятники природы		
115	1.	1. Сосновый бор у с. Кожай-Максимово
		ЗИАНЧУРИНСКИЙ РАЙОН
Памятники природы		
116	1.	Пойма р. М. Сурень в устье р. Азакла
117	2.	Гора Альян
118	3.	Гора Канонникова
119	4.	Заросли пиона уклоняющегося на горе Дур-Дур
		ЗИЛАИРСКИЙ РАЙОН
Природные парки		
	1.	Мурадымовское ущелье (см. Кугарчинский район)
Памятники природы		
120	2.	Старовозрастные лиственницы у д. Кызлар-Бирган
	3.	Резерват форели в р. Б. и М. Иняк (см. Кугарчинский район)
		ИГЛИНСКИЙ РАЙОН
Памятники природы		
121	1.	Пещера Куэшта
122	2.	Охлебининская гипсовая пещера
123	3.	Скала Большой Колпак
124	4.	Культуры сосны посадки 1903-1911 гг. в Иглинском районе
125	5.	Массив липняка в урочище Салдыбаш
		ИЛИШЕВСКИЙ РАЙОН
Памятники природы		

126	1.	Чуй-Атасевские обнажения глинистых сланцев с отпечатками плиоценовых рыб
127	2.	Озеро Татыш у с. Ст. Татыш
128	3.	Сосняки у с. Восток
		ИШИМБАЙСКИЙ РАЙОН
Государственные природные заказники		
129	1.	Ишимбайский государственный природный заказник
Памятники природы		
130	2.	Гора Тратау
131	3.	Ромадановский овраг
132	4.	Озеро Тугар-салган и его окрестности
133	5.	Хазинская пещера и источник Берхомут
134	6.	Водопад Кукраук
135	7.	Пещера Зигановка и ее окрестности
136	8.	Скала Калим-Ускан и пещера Салавата Юлаева с ее окрестностями
137	9.	Пещера Таш-ой и ее окрестности
138	10.	Пещера Еласын и ее окрестности
139	11.	Пещера Олимпия и ее окрестности
140	12.	Урочище Кызылташ
141	13.	Урочище Селтерби-уртаташ
142	14.	Гора Караултау
143	15.	Окрестности р. Кулук
144	16.	Участок горы Алатау
		КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН
Памятники природы		
145	1.	Карламанская пещера
146	2.	Озеро Киешки (Аксаковское)
147	3.	Озеро-родник Голубое
		КИГИНСКИЙ РАЙОН
Государственные природные заказники		
148	1.	Пойма р. Ай у д. Кульметово
		КРАСНОКАМСКИЙ РАЙОН
Памятники природы		
149	1.	Посадки ели и сосны в Николо-Березовском лесничестве
150	2.	Высокобонитетные естественные сосняки в Николо-Березовском лесничестве
151	3.	Реликтовый сосновый бор у с. Н. Каинлык
152	4.	Болото Моховое в окрестностях с. Николо-Березовка
153	5.	Болото Таныч-саз
154	6.	Сакловский лес
		КУГАРЧИНСКИЙ РАЙОН
Национальные парки		
	1.	Башкирия (см. Мелеузовский район)
Природные парки		

155	2.	Мурадымовское ущелье
Государственные природные заказники		
156	3.	Икский государственный природный заказник
	4.	Наказбашевский государственный природный заказник (см. Куюргазинский район)
Памятники природы		
157	5.	Резерват форели в реках Б. и М. Иняк
158	6.	Популяция лука косого в Кугарчинском районе
159	7.	Гора Маяктау
КУШНАРЕНКОВСКИЙ РАЙОН		
Памятники природы		
160	1.	Гуровская гора
КУЮРГАЗИНСКИЙ РАЙОН		
Государственные природные заказники		
161	1.	Наказбашевский государственный природный заказник
Памятники природы		
162	2.	Никитинские обнажения верхнеюрских песчаников с морской фауной
163	3.	Якуповский соленый источник
164	4.	Ермолаевский дендропарк
МЕЛЕУЗОВСКИЙ РАЙОН		
Национальные парки		
165	1.	Башкирия
Государственные природные заказники		
166	2.	Кунгак
Памятники природы		
167	3.	Урочище Кутук
168	4.	Куперлинский карстовый мост
МЕЧЕТЛИНСКИЙ РАЙОН		
Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)		
169	1.	Округ горно-санитарной охраны санатория «Карагай»
МИШКИНСКИЙ РАЙОН		
Памятники природы		
170	1.	Популяция лука косого в Мишкинском районе
171	2.	Урочище Наратсаз
МИЯКИНСКИЙ РАЙОН		
Памятники природы		
172	1.	Популяция ясенца голостолбикового в Миякинском районе
НУРИМАНОВСКИЙ РАЙОН		
Государственные природные заказники		
173	1.	Елово-пихтовые леса Уфимского плато («Первомайский»)
Памятники природы		
174	2.	Источник Красный ключ
175	3.	Озеро Упканкуль (Упканныкуль)

176	4.	Сарвинское озеро
177	5.	Реки Яманъелга и Сарва и их окрестности
	САЛАВАТСКИЙ РАЙОН	
Памятники природы		
178	1.	Гора Янгантау
179	2.	Лаклинская пещера
180	3.	Каменные ворота на р. Ай близ с. Лаклы
181	4.	Источник Кургазак
182	5.	Куселяровские сернистые источники
183	6.	Аркауловское болото
184	7.	Лагеревское болото
185	8.	Гора Кызлартау
186	9.	Геологический разрез «Мечетлино»
Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)		
187	10.	Округ горно-санитарной охраны курорта Янган-Тау (курорт Янган-Тау)
	СТЕРЛИБАШЕВСКИЙ РАЙОН	
Памятники природы		
188	1.	Табулдинские вишарники
	СТЕРЛИТАМАКСКИЙ РАЙОН	
Памятники природы		
189	1.	Гора Юрактау
190	2.	Культуры сосны и ели в кв. 13 (выд. 42) Стерлитамакского лесничества
191	3.	Культуры сосны в кв. 16 (выд. 23) Стерлитамакского лесничества
192	4.	Культуры кедра в кв. 19 (выд. 17) Стерлитамакского лесничества
	ТУЙМАЗИНСКИЙ РАЙОН	
Природные парки		
193	1.	Кандры-Куль
Памятники природы		
194	2.	Озеро Кандрыкуль
195	3.	Сосновые посадки у ж.-д. станции Кандры
196	4.	Культуры лиственницы в Туймазинском районе
197	5.	Балка Саган у с. Тюменяк
	УФИМСКИЙ РАЙОН	
Памятники природы		
198	1.	Непейцевский дендропарк
199	2.	Защитные насаждения Уфимского опытного поля
200	3.	Юматовские опытные лесные культуры
201	4.	Популяции орхидей на Чуркинском болоте
202	5.	Гнезда хищных птиц и места скопления журавлей в урочище Енгалыш
203	6.	Ботанический сад-институт УНЦ РАН
Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)		
204	7.	Округ горно-санитарной охраны санатория «Зеленая Роща»

205	8.	Округ горно-санитарной охраны санатория «Юматово»
	УЧАЛИНСКИЙ РАЙОН	
Природные парки		
	1.	Иремель (см. Белорецкий район)
Государственные природные заказники		
206	2.	Уралтау
Памятники природы		
207	3.	Озеро Ургун и Ургунский бор
208	4.	Озеро Карагайлы (Ворожеич)
209	5.	Гора Уйташ
	ФЕДОРОВСКИЙ РАЙОН	
Государственные природные заказники		
210	1.	Федоровский государственный природный заказник
	ХАЙБУЛЛИНСКИЙ РАЙОН	
Государственные природные заказники		
211	1.	Шайтантау
Памятники природы		
212	2.	Гора Шайтантау
213	3.	Великовозрастная лиственница у. д. Юлбарсово
214	4.	Урочище Таштугаевские горы
215	5.	Пойма р. Макан
216	6.	Пойма р. Таналык
217	7.	Урочище Попковские озера
218	8.	Урочище Сукракские вишарники
	ЧИШМИНСКИЙ РАЙОН	
Государственные природные заказники		
219	1.	Шингак-Куль
Памятники природы		
220	2.	Озеро Шингаккуль
221	3.	Комплекс защитных насаждений возле с. Калмашево
222	4.	Шингаккульский степной дендропарк
223	5.	Кв. 73 Чишминского лесничества
Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)		
	6.	Санаторий «Юматово» (см. Уфимский район)
	ШАРАНСКИЙ РАЙОН	
Памятники природы		
224	1.	Культуры ели у с. Акбарисово
225	2.	Дюртюлинский овраг у с. Дюртюли

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Абдуллинская гора 176
Алтын Солок («Золотая борть») 141
Ангасякские сосновые боры 186
Аркауловское болото 295
Архангельский государственный природный заказник 57
Асебар 143
Асинский зеркальный водопад 57
Аскинский государственный природный заказник 61
Аскынская ледяная пещера 152
Аслы-Куль 161

Б

Балка Саган у с. Тюменяк 314
Башкирия 263
Башкирский государственный природный заповедник 136
Белое озеро 153
Белоозерский государственный природный заказник 151
Белокатайский государственный природный заказник 87
Бижбулякский государственный природный заказник 109
Бирские минеральные источники 117
Бирский государственный природный заказник 114
Болото Моховое в окрестностях с. Николо-Березовка 241
Болото и озеро Упканкуль около д. Упканкуль 62
Болото Таныч-саз 241
Ботанический сад-институт УНЦ РАН 321
Бунинский лес 79

В

Великовозрастная лиственница у д. Юлбарсово 338
Водопад Атыш 99
Водопад Гадельша (Ибрагимовский) 69
Водопад Кукраук 220
Восточный берег озера Улянды 44
Высокобонитетные естественные сосняки в Николо-Березовском лесничестве 239

Г

Геологический разрез «Дальний Тюлькас» 157
Геологический разрез «Мечетлино» 297
Геологический разрез «Усолка» 156
Гнезда хищных птиц в Авзянском лесничестве 105
Гнезда хищных птиц и места скопления журавлей в урочище Енгалыш 321
Гора Альян 194
Гора Арвякрязь 103
Гора Б. Ямантау 96
Гора Балкантау 165
Гора Большая Тастуба 171
Гора Гладкая 177
Гора Иремель 97
Гора Канонникова 194
Гора Карагаш хр. Крыктытау 40
Гора Караултау 226
Гора Кузгунташ хр. Ирендык 42
Гора Куркак хр. Куркак 38

Гора Кызлартау 296
Гора Маяктау 249
Гора Сатыртау 53
Гора Сусактау 53
Гора Таганташ хр. Ирендык 42
Гора Тратау 216
Гора Уйташ 330
Гора Шайтантау 337
Гора Юрактау 305
Гора Янгантау 291
Группа кедров в бывшей д. Андреевка 116
Гуровская гора 253

Д

Дендропарк Бирского ГПИ 119
Детский дендрологический парк «Берендей» 119
Дюртюлинский овраг у с. Дюртюли 352

Е

Елановский государственный природный заказник 182
Елово-пихтовые леса Уфимского плато 283
Ермолаевский дендропарк 259
Естественные сосняки в Белебеевском лесничестве 83

З

Западный и южный берега озера Атавды 43
Заросли лещины у с. Саитбаба 154
Заросли пиона уклоняющегося на горе Дур-Дур 195
Заросли степной вишни у с. Ариево 170
Защитные насаждения Уфимского опытного поля 318
Зилим 150

И

Икский государственный природный заказник 247
Иремель 94
Источник Красный ключ 284
Источник Кургазак 293
Ишимбайский государственный природный заказник 216

К

Каменные ворота на р. Ай близ с. Лаклы 293
Кандры-Куль 311
Капова пещера (Шульган-Таш) 144
Каракулевское болото 173
Карасыерская старовозрастная лиственница 45
Карламанская пещера 231
Карлыхановский государственный природный заказник 87
Кв. 73 Чишминского лесничества 348
Клюквенное болото 58
Комплекс защитных насаждений возле с. Калмашево 346
Комплекс защитных насаждений у д. Александровка 165
Комплекс карстовых болот у с. Улькунды 175
Красноусольские минеральные источники 152
Культуры кедра сибирского в Белорецком районе 102
Культуры сосны и ели в кв. 13 (выд. 42) Стерлитамакского лесничества 306
Культуры ели у с. Акбарисово 351
Культуры кедра в кв. 19 (выд. 17) Стерлитамакского лесничества 307
Культуры лиственницы в Альшеевском районе 51

Культуры лиственницы в Туймазинском районе 313
Культуры лиственницы в Усень-Ивановском лесничестве 82
Культуры сосны в кв. 16 (выд. 23) Стерлитамакского лесничества 307
Культуры сосны в Усень-Ивановском лесничестве 81
Культуры сосны посадки 1903-1911 гг. в Иглинском районе 205
Кунгак 265
Куперлинский карстовый мост 267
Курманаевские пещеры 65
Куселяровские сернистые источники 294
Кутлугузинские обнажения верхнемеловых пород 154
Кызылъяровская пещера 98

Л

Лагеревское болото 295
Лаклинская пещера 292
Лиственничники на горе Б. Шатак 103

М

Массив липняка в урочище Салдыбаш 206
Минеральные источники Ассы 99
Мичуринская ель и старовозрастные посадки лиственницы 83
Мурадымовское ущелье 245

Н

Наказбашевский государственный природный заказник 257
Непейцевский дендропарк 317
Никитинские обнажения верхнеюрских песчаников с морской фауной 258

О

Овраг Ушкатлы близ д. Ситдик-Муллино 65
Озера Большая и Малая Елань 184
Озеро Асликуль 162
Озеро Кандрыкуль 312
Озеро Карагайлы (Ворожеич) 329
Озеро Киешки (Аксаковское) 231
Озеро Мулдаккуль 37
Озеро Татыш у с. Ст. Татыш 210
Озеро Тугар-салган и его окрестности 218
Озеро Упканкуль (Упканныкуль) 285
Озеро Ургун и Ургунский бор 328
Озеро Шамсутдин 115
Озеро Шингаккуль 346
Озеро Яктыкуль (Банное) 37
Озеро-родник Голубое 232
Озерское болото 172
Окрестности р. Кулук 226
Округ горно-санитарной охраны курорта Красноусольск (курорт Красноусольск) 157
Округ горно-санитарной охраны курорта Яктыкуль (курорт Яктыкуль) 46
Округ горно-санитарной охраны курорта Янган-Тау (курорт Янган-Тау) 297
Округ горно-санитарной охраны санатория «Ассы» 106
Округ горно-санитарной охраны санатория «Зеленая Роща» 322
Округ горно-санитарной охраны санатория «Карагай» 271
Округ горно-санитарной охраны санатория «Юматово» 323
Охлебининская гипсовая пещера 203

П

Парковые насаждения ели в Давлекановском совхозе 164
Пещера Еласын и ее окрестности 223

Пещера Зигановка и ее окрестности 220
Пещера Космонавтов 144
Пещера Куэшта 203
Пещера Олимпия и ее окрестности 223
Пещера Таш-ой и ее окрестности 222
Пещеры в скале Сабакай 170
Пойма р. Ай у д. Кульметово 235
Пойма р. М. Сурень в устье р. Азакла 193
Пойма р. Макан 340
Пойма р. Таналык 340
Поляна Тукмак 146
Популяции лекарственных растений
в Дюртюлинском лесничестве Дюртюлинского лесхоза 183
Популяции лекарственных растений
в Шафрановском лесничестве Альшеевского лесхоза 50
Популяции лука косого на хр Ирендык 69
Популяции орхидей на Чуркинском болоте 320
Популяции редких полезных растений на г. Б Ямантау 96
Популяция горицвета весеннего в Белебеевском лесничестве Белебеевского лесхоза 80
Популяция горицвета весеннего в Благоварском районе 123
Популяции горицвета весеннего у с Аскарово 36
Популяции лекарственных растений
в Кангышевском лесничестве Дюртюлинского лесхоза 184
Популяция лука косого в Кугарчинском районе 249
Популяция лука косого в Мишкинском районе 275
Популяция лука косого на хр. Северный Крака 104
Популяция ясенца голостолбикового в Миякинском районе 279
Посадки ели и сосны в Николо-Березовском лесничестве 239
Природный резерват форели в ручьях Б и М Апшак 145

Р

Резерват форели в р. Сув-Якты у д. Усманово 155
Резерват форели в реках Б. и М. Иняк 248
Реки Яманъелга и Сарва и их окрестности 287
Реликтовая сосна «Грань» 172
Реликтовый сосновый бор у с. Н Каинлык 240
Ромадановский овраг 217

С

Сакловский лес 242
Сарвинское озеро 286
Скала Большой Колпак 204
Скала Калим-Ускан и пещера Салавата Юлаева с ее окрестностями 221
Сосновое озеро 175
Сосновые насаждения в г. Благовещенске 127
Сосновые посадки у ж.-д. станции Кандры 313
Сосновые боры возле устья р. Маты 73
Сосновый бор у Бирского дома отдыха 115
Сосновый бор у д. Венеция 185
Сосновый бор у с. Кожай-Максимово 189
Сосняки у с. Восток 211
Старовозрастная лиственница в с. Бурангулово 45
Старовозрастная лиственница у с. Шигаево 105
Старовозрастные лиственницы у д. Кызлар-Бирган 199
Старовозрастные посадки хвойных пород в Бакалинском лесхозе 73
Старые культуры лиственницы 116
Степной участок напротив д. Балгазы 51
Сульфатно-кальциевый источник Алга 163

Т

Табулдинские вишарники 301
Ташлинское болото 52
Толпаровские ельники 156

У

Уралтау 327
Уржумские минеральные источники 118
Урочище Наратсаз 276
Урочище Ултык-Карагас хр Крыктытау 39
Урочище Хуускан хр. Крыктытау 41
Урочище Арский камень 101
Урочище Кутук 266
Урочище Кухтур 100
Урочище Кызылташ 224
Урочище Максимовское 54
Урочище Попковские озера 341
Урочище Селтерби-уртаташ 225
Урочище Сукракские вишарники 342
Урочище Таштугаевские горы 339
Усень-Ивановский государственный природный заказник 78
Участок горы Алатау 227
Участок хр. Крыктытау с вершинами Бабай, Кушай и Хандык 40

Ф

Федоровский государственный природный заказник 333

Х

Хазинская пещера и источник Берхомут 219

Ч

Черношарское болото 174
Чуй-Атасевские обнажения глинистых сланцев с отпечатками плиоценовых рыб 209

Ш

Шайтантау 337
Шингак-Куль 345
Шингаккульский степной дендропарк 347
Шульган-Таш 139

Ю

Южно-Уральский государственный природный заповедник 92
Юматовские опытные лесные культуры 319

Я

Якуповский соленый источник 259

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 5

Краткая характеристика
природных условий Республики Башкортостан 16

Природное районирование территории Республики Башкортостан 24

Абзелиловский район 33
Альшеевский район 47
Архангельский район 55
Аскинский район 59
Аургазинский район 63
Баймакский район 67
Бакалинский район 71
Белебеевский район 75
Белокатайский район 85
Белорецкий район 89
Бижбулякский район 107
Бирский район 111
Благоварский район 121
Благовещенский район 125
Буздякский район 129
Бурзянский район 133
Гафурийский район 147
Давлекановский район 159
Дуванский район 167
Дюртюлинский район 179
Ермекеевский район 187
Зианчуринский район 191
Зилаирский район 197
Иглинский район 201
Илишевский район 207
Ишимбайский район 213

Кармаскалинский район 229
Кигинский район 233
Краснокамский район 237
Кугарчинский район 243
Кушнаренковский район 251
Куюргазинский район 255
Мелеузовский район 261
Мечетлинский район 269
Мишкинский район 273
Миякинский район 277
Нуримановский район 281
Салаватский район 289
Стерлибашевский район 299
Стерлитамакский район 303
Туймазинский район 309
Уфимский район 315
Учалинский район 325
Федоровский район 331
Хайбуллинский район 335
Чишминский район 343
Шаранский район 349

Литература 353

Перечень особо охраняемых
природных территорий Республики Башкортостан 398

Алфавитный указатель 407