

КАБИНЕТ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24 июля 2009 года N 520

Об утверждении Государственного реестра особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан и внесении изменений в отдельные постановления Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий

Изменения:

Постановление КМ РТ [от 24.03.2010 г. N 192](#).

Постановление КМ РТ [от 13.05.2011 г. N 393](#).

Постановление КМ РТ [от 26.07.2011 г. N 604](#).

Постановление КМ РТ [от 08.08.2011 г. N 641](#).

Постановление КМ РТ [от 27.03.2013 г. N 208](#).

Постановление КМ РТ [от 01.06.2013 г. N 374](#).

Постановление КМ РТ [от 06.06.2013 г. N 390](#).

Постановление КМ РТ [от 20.05.2014 г. N 335](#)

Постановление КМ РТ [от 11.06.2014 г. N 399](#).

Кабинет Министров Республики Татарстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый Государственный реестр особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан.

2. Внести изменения в постановления Кабинета Министров Республики Татарстан:

[от 23.09.1997 N 721 "О Государственном реестре особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан"](#):

пункты 1 и 3 признать утратившими силу;

в пунктах 2, 5 и 6 слова "Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов Республики Татарстан" в соответствующих падежах заменить словами "Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан" в соответствующих падежах;

[от 18.01.1996 N 22 "О сохранении и развитии сети особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан"](#):

пункты 2, 4, 6 и 7 признать утратившими силу;

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан.

Премьер-министр

Республики Татарстан Р.Н.Минниханов

Государственный реестр особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан

Издание второе

В издании Государственного реестра ООПТ в Республике Татарстан участвовали:

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан

Институт экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан

Казанский государственный университет (факультет географии и экологии)

Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник

ФГУН ЦНИИ "Геолнеруд"

ОАО "РКЦ "Земля"

Редакционная коллегия:

Главный редактор

А.И. Щеповских - заместитель министра экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, руководитель проекта, кандидат географических наук.

Заместители главного редактора:

И.Ф. Томаева, ведущий советник отдела биоразнообразия Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, ответственный за выпуск;

В.Л. Бойко, главный научный сотрудник лаборатории биомониторинга Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан, руководитель временного творческого коллектива, доктор биологических наук, профессор;

М.А. Горшков, начальник отдела биоразнообразия Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;

Т.В. Рогова, заведующая кафедрой общей экологии факультета географии и экологии Казанского государственного университета, доктор биологических наук, профессор.

Члены редколлегии:

А.Э. Калайда, руководитель Департамента охраны окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;

Ю.А. Горшков, директор Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника, доктор биологических наук;

В.Г. Ивлиев, заведующий лабораторией биомониторинга Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан, кандидат биологических наук;

А.И. Самойлов, начальник технического отдела ОАО "РКЦ "Земля";

О.Г. Столова, старший научный сотрудник ФГУН ЦНИИ "Геолнеруд", кандидат геолого-минералогических наук;

О.Н. Урбанова, старший научный сотрудник лаборатории малых рек Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан;

Р.А. Шагимарданов, директор Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан, кандидат технических наук, профессор.

Составители:

О.В. Бакин, зам.директора по научной работе Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника;

А.И. Беляев, научный сотрудник лаборатории биомониторинга Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан;

В.А. Бойко, главный научный сотрудник лаборатории биомониторинга Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан, доктор биологических наук, профессор;

Т.В. Бойко, специалист I категории ФГУН КНИИЭМ Роспотребнадзора;

Т.А. Гордиенко, научный сотрудник лаборатории биомониторинга Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан;

Д.Ю. Горшков, старший научный сотрудник Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника, кандидат биологических наук;

Ю.Л. Горшков, директор Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника, доктор биологических наук;

А.Т. Горшкова, зам. директора по научной работе Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан, кандидат географических наук;

Д.В. Иванов, зав. отделом биогеохимии Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан, кандидат биологических наук;

В.Д. Капитов, старший научный сотрудник лаборатории биоценологии Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан;

Л.В. Мошкова, научный сотрудник лаборатории малых рек Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан;

А.В. Павлов, старший преподаватель кафедры общей экологии факультета географии и экологии Казанского государственного университета, кандидат биологических наук;

В.Е. Прохоров, ассистент кафедры общей экологии факультета географии и экологии Казанского государственного университета, кандидат биологических наук;

Т.В. Рогова, зав. кафедрой общей экологии факультета географии и экологии Казанского государственного университета, доктор биологических наук, профессор;

А.И. Самойлов, начальник технического отдела ОАО "РКЦ "Земля";

Е.А. Сапаев, научный сотрудник лаборатории биомониторинга Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан;

А.С. Сарваров, программист Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника;

О.Г. Столова, старший научный сотрудник ФГУН ЦНИИ "Геолнеруд", кандидат геолого-минералогических наук;

И.Ф. Томаева, ведущий советник отдела биоразнообразия Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;

Н.И. Усанова, ведущий советник отдела биоразнообразия Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;

О.Н. Урбанова, старший научный сотрудник лаборатории малых рек Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан;

Р.И. Шафигуллин, государственный инспектор отдела охотничьего надзора Управления Россельхознадзора по Республике Татарстан;

С.М. Шафигуллина, старший научный сотрудник лаборатории биомониторинга Института экологии природных систем Академии наук Республики Татарстан, кандидат биологических наук.

Пояснительная записка

Природные системы Республики Татарстан за последние 50 лет претерпели значительную трансформацию вследствие антропогенного воздействия. Этот процесс проявляется в радикальных перестройках структурной и функциональной организации наземных и водных экологических систем в результате: а) зарегулирования рек Волги, Камы, Степного Зая, сокращения кратности водообмена и ухудшения качества вод, б) чрезмерного расширения площадей агропромышленного сектора, в) снижения лесистости региона, фрагментации лесных территорий и замещения на значительных площадях исходно-коренных (хвойных и широколиственных) формаций вторичными - мелколиственными лесами.

Все изложенное не способствовало сохранению видового и биологического разнообразия, а также стабильности экологической ситуации в республике. Так, по расчетным данным, 67% территории республики имеет интенсивность проявления неблагоприятных природных и техногенных экологических ситуаций от "средней" до "наибольшей" (Мишина, Петрова, Трофимов и др., 2000).

Вместе с тем, общепризнано, что демографическое и социально-экономическое развитие общества обусловлено состоянием окружающей природной среды и, в первую очередь, ее биоразнообразием - императивом стабильности.

Допустимый предел, при котором сама биосфера планеты способна стабилизировать природную среду, к настоящему времени превышен почти на порядок, что ведет к истощению биоразнообразия.

Поэтому в стратегии устойчивого развития общества все большую актуальность приобретает эколого-хозяйственный подход, атрибутом которого является совершенствование организации природно-территориальных комплексов (ПТК).

Важнейшим составным элементом ПТК являются объекты природно-заповедного фонда (ПЗФ), на которые возлагаются основные функции по сохранению биоразнообразия, а следовательно и природно-антропогенного равновесия в регионе.

В настоящее время ПЗФ в Республике Татарстан включает 171 особо охраняемый природный объект, в том числе:

- Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник;
- Национальный парк "Нижняя Кама";
- 26 государственных природных заказников (ГПЗ) регионального значения разного профиля;
- 140 памятников природы (ПП) регионального значения, в том числе наземных
- 76, водных - 64 (озера, реки, родники);
- 3 ООПТ местного значения.

[Постановлением Совета Министров Татарской АССР от 10.01.1978 N 25 "О признании водных объектов памятниками природы"](#) определен перечень водных объектов на территории Татарской АССР, объявленных памятниками природы, подлежащих особой охране. Указанный перечень включает в себя 29 рек и 33 озера, из них в зоне деятельности ОАО "Татнефть" находятся 14 рек и 2 озера. В целях снятия излишних административных барьеров при осуществлении производственной деятельности ОАО "Татнефть", выполняемой в рамках имеющихся лицензий на пользование недрами, в местах существующих пересечений инженерными коммуникациями ОАО "Татнефть" и независимых нефтяных компаний определены участки рек, в пределах которых не устанавливается режим особой охраны (приложение 3).";

Общая площадь ПЗФ составила 166,9 тыс. гектаров, или 2,46 процента к общей площади республики, что более чем вдвое превысило показатель (1,03 процента) 1997 года. За истекшие 16 лет были образованы 33 особо охраняемых природных объекта (в том числе 12 ГПЗ) на площади 112,0 тыс. гектаров.

В соответствии с [Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях"](#), по инициативе Минэкологии РТ, Кабинетом Министров РТ принято [постановление от 13.10.2000 г. N 730 "О резервировании земель под особо охраняемые природные территории"](#) (см. Приложение 1 настоящего издания Госреестра). Общая площадь 73-х резерватов составляет 61105 га и поэтапный их перевод в статус ООПТ позволит довести площадь ПЗФ до 3% площади республики.

При подготовке обоснований для перевода резервных земель в статус ООПТ планируется предварительное натурное комплексное обследование этих объектов специалистами, что предусматривается в порядке ежегодных экспедиционных работ в рамках ведения Красной книги РТ. В результате будет накапливаться разносторонняя информация как для мониторинга редких и исчезающих видов животных, растений и грибов, так и для подготовки обоснований к включению новых объектов в систему ООПТ республики.

Во второе издание Госреестра ООПТ РТ включены и 16 государственных охотничьих заказников (см. Приложение 2 настоящего издания Госреестра), которые созданы для охраны и воспроизводства ценных охотничье-промысловых видов животных и имеют ведомственное подчинение, свое положение и егерскую службу. Организация специализированных ("на глухаря", "на косулю", "на бобра" и т.д.) охотничьих заказников ведет к упрощению структуры природных систем, а регулируемое одностороннее повышение их продуктивности при одновременном сокращении общей биомассы фито- и зооценоза нарушает гармоничное развитие экологической системы. Поэтому охотничьи заказники целесообразно рассматривать как резервные территории для организации на их базе государственных природных заказников комплексного профиля.

[Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 05.12.2005 г. N 564](#) объекты историко-культурного назначения:

- Билярский историко-археологический и природный музей-заповедник,
- Иске-Казанский государственный историко-культурный и природный музей-заповедник,
- памятник археологии "Чертово городище",
- памятник истории "Дом-музей И.И. Шишкина",
- памятник архитектуры "Ансамбль Раифской пустыни",
- Булгарский государственный историко-археологический заповедник (городище "Великие Булгары"),
- памятник истории "Дом-музей В.И. Ленина", находящиеся в ведении Министерства культуры Республики Татарстан, исключены из перечня ООПТ РТ.

Этим же постановлением исключены из перечня памятников природы "Чершилинская сурковая колония", а также "Озеро Голубое", которые вошли в состав государственных природных заказников "Степной" и "Голубые озера", соответственно.

Второе издание Государственного реестра ООПТ в РТ составлено по материалам, полученным специалистами Минэкологии РТ, ИнЭПС АН РТ, факультета географии и экологии КГУ, ВКГПБЗ, НП "Нижняя Кама", ФГУН ЦНИИ "Геолнеруд", ОАО "РКЦ "Земля" при экспедиционных и стационарных работах.

Информация по каждой особо охраняемой природной территории содержит данные о ее статусе и правоустанавливающих документах, местоположении и органах, осуществляющих государственный экологический контроль, а также общую характеристику объекта, кадастровую стоимость 1 гектара земли, а для категорий ГПКЗ и ГПЗ - расчетную стоимость биоресурсов и оценку периметрического антропогенного воздействия.

Тексты очерков сопровождаются картосхемами местоположения объектов и их границ по результатам землеустройства, а также цветными фотоиллюстрациями пейзажа местности.

Госреестр ООПТ в РТ предназначен в качестве справочного пособия для законодательной, исполнительной ветвей власти, природопользователей и широких кругов населения.

Условные обозначения

Принятые сокращения

РТ	Республика Татарстан
СМ ТАССР	Совет Министров Татарской Автономной Советской Социалистической Республики
КМ РТ	Кабинет Министров Республики Татарстан
СМ РСФСР	Совет Министров Российской Советской Федеративной Социалистической Республики
КМ РФ	Кабинет Министров Российской Федерации
ООПТ	Особо охраняемые природные территории
ПЗФ	Природно-заповедный фонд
ГПКЗ	Государственный природный заказник комплексного профиля
ГПЛЗ	Государственный природный заказник ландшафтного профиля
ГПЗ	Государственный природный заказник
ПП	Памятник природы
НП	Национальный парк
ВКГПБЗ	Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник
ГОЗ	Государственный охотничий заказник
Бол.	Большой(ая)
Мал.	Малый(ая)
Средн.	Средний(ая)

вдхр.	Водохранилище
ОБС	Овражно-балочная система
оз.	Озеро
р.	Река
руч.	Ручей
г.	Город
п.г.т.	Поселок городского типа
пос.	Поселок
р.п.	Рабочий поселок
с.	Село
д.	Деревня
кв., в.	Квартал, выдел
ХПК	Химическое потребление кислорода
ДО	Донные отложения
ОВ	Органическое вещество
Рвал	Фосфор валовый
N орг	Азот валовый (органический)
(82%)	Серые илы (содержание пелитовых частиц диаметром < 0,01 мм)

ГКУ	Государственное казенное учреждение
СПК	Союз производственных кооперативов
АКХ	Ассоциация крестьянских хозяйств
КП	Коллективное предприятие
СХПК	Сельскохозяйственный производственный кооператив
ТНВ	Товарищество на вере
ДРСУ	Дорожное ремонтно-строительное управление
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
СП	Сельское поселение
Н.п.	Населенный пункт
КФХ	Крестьянское (фермерское) хозяйство
АФ	Агрофирма
ГНУ ТатНИИСХ	Государственное научное учреждение Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
ПХ	Подсобное хозяйство
ПСХК, ПСК	Производственный сельскохозяйственный кооператив

ДУ	Дорожное управление
ЛХ	Лесхоз
СХ ООО	Сельскохозяйственное общество с ограниченной ответственностью

Агрызский муниципальный район

Река Иж [1]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Агрызский район РТ. Исток в Удмуртской Республике, устье зап. с. Салауш
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 226,2 км (в пределах РТ 97,5 км). Площадь водосбора 8,4 тыс.км² (в пределах РТ 1,8 тыс.км²). Протекает по возвышенной равнине, главной достопримечательностью природного ландшафта которой является ассиметричная долина, отличающаяся живописностью и облесенностью (20,8% территории) своих склонов. Левую часть долины, более расчлененную оврагами и балками, отличает то, что река во многих местах подмывает именно левый берег, а не правый. Извилистое, широкое (8-30 м), глубокое (0,5-3,0 м) русло дренирует двухстороннюю, открытую, незаболоченную пойму. Большое количество притоков (62) образует густую речную сеть (0,49 км/км²).

Река многоводна, притоки зарегулированы (6 прудов суммарным объемом 6,0 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (60%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучался на гидрологических постах более 30 лет (Агрыз, Лебединое озеро).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 141 мм, 84 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 50 дней. Максимальный расход воды отмечался в 1979 г. (587 м3/сек) у г. Агрыз. Межень устойчивая (12,5 м3/сек в устье). Модули подземного питания колеблются от 0,5 до 5,0 л/сек км2 (в пределах РТ). Для зимнего периода характерен продолжительный (130-135 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 40-50 см).

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, жесткая (6-9 мг-экв/л) весной и очень жесткая (12-20 мг-экв/л) в межень, средней минерализации (200-300 мг/л) в половодье и повышенной (400-500 мг/л) в межень, средняя мутность воды - 70 г/м3.

Из гидробионтов известны 20 видов коловраток, 8 - ветвистоусых и 9 - веслоногих ракообразных. Самоочищение активное.

Водные ресурсы бассейна используются промышленными предприятиями городов Ижевска и Агрыза, а также предприятиями сельскохозяйственного профиля, имеющими склады ядохимикатов, минеральных удобрений, животноводческие фермы и летние лагеря скота, которые нередко размещены в водоохраных зонах р. Иж и ее притоков.

Иж, протекая по красивейшему участку тайги, представляет собой привлекательный объект отдыха и туризма. Река является транспортной магистралью местного значения, важным источником природного водоснабжения и стержнем Ижской долины, выходами целебных минеральных вод ("Шифалы-Су"). Все это имеет большое хозяйственное, рекреационное и бальнеологическое значение.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Сложный бор [2]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 13 августа 1987 г. N 344 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Агрызский район, в 0,5 км от с. Балтачево. ГКУ "Агрызское лесничество", Шаршадинское участковое лесничество, кв. 108
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Кичке-Тан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Лесной массив площадью 49 га расположен на возвышенном склоне южной экспозиции. Средневозрастные насаждения, главным образом естественного происхождения, 2-3-ярусные, высокополнотные, с преобладанием в составе древостоя сосны с пихтой и елью, развитым подлеском. Представляет типичный фрагмент южно-таежного темнохвойного леса со всем комплексом составляющих его компонентов, достаточно редко встречаемого на территории РТ. Представляет научный интерес для мониторинга популяций южно-таежных видов и экосистемы в целом, находящихся на южной границе ареала.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 26700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Кичке-Тан [167]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 16 сентября 1997 г. N 701 Постановление КМ РТ от 18 июля 2005 г. N 360
Местоположение	Агрызский район. Участок в устье реки Иж на границе с Республикой Удмуртия. ГКУ "Агрызское лесничество", Шаршадинское участковое лесничество, кв. 37 (в. 1, 2, 4-12), 38, 47 (в. 3-6, 13-22), 48, 49, 50, 64, 65, 66, 88, 89, 90, 91, 98, 99, 100, 109
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Кичке-Тан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника представляет собой волнистую равнину, расчлененную балками и оврагами, площадью 9795,77 гектаров в юго-западной части Агрызского района. Вдоль юго-восточной границы землепользования протекает река Иж, пойма которой представлена пониженной равниной. Широко распространены красноцветные песчано-глинистые отложения Татарского яруса, которые подстилаются карбонатными серыми породами: известняками, доломитами, мергелями. В долинах рек (река Иж и ее притоки Варзинка и Уса) почвы развиваются на аллювиях (песчаных и глинистых). Почвенный покров характеризуется следующими типами почв: темноцветные заболоченные глинистые, иловато-болотистые глинистые, торфянисто-болотные, торфяники, луговые черноземные тяжелосуглинистые, зернисто-пойменные тяжелосуглинистые, тонкослоисто-пойменные тяжелосуглинистые, грубослоисто-пойменные, прирусловые супесчаные слабозадерненные пески.

Территория заказника занята луговыми и лесными сообществами, травяными болотами и сельхозугодиями. Растительный мир заказника разнообразен. В геоботаническом отношении территория заказника находится в зоне хвойно-широколиственных (подтаежных) лесов, сохранившихся в виде фрагментов.

Особенностью территории является сохранившиеся долинные леса восточного (предуральского) типа. Древесные породы представлены елью, липой, а также пихтой, дубом, вязом, ильмом, осиной; в подлеске преобладают черемуха, бересклет; напочвенный покров слагают как неморальные, так и бореальные травянистые виды растений. К выходам песчаников приурочена сосна, хотя большинство сосняков имеют искусственное происхождение. Две трети надпойменных террас занимают луговые сообщества двух типов: мятликово-разнотравный и щучково-разнотравный. Здесь произрастает более 10 видов растений, занесенных в Красную книгу РТ: пальчатокоренник пятнистый, неоттианта клубучковая, кувшинка, рдест длиннейший и др.

На территории заказника отмечено 99 видов птиц. Наиболее многочисленны в учетах обыкновенная чечевичка, камышевая овсянка, камышевка-барсучок, грач, болотная камышевка, желтая трясогузка, обыкновенный скворец, сорока, садовая славка, кряква, обыкновенная овсянка, чибис, пеночка-весничка, зяблик, серая славка, серая ворона, лесной конек. В хвойно-широколиственных лесах в период осенних миграций зарегистрировано 56 видов с общей плотностью 409,6 особей на км². Доминантами являются зяблик (24,0%), обыкновенная овсянка (10,4%), московка (8,5%), весничка (8,4%), желтоголовый королек (5,9%). В агроландшафте второй надпойменной террасы и луговых местообитаниях долины р. Иж, включая акваторию устьевого участка реки, отмечено 55 видов. Доминантами по плотности здесь являются обыкновенная овсянка (9,9%), бекас (7,5%), полевой жаворонок (7,5%), белая трясогузка (6,9%). Отмечено более 12 видов, занесенных в Красную книгу РТ (лебедь-шипун, полевой и луговой луни, орлан-белохвост, кулик-сорока, воробыный сыч, серый журавль, золотистая щурка, кедровка, чеглок, большой улит, хохотунья и др.). В долине р. Иж орнитофауна представлена всеми экологическими группами: водные, околоводные, лесокустарниковые, птицы открытых пространств и т.д. Высокое видовое разнообразие объясняется сложностью рельефа, мозаичностью растительного покрова, наличием водных и заболачиваемых участков. Плотность населения птиц в долине р. Иж составляет 700-800 особей на кв.км. Однако на участках, подверженных антропогенному прессу, плотность не превышает 400 ос./км².

Из охотничье-промысловых видов млекопитающих зарегистрированы кабан, лисица, барсук, заяц-русак, заяц-беляк, хорь лесной, американская норка, ондатра. Высокая плотность отмечается у ондатры, бобра, американской норки.

Фауну мелких млекопитающих составляют И видов, из которых наиболее многочисленны рыжая полевка (58,2%) и лесная мышь (23,0%), несколько реже встречается желтогорлая мышь (7,3%), в отдельные годы многочисленна обыкновенная бурозубка (12,6%). Редкие виды - полевая мышь, мышь-малютка, средняя и малая бурозубки, кутора. Относительная уловистость мелких млекопитающих варьирует от 5,3 (открытые участки) до 44,0 (хвойно-широколиственные) экз./100 л.-н. Из видов, занесенных в Красную книгу РТ, отмечены лесная мышовка и кутора.

Почвенные беспозвоночные мезофауны представлены дождевыми червями (в сложных ельниках 20,7%, в сосняке 18,0%), многоножками Chilopoda (соответственно 34,1 и 28,4%), кивсяками (14,4 и 19,6%) и насекомыми (19,9% и 30,6%), среди которых наиболее многочисленны их личинки (11,1% в сосняке). Плотность мезофауны колеблется в пределах 176,4-251,3 экз./м².

Численность герпетобионтов в лесных местообитаниях колебалась от 20,1 до 74,7 экз. на 10 ловушко-суток. Наибольшее обилие этих беспозвоночных отмечено в хвойно-широколиственных лесах. Герпетобий представлен в основном насекомыми (в лесных участках 15,8%, в луговых 41,9% всего населения), паукообразными (соответственно 43,6% и 39,5%), кивсяками (20,1% в лесных участках) и моллюсками (15,8% на лугах). Среди насекомых преобладают жуки (стафилиниды) 13,8% и 18,6%.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "умеренноконфликтное" (индекс = 0,6).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	ООО "Крынды"	3976	4,6	0,8	Высококонфликтное
2	Нижнекамское вдхр.	9819	11,3	0	Отсутствует
3	ООО "Янарыш"	1574	1,9	0,8	Высококонфликтное
4	Лесной фонд	17305	19,9	0	Отсутствует
5	ООО "Кичкетан"	37302	42,9	0,8	Высококонфликтное
6	ООО "Уразай"	2429	2,8	0,8	Высококонфликтное
7	ООО "Салауш"	14455	16,6	0,8	Высококонфликтное
Итого		86860	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,6	Умеренноконфликтное

Кадастровая стоимость гектара земли заказника равна 26700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1920360 рублей.

Территория заказника является ценным природным комплексом, имеющим особое значение для сохранения всех слагающих его компонентов. Является также историческим местом присадки гусеобразных в период весенних миграций. Имеет эстетическое и научно-познавательное значение.

Меры охраны. Согласно режиму охраны заказника, установленному законодательствами РФ и РТ.

Агрызский государственный охотничий заказник [3]

(см. Приложение 2)

Красноборский геологический разрез [1p]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Пойма реки Кырыкмас [189]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Агрызский район Республики Татарстан, около с. Девятерня и с. Сосново
Учредительные документы. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.10.2010 N 855	Контролирующий государственный орган исполнительной власти. Администрация государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля "Кичке-Тан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы "Пойма реки Кырыкмас" площадью 1030,0 гектара представляет собой сохранившийся подтаежный природный комплекс. Результаты научных исследований свидетельствуют об обитании в реке 29 видов рыб, в том числе форели ручьевой, голяна обыкновенного, подкаменщика обыкновенного и хариуса европейского, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, а последнего - в Красную книгу Российской Федерации.

На пойменных участках отмечено 75 видов птиц, 17 из которых занесены в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Республики Татарстан, к ним относятся: орлан-белохвост, подорлик большой, осоед, лунь полевой, лунь луговой и ряд других. Фауна амфибий и рептилий участка включает 15 видов, 4 из которых - краснобрюхая жерлянка, жаба серая, веретеница ломкая, обыкновенная гадюка - объекты Красной книги Республики Татарстан.

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, установленного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Красноборский геологический разрез [190]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Агрызский район Республики Татарстан, склон р. Камы у с. Красный Бор
Учредительные документы. Постановление Кабинета Министров Р еспублики Татарстан от 27.10.2010 N 855	Контролирующий государственный орган исполнительной власти. Администрация государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля "Кичке-Тан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Красноборский геологический разрез возник в ледниковую ("лихвинскую") эпоху четвертичного периода - днепровское оледенение. Площадь памятника природы составляет 14,16 гектара.

Присвоение правового статуса особо охраняемой природной территории объекту направлено на сохранение на территории Республики Татарстан уникальных геологических объектов, имеющих особое природоохранное, научное значение.

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, установленного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Азнакаевский муниципальный район

Река Ик [4] (лев. пр. р. Кама)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бавлинский, Ютазинский, Бугульминский, Азнакаевский, Муслюмовский, Актанышский, Сармановский, Мензелинский районы РТ Исток в Республике Башкортостан, устье у с. Бикбулово Мензелинского района РТ
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 436 км (в пределах РТ 120,3 км). Площадь водосбора 15 тыс.км². Протекает по возвышенности, разделенной глубокими долинами притоков на отдельные плато, с местным названием "сырт" и собственным именем: Бавлинский сырт, Тумбарлинский сырт и т.д. Верховья соседних долин нигде не соединяются друг с другом. Поэтому сырты представляют собой лишь ответвления одного общего плато - междуречья Зая и Ика. Характерной особенностью рельефа является необычайно ярко выраженная асимметрия склонов, ярусность или ступенчатость как речных долин, так и водоразделов. Ступени (террасы), образованные выходами пластов более крепких пород, имеют различную длину, ширину, форму, располагаются иногда в 2-3 яруса. На крутых краях долин встречаются отдельные горы, холмы и даже целые отдельные узкие хребты. Наиболее интересен хребет Чатыр-Тау, к северо-востоку от г. Азнакаево, с максимальной высотой 335 м, узкий и длинный (10-14 км). На склонах долин развиты длинные (4-5 км), глубокие (до 4 м), широкие (8-40 м) овраги и балки, называемые лощинами. Отмечены и карстовые, заполненные водой, воронки шириной до 80 м и глубиной 2-6 м. Лесистость водосбора около 17%.

Асимметричная долина Ика широкой полосой уходит на север, разветвляется, принимая в себя долины притоков. Особый колорит долине Ика придают аллювиальные террасы - пойменная, первая (развита повсеместно), вторая (выражена слабо) и третья надпойменные (встречается отдельными фрагментами).

Пойменная терраса имеет 2 уровня - современную пойму (0,5 м высотой и до 50 м шириной), в низовьях покрытую многочисленными старицами и местами заболоченную, и высокую пойму (1,7-3,0 м высотой при ширине до 1,5 км).

Широкое (в низовьях до 80 м), глубокое (до 2-3 м), извилистое русло, осложнено многочисленными меандрами.

Большое количество притоков (91) образуют густую речную сеть (0,35-0,48 км/км²). Более 10 притоков Ика имеют длину от 30 до 155 км. Интересен факт, что 67 км верхнего течения реки Ик расположено на территории Башкортостана, 120,3 км нижнего течения - на территории Татарстана и почти 250 км реки является не только административной границей между Башкортостаном и Оренбургской областью, Башкортостаном и Татарстаном, но и границей двух часовых поясов.

Река многоводна, притоки зарегулированы (89 прудов суммарным объемом 65,5 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (52%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью.

Режим реки изучался на 18 водомерных постах с периодом наблюдений от 1-3 до 22-24 лет. В настоящее время наблюдения за режимом ведутся на посту у с. Нагайбаково (с 1931 г.), на р. Ря у д. Рятамак (с 1941 г.), на р. Дымка у с. Тат.Дымская (с 1948 г.), на р. Усень у г. Туймазы, на р. Милля у с. Михайловка.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 140 мм, 70 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 30-50 дней. Максимальный расход воды (3610 м³/сек) наблюдался в 1947 году у с. Нагайбаково. Летняя межень устойчивая (25 м³/сек в устье). Модули подземного питания колеблются от 5,0-10,0 в верховьях реки до 0-0,1 л/сек км² в нижнем течении (в пределах РТ). Зимняя межень характеризуется продолжительным (140-150 дней) устойчивым ледоставом (толщина льда 60-90 см).

Качественный состав воды меняется по длине реки от гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевого до гидрокарбонатно-хлоридно-магниевого типа. Вода жесткая (6-9 мг-экв/л) весной и очень жесткая (9-20 мг-экв/л) в межень, повышенной минерализации весной (500-700 мг/л) и высокой (700-1200 мг/л) в межень, а в отдельных местах (ниже впадения Ютазы) очень высокой (до 6000 мг/л), средняя мутность воды 150 г/м³.

Известны 9 видов коловраток, 8 - ветвистоусых и 8 - веслоногих ракообразных.

Ик - крупнейшая многоводна река лесостепи Высокого Заволжья, является транспортной магистралью местного значения, важным источником природного водоснабжения. Имеет хозяйственное и культурно-бытовое значение. Протекает по границе двух хорошо развитых в промышленном отношении республик. Здесь получили развитие такие отрасли промышленности как нефтегазодобывающая, газовая, энергетическая и сопутствующие им, использующие большой объем водных ресурсов реки. Это создает довольно напряженный водохозяйственный баланс, который усугубляется и тем, что в Ик и его притоки поступает большое количество сточных вод городов и промпредприятий. В бассейне расположено большое количество предприятий сельскохозяйственного профиля с животноводческими фермами, летними лагерями скота, скотомогильниками, кладбищами, складами минеральных удобрений и ядохимикатов (часто в водоохранной зоне).

По комплексным оценкам качество воды в реке Ик в 2004-05 годах характеризовалось как "грязная" (4"а" класс качества).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Река Стерли [5] (лев. пр. р. Ик)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Азнакаевский район РТ. Исток в 7 км юго-западнее с. Балтачево, устье выше с. Урманаево
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 53,3 км. Площадь водосбора 0,65 тыс.км². Протекает по возвышенной равнине (господствующие высоты 200-220 м), глубоко расчлененной асимметричными ступенчатыми долинами притоков. Высшая точка водосбора (321,7 м) приурочена к "останцовому" хребту Чатыр-Тау (северо-восточнее с. Уразаево) и возвышается над долиной Стерли на 180 м. Лесистость водосбора составляет 16,8%. Резко асимметричная долина реки прорезана узкими, глубокими (4-5 м) и длинными (до 5 км) щелевидными оврагами и балками. На правом склоне долины (окрестности с. Урманаево) отмечена цепочка карстовых воронок (более 10). Извилистое, неразветвленное, корытообразное, чистое русло реки с глинистым, местами каменистым дном пересекает двухстороннюю, широкую (от 100 м в верховьях до 1,5 км в нижнем течении) пойму реки. Речная сеть, густота которой 0,39 км/км², включает 16 основных притоков, 5 из которых имеют длину более 10 км.

Река маловодна, зарегулирована (13 прудов суммарным объемом 7,0 млн.м³).

Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 60%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью. Постоянных наблюдений за режимом не ведется.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 90-110 мм, 66 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 30 дней. Летняя межень устойчивая (0,56 м³/сек). Модули подземного питания колеблются от 3,0 до 0,1 л/сек км². Зимняя межень устойчивая, низкая, характеризуется продолжительным (160 дней) устойчивым ледоставом.

Качественный состав воды меняется по длине реки от гидрокарбонатно-сульфатно-магниевой в верховье до хлоридно-гидрокарбонатно-натриевой в низовье. Вода жесткая (6-9 мг-экв/л) весной и очень жесткая (9,0-12,0 мг-экв/л) в межень, малой минерализации (100-200 мг/л) весной и повышенной (500-1000 мг/л) в межень (в районе с. Асеево минерализация очень высокая - до 3500 мг/л).

Известно 8 видов коловраток, 4 - ветвистоусых и 5 - веслоногих ракообразных. Самоочищение активное.

Река используется промышленными предприятиями г. Азнакаево, а также предприятиями сельскохозяйственного профиля, имеющими склады ядохимикатов, минеральных удобрений, животноводческие фермы, летние лагеря скота (часто в водоохранной зоне). Стерля, протекая по материковому плато Бугульмино-Белебеевской возвышенности, выделяется красивыми склонами долины, на которой сохранились участки колковых лесов и разнотравно-типчаковых степей. Имеет хозяйственное и культурно-бытовое значение.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Чатыр-Тау [6]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 24 июня 1999 г. N 390 Постановление КМ РТ от 18 июля 2005 г. N 353
Местоположение	Азнакаевский район РТ. ГКУ "Азнакаевское лесничество", Чатыртауское участковое лесничество, кв. 92, 93, 108, 120 (в. 6, 7, 17, 19-21, 23-25), 122 (в. 10-25, 27-33, 46-51). ГКУ "Бугульминское лесничество", Ютазинское участковое лесничество, кв. 1-30
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Чатыр-Тау" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. ГПКЗ состоит из 5-ти участков общей площадью 4149,54 га, которые расположены на материковом плато Бугульминско-Белебеевской возвышенности у нас. пунктов Сапеево, Асеево, Уразаево и Чекан. По территории заказника протекают реки Ик, Стерля, Варьязде (Елга). На территории заказника находится гора Чатыр-Тау - одна из самых высоких точек РТ - 321,7 м над уровнем моря. Из крутого склона горы, обращенном к р. Варьязде, вытекает мощный родник. В местах выхода грунтовых вод у основания склонов горы образовались два верховых ключевых болота.

В ложбинах и вдоль склонов холмов произрастают дубово-липовые, дубово-березовые и липово-осиновые леса с бересклетом, лещиной, кленом и рябиной в подлеске. Имеются посадки сосны и ели. Крутые склоны занимают участки злаково-ковыльной и разнотравно-типчаковой степи с зарослями спиреи, вишни, миндаля.

Из насекомых многочисленны прямокрылые, а из жуков - чернотелки, среди которых встречается и самый крупный из них - медляк степной. На Салиховской горе встречены редкие для РТ степные виды насекомых - богомол и дыбка степная. По склонам постоянно наблюдаются прыткие ящерицы.

Из птиц наиболее часто встречаются каменка обыкновенная, устраивающая свои гнезда в заброшенных норах сусликов и сурков, желтая трясогузка, обыкновенная овсянка, а по лесным колкам - зяблик и лесной конек. В лесных участках обитают рыжая полевка, желтогорлая мышь, лесная мышь, бурозубка обыкновенная, а на открытых участках полевая мышь, обыкновенная полевка, полевка-экономка. На территории заказника расположена крупнейшая растущая колония сурка-байбака.

50 степных растений территории заказника занесены в Красные книги РТ и РФ, в их числе оносма простейшая, копеечник крупноцветковый, бурачек разно-стебельный, бедренец известколюбивый. Из насекомых отмечены следующие краснокнижные виды: шмель спорадикус, шмель йонеллюс, пчела-плотник, мегахла шмелевидная, муравей-жнец, водолуб большой, адмирал, ленточница голубая; из пресмыкающихся - гадюка обыкновенная, медянка, веретеница; из птиц - могильник, пустельга, дербник, щурка золотистая; из млекопитающих - слепушонка, хомячок Эверсмана, серый хомячок, степная пеструшка, для которых здесь проходит северная граница ареала.

Кадастровая стоимость 1 га земли - 121600 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1250860 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "высококонфликтное" (индекс = 0,8).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	СХПК "Сапеево"	12003	12,3	0,8	Высококонфликтное
2	ТНВ "Мухамедьяров и К ^{оо} "	23337	24,0	0,8	Высококонфликтное
3	Азнакаевское ДРСУ	3461	3,6	4,0	Кризисное
4	СХПК "Митряй"	5810	6,0	0,8	Высококонфликтное
5	ТНВ "Закиров и К ^{оо} "	23013	23,7	0,8	Высококонфликтное
6	Лесной фонд	9177	9,4	0	Отсутствует
7	ГПХ им. Вахитова	11740	12,1	0,8	Высококонфликтное
8	Республика Башкортостан	8700	8,9	0,8	Высококонфликтное
Итого		97271	100		Х
Средневзвешенное периметрическое давление		Х	Х	0,8	Высококонфликтное

Заказник имеет природоохранное, научно-познавательное и эстетическое значение. Образован с целью сохранения естественных и искусственных экосистем Бугульминско-Белебеевской возвышенности, биологического разнообразия, редких объектов растительного и животного мира, обитающих и произрастающих на его территории.

Меры охраны. Согласно режиму охраны заказника, установленному законодательствами РФ и РТ.

Владимирский склон (Массив Актюбинский)

Статус	Государственный природный заказник регионального значения биологического (ботанического) профиля
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Азнакаевский район, у д. Владимировка. ГКУ "Бугульминское лесничество", Актюбинское участковое лесничество, кв. 37 (в. 1, 2)
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Чатыр-Тау" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок материкового склона, спускающийся к р. Ямашка. Площадь - 47,04 га. Сохранились участки разнотравно-типчаковой ковыльной степи с крупной популяцией адониса весеннего и набором луговых, степных растений, а также насекомых, занесенных в Красную книгу РТ. Имеет научно-практическое значение, как резерват лекарственных трав.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 121600 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1250860 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "слабоконфликтное" (индекс = 0,4).

п/п	Смежник	Периметр, м	Доля границы в периметре, %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	Бугульминский ЛХ. Актюбинское лесничество	1239	51,9	0	Отсутствует
2	Азнакаевское УАД	87	3,6	4,0	Кризисное
3	СХ ООО Актюбинский 1	311	13	0,9	Высококонфликтное
4	Микулинское СП	749	31,5	0,5	Слабоконфликтное
Итого		2386	100	X	
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,4	Слабоконфликтное

Меры охраны. Соблюдение режима охраны государственного природного заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Азнакаевский государственный охотничий заказник [8]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Аксубаевский муниципальный район

Река Большая Сульча [9] (прав. пр. р. Бол.Черемшан)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Черемшанский, Аксубаевский, Нурлатский районы РТ. Исток 0,8 км восточнее с. Амирово Черемшанского района РТ, устье 5 км западнее с. Салдакаево Нурлатского района
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 117,2 км. Площадь водосбора 1,9 тыс.км². Протекает по сравнительно спокойной, невысокой поверхности (господствующие высоты 125-150 м), слаборасчлененной мелкими речными долинами притоков и овражно-балочной сетью. Лесистость водосбора 38%. Пологие склоны асимметричной, широкой (2-3 км в устьевой части), трапецеидальной долины постепенно сливаются с окружающей местностью. Очень извилистое, неразветвленное, неширокое (5-8 м) русло реки с глинистым дном прорезает двухстороннюю, неровную поверхность поймы на глубину до 1,5 м. Большое количество притоков (31) образуют густую речную сеть (0,49 км/км²).

Река маловодна, зарегулирована (12 прудов суммарным объемом 15,6 млн.м³), течет по наиболее заселенной территории республики, весьма бедной поверхностными водами. Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 90%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой продолжительной меженью. Режим реки изучался на водомерном посту у с. Мамыково (1934-64 гг.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 97-125 мм, 89 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 35 дней. Межень устойчивая, низкая (0,53 м³/сек в устье и 0,049 м³/сек в истоках). В связи с тем, что территория бассейна сложена коренными и тяжелыми суглинками делювия, имеющих малую водопроницаемость, запасы подземных вод пополняются слабо, а потому модули подземного питания невелики (от 0,11 до 1,0 л/сек км²). Для зимнего периода характерен продолжительный (150 дней) устойчивый ледостав (толщина льда до 76 см).

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, жесткая (6,0-12,0 мг-экв/л) весной и очень жесткая (20,0-40,0 мг-экв/л) в межень, средней минерализации (100-300 мг/л) в половодье и повышенной (500-700 мг/л) в межень, с количеством взвешенных веществ в течение года 25-50 и более мг/л.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, основное направление которых - земледелие. В хозяйствах имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (часто в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Река Малый Черемшан [10] (прав. пр. р. Бол.Черемшан)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Чистопольский, Новошешминский, Аксубаевский, Алексеевский, Алькеевский, Нурлатский районы РТ, Ульяновская область. Исток в урочище Покровка Новошешминского района, устье в Ульяновской области
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 188,1 км (в пределах РТ 159,2 км). Площадь водосбора 3,2 тыс.км². Протекает по волнистой равнине (господствующие высоты 120-180 м), слаборасчлененной долинами притоков, балками и оврагами, с выходами на поверхность пермских пород казанского и татарского ярусов, смешанными естественными лесами в нижней части бассейна (30-40% территории), сельскохозяйственными землями и пойменными лугами.

Пологие склоны слабовыраженной долины, ширина которой в низовьях достигает 2-4 км, сливаются с прилегающей местностью. Широкая двухсторонняя, затапливаемая в многоводные годы, пойма реки, в устьевой части заболоченная, пересечена ложбинами, промоинами и небольшими озерами. Русло реки извилистое, неразветвленное, с крутыми берегами и глубинами от 0,2-0,8 до 2-4 м (на плесах). Строение территории таково, что при большом количестве притоков (29) густота речной сети составляет лишь 0,29 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (15 прудов суммарным объемом 9,5 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (90%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучается на водомерном посту у с. Абалдуевка (с 1940 г.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 82 мм, 74 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 28 дней. Максимальный расход (702 м³/сек) отмечался у с. Абалдуевка в 1979 г. Межень низкая (0,86 м³/сек в устье и 0,27 м³/с у с. Абалдуевка). Модуль подземного питания составляет 0,5-3,0 л/сек км². В отдельные годы в верховье река пересыхает, ниже разбивается на ряд плесов и перекатов. Для зимнего периода характерен продолжительный (143 дня) устойчивый ледостав (толщина льда до 55 см).

Вода гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, умеренно жесткая (3,0-6,0 мг-экв/л) весной и очень жесткая (9,0-12,0 мг-экв/л) в межень, малой минерализации в половодье (100-200 мг/л) и повышенной (500-700 мг/л) в межень, со средней мутностью 670 г/см³ (с. Абалдуевка).

Из гидробионтов известны 10 видов коловраток, 17 - ветвистоусых и 9 - веслоногих ракообразных. 3 вида отнесены к категории редких. Самоочищение активное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, основное направление которых - земледелие. В хозяйствах имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (часто в водоохранной зоне). Во многих совхозах имеются кирпичные заводы, работающие на местных месторождениях глины.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Река Малая Сульча [11] (прав. пр. р. Бол.Сульча, бассейн р. Бол.Черемшан)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Местоположение. Аксубаевский, Новошешминский районы РТ. Исток юго-вост. д. Сульче-Баш, устье у с. Караса
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 66,2 км. Площадь водосбора 0,8 тыс.км². Протекает по сравнительно спокойной равнинной территории слабо-расчлененной сетью оврагов и балок, наличие которых не нарушает общей равнинности территории, и покрыта лесной растительностью на 21%. Узкое, неглубокое, извилистое, неразветвленное русло прорезает асимметричную, слабовыраженную, с пологими склонами долину. Речная сеть, густота которой 0,33 км/км², включает 18 основных притоков, 6 из них имеют длину 10-22 км.

Река маловодна, зарегулирована (10 прудов суммарным объемом 9,1 млн.м³), течет по наиболее заселенной территории республики, весьма бедной поверхностными водами. Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 95%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой продолжительной меженью. Постоянных наблюдений за режимом не ведется.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 95 мм, 90 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 35 дней. Межень устойчивая, низкая (0,14 м³/сек). Модули подземного питания 0,25-1,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (150 дней) устойчивый ледостав.

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, жесткая (6,0-12,0 мг-экв/л) весной и очень жесткая (20,0-40,0 мг-экв/л) в межень, малой минерализации (100-200 мг/л) в половодье и повышенной (500-700 мг/л) в межень.

Из гидробионтов известны 12 видов коловраток, 19 - ветвистоусых и 11 - веслоногих ракообразных. 3 вида относятся к категории редких. Самоочищение уравновешенное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, основное направление которых - земледелие. В хозяйствах имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (часто в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Билярский государственный охотничий заказник [12]

(см. Приложение 2)

Актанышский муниципальный район

Река Ик [4]

(см. Азнакаевский район)

Река Сюнь [13] (лев. пр. р. Белая)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Республика Башкортостан, Муслюмовский, Актанышский районы РТ. Исток, верхнее течение и устье в Башкортостане (с. Новомедведево)
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 196,6 км (в пределах РТ 67,2 км.). Площадь водосбора 4,5 тыс.км². В пределах РТ река протекает по волнистой полого наклоненной низменной равнине с общим уклоном на северо-запад, расчлененной оврагами и балками. Водосбор слабо залесен (до 5%) отдельными участками лиственных лесов. Широкая (4-5 км в нижнем течении), асимметричная, террасированная долина реки прорезана извилистым, неглубоким руслом с двухсторонней, широкой поймой. Выше с. Сингряново (67,2 км от устья) Сюнь является естественной границей между Татарстаном и Башкортостаном. Только 10 притоков Сюни (из 67) расположены в РТ.

Река средней водности, притоки зарегулированы (5 прудов суммарным объемом 4,1 млн.м3). Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 74%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучается на гидрологическом посту у с. Миньярово (с 1941 г.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 92-120 мм, 60-68 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 44 дней. Максимальные расходы отмечены в 1979 (655 м3/сек) и в 1950 годах (805 м3/сек) у с. Миньярово. Межень устойчивая (3,6 м3/с у с. Миньярово). Модули подземного питания колеблются от 1,0 до 3,0 л/сек км2 (в пределах РТ). Для зимнего периода характерен продолжительный (155 дней) устойчивый ледостав (60-70 см, при максимуме 97 см).

Вода в реке гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, жесткая (6,0-9,0 мг-экв/л) весной и очень жесткая (12,0-20,0 мг-экв/л) в межень, повышенной минерализацией (500-700 и более мг/л) в течение года, со средней мутностью 980 г/м3.

Из гидробионтов известны 5 видов коловраток, 4 - ветвистоусых ракообразных и 1 представитель рода веслоногих ракообразных, 8 видов планктонных водорослей. Самоочищение активное.

Река является единственным источником поверхностных вод крайнего востока РТ. Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, в которых имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Копаное [14]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Актанышский район РТ, южнее д. Чишма
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, прямоугольной формы, искусственного происхождения.

Площадь озера 0,50 га, длина 110 м, максимальная ширина 50 м, средняя глубина около 1,0 м, объем около 4 тыс.м³.

Питание поверхностное. Вода средней минерализации, умеренно жесткая, мутная, прозрачность 15 см, желтого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый.

В водной среде обитают 9 видов коловраток, 3 - ветвистоусых и 6 - веслоногих ракообразных. Самоочищение пассивное.

Используется для водопоя скота.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 113700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Камско-Икский государственный охотничий заказник [15]

(см. Приложение 2)

Участок "Кулегашский" [2р]

(см. Приложение 1)

Алексеевский муниципальный район

Река Малый Черемшан [10]

(см. Аксубаевский район)

Озеро Провал [16]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Алексеевский район РТ, д. Зотеевка
Контролирующая организация	Администрация ГПКЗ "Чистые луга" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, округлой формы, карстового происхождения. Озеро образовалось в 1895 году и достигало глубины 7 м при верхнем диаметре до 70 м и высоте склонов над поверхностью до 20 м. Современная площадь озера 0,30 га, длина 75 м, максимальная ширина 60 м, средняя глубина около 3 м, объем около 10 тыс.м³.

Питание подземное, устойчивое. Вода средней минерализации, умеренно жесткая, слабомутная, прозрачность 35 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-магниевого.

ДО профундали - серые илы (59,3%), литорали - илистые пески. рН 7,7. ОВ 0,82%. Рвал 0,1%. N орг 0,07%.

Используется для купания и хозяйственных целей.

Кадастровая стоимость 1 га объекта составляет 127500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Ивановский сосновый бор [17]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Алексеевский район, левый берег р. Кама, близ пос. Ивановский ГКУ "Биярское лесничество", Алексеевское участковое лесничество, кв. 12-15
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Чистые луга" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Расположен на острове, отделенным от коренного берега протокой. Площадь - 587 га. Ландшафт дюнный. Остров, представляющий собой гряду надпойменной террасы р. Кама, изрезан многочисленными заливами и протоками. Имеется несколько внутренних пойменных озер. Основная лесообразующая порода - сосна. Некоторые участки образованы мелколиственными породами, преимущественно березой и липой. Заливы и протоки зарастают макрофитами. Флора не изучена. Зафиксировано около 70 видов птиц. Из них 16 занесено в Красную книгу РТ.

В их числе большая выпь, лебедь-шипун, большой подорлик, орлан-белохвост, камышница, кулик-сорока, малая чайка, болотная сова, козодой, сизоворонка, зимородок, серый сорокопут. Из 26 зарегистрированных видов млекопитающих, четыре вида - обыкновенная кутора, ночница прудовая, ночница водяная и горностаи являются "краснокнижниками".

Высокое биологическое разнообразие, живописный ландшафт, концентрация редких и исчезающих видов.

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1250860 рублей.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 23500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны природного заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Биярский государственный охотничий заказник [12]

(см. Приложение 2)

Алькеевский муниципальный район

Река Малый Черемшан [10]

(см. Аксубаевский район)

Татарско-Ахметьевское торфяное болото [19]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 29 декабря 1985 г. N 683 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Алькеевский район у с. Татарское Ахметьево. ГКУ "Алькеевское лесничество", Чувбродское участковое лесничество, кв. 43 (в. 8, 9, 10)
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Спасский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водно-болотный комплекс общей площадью 15 га расположен на первой надпойменной террасе р. Малый Черемшан и состоит из озерного и болотного участков. Водная гладь озера занимает около 3-х га, заболоченный участок около 5 га, на остальной территории отмечается заболоченный лиственный лес. В составе флоры сосудистых растений отмечено более 50 видов, из которых береза приземистая, ива розмаринолистная, пушица широколистная, грушанка зеленоцветковая, дремлик болотный, бодяк болотный и др. занесены в Красную книгу РТ. Здесь находятся единственные в РТ популяции липариса Лезеля и мытника скипетровидного.

Из видов фауны встречается еж европейский, лисица обыкновенная, лось, кабан, веретеница ломкая, прыткая и живородящая ящерицы, уж обыкновенный, гадюка обыкновенная; из редких видов птиц - осоед и журавль серый. Имеет научное значение как место произрастания березы приземистой, являющейся ледниковым реликтом, и других аркто-бореальных видов, находящихся на южной границе распространения.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 23500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Альметьевский муниципальный район

Река Степной Зай [20] (лев. пр. р. Кама)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бугульминский, Лениногорский, Азнакаевский, Альметьевский, Заинский, Нижнекамский, Тукаевский районы РТ. Исток южнее с. Михайловка Лениногорского района РТ, устье западнее с. Нижнее Афанасово Нижнекамского района
Контролирующие государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 211,3 км. Площадь водосбора 5,0 тыс.км². Протекает по весьма сложной в геоморфологическом отношении возвышенной (высота 200-360 м) равнине с общим наклоном с юга на север, к долине Камы. Водосбор верховьев реки - наиболее высокая часть всей республики (до 382 м), имеет резкий контраст возвышенностей и широких долин на 25% залесенных. Возвышенные части рельефа представляют собой равнины то совершенно плоские, то волнообразные, с небольшими грядами и неглубокими понижениями.

Каньонообразная, глубокая и узкая (1,5 км) в верховьях долина реки ближе к устью расширяется (3,5 км), превращаясь в резко асимметричную, трапецевидную, ясно выраженную на всем протяжении. В плане долина довольно прямолинейна, с крутыми, порой обрывистыми правыми склонами в верховьях и пологими к устью. Широкая (0,5-1,5 км) двухсторонняя, открытая, затапливаемая в многоводные годы пойма реки, в устьевой части заболоченная, пересечена ложбинами, промоинами и небольшими озерами. Русло реки устойчивое, мало извилистое. Берега реки подвержены русловой эрозии. Большое количество притоков (68) образуют густую речную сеть (0,35-0,44 км/км²). Семь притоков имеют длину от 20 до 61 км.

Река средней водности, притоки зарегулированы (31 пруд суммарным объемом 23,2 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (62%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью. Режим изучался на 20 водомерных постах, период действия которых от 3-5 до 10-30 лет. В настоящее время действует пост у с. Старое Пальчиково (с 1958 г.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 100-130 мм, 63-80 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 40 дней. Максимальные расходы отмечены у г. Акташ (456 м³/сек в 1979 г.), у с. Ст.Пальчиково (610 м³/сек в 1963 г. и 489 м³/сек в 1979 г.). Межень устойчивая (6,15 м³/сек в устье). Модули подземного питания колеблются в бассейне от 5-10 л/сек км² в верхнем течении реки до 0,2-0,5 л/сек км² - в нижнем. Для зимнего периода характерен продолжительный (110-130 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 50-60 см).

До разработки нефтяных месторождений вода в реке относилась к гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевому типу, с повышенной минерализацией (300- 600 мг/л). В настоящее время качественный состав воды меняется от гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевой (истоки) до хлоридно-гидрокарбонатно-натриевой (устье). На небольших участках около Альметьевска отмечается сульфатно-хлоридно-натриевый, а после впадения Зычи - гидрокарбонатно-хлоридно-магниевый тип воды. Минерализация повышенная, а на притоке Мактаминке очень высокая (более 2000 мг/л), вода очень жесткая (9-12 мг-экв/л) весной и в межень (9-20 мг-экв/л), средняя мутность до 200 г/м³ у г. Акташ и 646 г/м³ у с. Ст.Пальчиково.

Отличительная черта планктонных организмов - мелкие размеры. Встречено 9 видов коловраток, 12 - ветвистоусых и 19 - веслоногих ракообразных, 32 вида водорослей. В водохранилищах отмечены максимальные значения биомассы планктонного комплекса - до 30-40 г/м³. Самоочищение пассивное.

Степной Зай крупная река лесостепи Высокого Заволжья, является транспортной магистралью местного значения, важным источником природного водоснабжения. Имеет хозяйственное значение. Протекает по наиболее развитым в промышленном отношении и богатым полезными ископаемыми районам РТ. Здесь интенсивное развитие получили нефтедобывающая, газовая, энергетическая и сопутствующие им отрасли промышленности, использующие большой объем водных ресурсов. Это создает довольно напряженный водохозяйственный баланс, который усугубляется и тем, что в реку и его притоки поступает большое количество сточных вод городов и промпредприятий (8 городов с 60 крупными предприятиями).

В бассейне расположено большое количество предприятий сельскохозяйственного профиля (58) с животноводческими фермами, летними лагерями скота, скотомогильниками, кладбищами, складами минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне). На водосборе построено два водохранилища: Заинское (0,063 км³) и Карабашское (0,052 км³), водные ресурсы которых используются как в промышленности, так и в сельском хозяйстве.

В результате сбросов сточных вод в речную сеть вода Степного Зая в течение 2005 г. обладала высокой комплексностью загрязненности и характеризовалась как "грязная" (4"б" класс качества) по 13 ингредиентам (в 2004 г. по 11).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Река Шешма [21] (лев. пр. р. Камы)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Лениногорский, Черемшанский, Альметьевский, Новошешминский, Нижнекамский, Чистопольский районы РТ Исток в Куйбышевской области, устье у с. Старошешминск Нижнекамского района РТ
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 234,1 км (в пределах РТ - 206,6 км). Площадь водосбора 6,2 тыс.км². Протекает по волнистой равнине, на 24% залесенной, расчлененной густой сетью асимметричных и террасированных речных долин, балок и оврагов. Долина реки асимметричная, извилистая, в истоках V-образная, шириною 0,9-1,2 км, на остальном протяжении трапецеидальная, шириною до 3-4 км. Широкая (100-300 м в верховьях до 2 км в устье), пересеченная старицами, озерами, ложбинами, местами заболоченная, двухсторонняя, затапливаемая в половодье пойма тянется вдоль сильно извилистого, неразветвленного, с неравномерным чередованием плесов и перекатов русла реки. Берега реки крутые (20-450), местами обрывистые, поросшие редким кустарником, высотой 3-4 м. Большое количество притоков (69) образуют густую речную сеть (0,38 км/км²).

Река средней водности, притоки зарегулированы (30 прудов суммарным объемом 16,0 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (63%). Режим реки изучался на 28 постах с периодом наблюдений от 1-3 до 20-24 лет. В настоящее время ведутся наблюдения на гидрологических постах - у с. Петропавловка (с. Слобода Петропавловская) (с 1934 г.) и на реке Кичуй у с. Утяшкино (с 1932 г.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При годовом слое стока в бассейне 113 мм, 71 мм приходится на весеннее половодье, продолжительность которого около 30 дней. Максимальные расходы воды на Шешме у с. Старый Кувак отмечались в 1979 г. (435 м³/сек), у с. Слобода Петропавловская в 1979 г. (460 м³/сек) и в 1947 г. (625 м³/сек). Летняя межень устойчивая (8,8 м³/сек устье). Модули подземного питания колеблются от 5,0-10,0 в верхнем и среднем течении, понижаясь к устью до 1,0 л/сек км². Шешма отличается повышенным грунтовым стоком, имеется множество родников с дебитом 0,5-1,0 л/сек, реже 2-3 л/сек. Зимняя межень устойчивая, низкая, характеризуется продолжительным (120-150 дней) устойчивым ледоставом. В местах выхода грунтовых вод могут образовываться полыньи. Наибольшая толщина льда достигала 110 см (1956 г.).

Вода в реке гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, на р. Толкишке - гидрокарбонатно-хлоридно-магниевая, весной в верховьях жесткая (6,0-9,0 мг-экв/л), на р. Кичуе - умеренно жесткая (3,0-6,0 мг-экв/л), в меженный период - очень жесткая по всей длине, средней минерализации (200-400 мг/л) весной и повышенной (500-700 мг/л) в межень, средняя мутность 230 г/см³.

В составе планктона реки обитают 31 вид коловраток, 11 - ветвистоусых и 22 вида веслоногих ракообразных, 12 - представителей фитопланктона, 7 зоопланктеров являются редкими. Самоочищение активное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, является транспортной магистралью местного значения, важным источником природного водоснабжения. В бассейне Шешмы получили развитие такие отрасли промышленности как нефтегазодобывающая, газовая и сопутствующие им. Расчеты показывают, что водохозяйственный баланс бассейна является довольно напряженным. В хозяйствах имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Акташский Провал [22]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Альметьевский район РТ, 0,6 км северо-западнее с. Калейкино
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, округлой формы, карстового происхождения. Провал образовался в 1939 году, имея первоначальные размеры примерно 3 x 2 м. По различным сведениям глубина провала составляла от 50 до 80 м. В 1951 году по данным Г.Н. Петрова диаметр воронки был около 50 м и глубина около 25 м. На дне провала образовалось озерцо диаметром около 10 м, питание которого осуществлялось за счет значительного родника, берущего начало у подножья западного склона. Через 15 лет глубина провала (до воды) сократилась почти до 20 м. Современная площадь озера 0,03 га, длина 28 м, максимальная ширина 28 м, средняя глубина около 11 м, объем около 3 тыс.м³.

Питание подземное, устойчивое. Вода повышенной минерализации, жесткая, прозрачная, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый.

Используется для хозяйственных целей. Имеет научно-познавательное значение как уникальный образец карстового провала.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 99100 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Лесные культуры ели и лиственницы 1910-1913 гг. [23]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 13 августа 1987 г. N 344 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Альметьевский район, в 1,5-4 км от д. Багряж. ГКУ "Калейкинское лесничество", Шешминское N 1 участковое лесничество, кв. 102, 109, 117 (в. 6)
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участки лесных культур ели обыкновенной и лиственницы сибирской, выращенных в условиях лесостепи за пределами ареалов этих видов, занимают общую площадь 6,4 га. Посажены в 1910-1913 годах энтузиастами лесного дела. Участок в хорошем состоянии. Полнота насаждений - 0,8. Состав насаждения 7Л1Е1С1П, единично встречается кедр (около 20 деревьев). Фауна не изучалась. Объект имеет научное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 23500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Альметьевский государственный охотничий

заказник [24]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Место проведения праздника "Сабантуй" [3р]

(см. Приложение 1)

Участок "Новоникольский" [4р]

(см. Приложение 1)

Участок у с. Надырово [73р]

(см. Приложение 1)

Апастовский муниципальный район

Река Свияга [25] (прав. пр. р. Волга)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Дрожжановский, Буинский, Тетюшский, Апастовский, Кайбицкий, Камско-Устьинский, Верхнеуслонский, Зеленодольский районы РТ. Исток в Ульяновской области, устье ниже с. Соболевское Верхнеуслонского района РТ
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Центральное и Заволжское территориальные управления, администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 377,4 км (в пределах РТ 161,2 км). Площадь водосбора 17 тыс.км². Протекает по асимметричной возвышенной волнистой равнине, сильно пересеченной многочисленными глубокими (иногда десятки метров) оврагами и балками. Правобережная его часть более высокая и сложная по рельефу; левобережная - менее высокая и более спокойная, занимает 73% общей площади и имеет мелкие очертания рельефа. Водосбор на 8-16% покрыт лесом. Долина реки до впадения р. Сельда (район г. Ульяновск) прямая и до устья слабоизвилистая, трапецеидальная или неясно выраженная. Пойма реки высоко расположенная, сплошная, преимущественно двухсторонняя, широкая (от 1-2 км в среднем течении, до 4,5-5 км в низовьях), ровная, сухая, местами кочковатая, заболоченна на участке от р. Бирюч до р. Цильна мелкими сильно заросшими староречьями. Русло извилистое, в отдельных местах разветвляется, образуя острова (особенно ниже д. Киять). Большое количество притоков (79), 10 из которых имеют длину от 40 до 165 км, образуют речную сеть густотой в 0,28-0,33 км/км². Истоки многих левосторонних притоков расположены в Республике Чувашия.

Река многоводна, притоки зарегулированы (47 прудов суммарным объемом 30,9 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (до 52%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью. Из 18 водомерных постов, ведущих наблюдения за режимом реки на территории РТ, в настоящее время действует 4 поста (Свияга - Буинск, Кубня - Чутеево, Карла - Тиньгаш, Улема - Алабердино).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 50-150 мм, 46-64 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 26 дней. Максимальные расходы отмечались в 1979 году у с. Коромысловка (74 м³/сек), у с. Вырыпаевка (822 м³/сек), у с. Ивашевка (1560 м³/сек). Весенний ледоход часто сопровождается заторами на крутых поворотах реки. Иногда пойма затопливается раньше, чем пройдет основная масса льда. Тогда лед идет и поймой, иногда он останавливается на отмелях и тает на месте. Межень устойчивая (13,7 м³/сек в устье). Модули подземного питания колеблются от 0,5-5,0 до 10,0 л/сек км² (вдоль основного русла). Для зимнего периода характерен продолжительный (140 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 90-95 см). В местах выхода грунтовых вод устойчивого ледостава не бывает.

Качественный состав воды меняется по длине реки от гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевого (до р. Бирля) до сульфатно-гидрокарбонатно-натриевого к устью. Вода мягкая весной (1,5-3,0 мг-экв/л) и умеренно жесткая в межень (3,0-6,0 мг-экв/л), повышенной минерализации (400-700 мг/л) в течение года.

В речной воде обитают 48 видов коловраток (в т.ч. 7 редких), 47 - ветвистоусых (в т.ч. 3 редких) и 28 - (в т.ч. 3 редких) веслоногих планктонных ракообразных, 58 видов водорослей, 22 вида бентосных организмов, 12 видов рыб. На большом протяжении реки самоочищение пассивное.

Река играет важнейшую роль в хозяйственной деятельности региона, является транспортной магистралью местного значения, важной источником природного водоснабжения. Имеет хозяйственное и культурно-бытовое значение. Бассейн Свияги расположен на территории трех субъектов РФ (Ульяновская область, Республики Татарстан и Чувашия). Водные ресурсы реки используются для удовлетворения различных отраслей народного хозяйства. Немаловажную роль играют водные ресурсы Свияги в народном хозяйстве РТ, являясь единственным источником водоснабжения данного региона.

В результате сбросов сточных вод в речную сеть вода Свияги в течение 2004-05 гг. обладала высокой комплексностью загрязненности и характеризовалась как "грязная" (4"а" класс качества) по 10 ингредиентам.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Река Улема [26] (прав. пр. р. Свияга)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Тетюшский, Апастовский районы РТ. Исток севернее с. Красные Дворики Тетюшского района, устье у с. Шонгуты Апастовского района
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 72 км. Площадь водосбора 0,9 тыс.км². Протекает по волнистой равнине, на возвышенных участках которой сохранились островки лесов ("казанские дубравы"). Залесенность территории до 10%. В результате глубинной и плоскостной эрозии, территория водосбора сильно пересечена глубокими оврагами, широкими балками и логами. Сильно извилистое, не разветвленное, не широкое (7-8 м) русло реки прорезает асимметричную с крутыми склонами долину реки, вытянутую в северо-западном направлении к долине р. Свияги. Большое количество притоков (29) образуют густую речную сеть (0,38 км/км²).

Река маловодна, зарегулирована (9 прудов суммарным объемом 6,2 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (87%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью на 4-х гидрологических постах с периодом наблюдений от 3 до 40-50 лет. В настоящее время ведутся наблюдения у с. Алабердино.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 123-147 мм, 50-130 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 26 дней. Максимальный расход (174 м³/сек) наблюдался в 1979 г. у с. Нармонка. Межень устойчивая, низкая (0,39 м³/сек в устье). Модули подземного питания колеблются от 0,5 до 3,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (150 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 77 см).

Вода гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, умеренно жесткая (3,0-6,0 мг-экв/л) весной и жесткая (6-9 мг-экв/л) в межень, повышенной минерализации (500-700 мг/л), средняя мутность 2400 г/м3.

Известно 5 видов коловраток и 2 вида веслоногих ракообразных. Самоочищение крайне ослаблено, пассивное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, в которых имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

"Гран-Тау" Чуру-Барышевская лесостепь (склоны Файзуллиной) [27]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Апастовский район. Правобережье р. Улема, восточнее д. Чуру-Барышево. ГКУ "Буинское лесничество", Тюбяк-Чирковское участковое лесничество, кв. 7 и примыкающая территория
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок расположен на материковом склоне правобережья р. Улема. Общая площадь составляет 115,69 га. Растительный покров представлен массивом широколиственного леса и фрагментами луговой степи с редкими видами растений. Из видов растений, занесенных в Красную книгу РТ, отмечены ковыль перистый, василек русский, астра альпийская, башмачок настоящий, пыльцеголовник красный, серпуха красильная. Фауна изучена недостаточно. Имеет большую научно-познавательную ценность в связи с наличием популяций крайне редких видов растений.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 27200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Участок "Шигаевский" [5р]

(см. Приложение 1)

Участок "Петров угол" [6р]

(см. Приложение 1)

Озеро Екатерининское [7р]

(см. Приложение 1)

Местообитание хохлатки Маршалла [194]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Апастовский район РТ, у дер. Табар-Черки и Тюбяк-Черки
Учредительные документы. Постановление КМ РТ от 20.12.2013 N 1017 Постановление КМ РТ от 22.04.2014 N 266	Контролирующие государственные органы исполнительной власти. Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы "Местообитание хохлатки Маршалла" площадью 793,5 гектара расположен в границах 28-31 и 33-34 кварталов Тюбяк-Чирковского участкового лесничества ГКУ "Буинское лесничество" и представляет особую значимость в связи с произрастанием растения, редкого не только для Татарстана, но и для всего Среднего Поволжья. Хохлатка Маршалла (*Corydalis marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers.) является евро-западноазиатским видом, встречающимся в Восточной Европе, на Кавказе, в Средиземноморье, Малой Азии, Иране. В Волжско-Камском крае проходит северная граница ее распространения. Хохлатка Маршалла занесена в Красные книги Республики Татарстан и Республики Чувашия. В Татарстане вид охраняется на территориях памятников природы "Тархановские дубравы" (Тетюшский район) и "Кайбицкие дубравы" (Кайбицкий район). В связи с экологией вида, его непосредственной зависимостью от состояния почвенного покрова, сохранности муравейников (они разносят семена растения), присутствия сопутствующих ему видов данный вид нуждается в особой охране при использовании лесов.

Территория состоит из двух частей, разделенных между собой пашней, но имеется связь по руслу протекающей между ними реки. Представляет собой хорошо сохранившийся лесной массив с широколиственными породами деревьев, окруженный со всех сторон пахотными сельхозугодьями. Древесный ярус образован такими видами, как береза повислая, осина обыкновенная, дуб черешчатый, липа сердцевидная, вяз голый и вяз гладкий. В формировании кустарникового яруса участвуют лещина обыкновенная, шиповник, ежевика обыкновенная, малина обыкновенная, бересклет бородавчатый, клён остролистный, рябина обыкновенная.

Список сосудистых растений составляет 55 видов. Здесь обычны тысячелистник обыкновенный, борец северный, адокса мускусная, копытень европейский, ландыш майский, купальница европейская, петров крест - виды, являющиеся индикаторами хорошо сохранившихся лесных массивов.

Орнитофауна состоит в основном из представителей лесного комплекса. Из видов, занесенных в Красную книгу РТ, зафиксированы неясыть уральская, зеленый дятел, сизоворонка, орел-карлик, ушастая сова, горлица, могильник, клинтух, кобчик, подорлик большой, филин, неясыть серая.

Среди амфибий, занесенных в Красную книгу РТ, зафиксированы три вида - гребенчатый тритон, жерлянка краснобрюхая, жаба серая; из рептилий зарегистрированы веретеница ломкая, медянка обыкновенная, гадюка обыкновенная. Встречаются виды, приуроченные к увлажненным лесным территориям: тритон обыкновенный, чесночница обыкновенная, остромордая и травяная лягушка. Среди рептилий обитают обыкновенный уж, приткая и живородящая ящерицы.

Отмечено присутствие 4 видов беспозвоночных, занесенных в Красную книгу РТ: древоточец пахучий, многоцветница садовая, медведица сельская, ленточница малиновая.

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, определенного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Петров угол [195]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Апастовский район РТ, у дер. Малые Коккузы и Русские Индырчи
Учредительные документы. Постановление КМ РТ от 20.12.2013 N 1017 Постановление КМ РТ от 22.04.2014 N 266	Контролирующие государственные органы исполнительной власти. Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория, занятая памятником природы, вытянута с севера на юг параллельно руслу р. Свияги. Площадь его составляет 292,0 гектара. Большая его часть идет узкой полосой вдоль берега реки. Данный объект, расположенный среди значительного по площади агроландшафта, имеет не только водоохранное значение, но также является резерватом для целого ряда редких и исчезающих видов растений и животных. В формировании комплекса естественной растительности участвуют более 70 видов, таких как тысячелистник обыкновенный, различные виды полыни, астрагал нутовый, болиголов пятнистый, подмаренник бореальный, герань луговая, двукисточник тростниковидный, чистец болотный и др. Из редких видов, занесенных в Красную книгу РТ, встречается ковыль перистый.

Особенности ландшафта обусловили обитание птиц, относящихся к разным требованиям к среде обитания, видам. Так, наряду с лугово-полевыми видами, отмечено обитание облигатных дендрофильных видов. Основу населения составляют опушечные виды и обитатели кустарников (78,3%). Из видов, занесенных в Красную книгу РТ, встречены луговой лунь и золотистая шурка. На учетах зарегистрированы 24 вида, среди которых доминируют серая и садовая славка, садовая камышевка, зяблик, болотная камышевка.

В границы участка "Петров угол" входит речка Сухая Улема, являющаяся местообитанием таких редких представителей ихтиофауны, как голец усатый (Красная книга РТ) и подкаменщик обыкновенный (Красная книга РФ и Красная книга РТ). Каменистое дно р. Сухая Улема создает благоприятные условия для обитания видов, нуждающихся для своего размножения в реках с прозрачной хорошо аэрируемой водой.

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, определенного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Старица Свяги [196]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Апастовский район РТ, у дер. Утямишево, Русские Индырчи и села Кабы Копри
Учредительные документы. Постановление КМ РТ от 20.12.2013 N 1017 Постановление КМ РТ от 22.04.2014 N 266	Контролирующие государственные органы исполнительной власти. Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория, занятая памятником природы, представляет собой озерно-старичный комплекс, вытянутый с севера на юг параллельно руслу р. Свяги. Площадь его составляет 190,1 гектара. Расположен западнее территории памятника природы "Петров угол". Здесь произрастает редкий вид, включенный в Красную книгу РТ, - ирис сибирский *Iris sibirica* (L). Из птиц, включенных в Красную книгу РТ, были отмечены камышница, поручейник и травник. Территория и акватория памятника природы является привлекательной для водоплавающих и околоводных видов перелетных птиц на весенне-осеннем пролете.

Арский муниципальный район

Река Казанка [28] (лев. пр. р. Волга)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Арский, Высокогорский, Балтасинский районы РТ. Исток севернее села Бимери Арского района РТ или юго-западнее д. Куакбаш Балтасинского района РТ, устье у г. Казани
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрации ГПКЗ "Ашит" и ГПЛЗ "Чулпан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 140 км. Площадь водосбора 2,6 тыс.км². Протекает по слабоволнистой асимметричной равнине, пересеченной долинами притоков, балками и оврагами, имеющей общий уклон поверхности к юго-западу. На водосборе, лесистость которого до 15%, активно развиты современные эрозионные процессы, особенно овражная эрозия и явления карста (озера у с. Семиозерки и д. Щербаковка).

Долина слабоволнистая, хорошо разработанная, трапецеидальная, с характерными пологими склонами и невысокими увалами. Извилистое русло реки прорезает хорошо выраженную, сплошную, двухстороннюю, ровную, широкую (до 1 км) пойму. Высокие берега Казанки, по мере приближения к Волге, приобретают более мягкие черты. В отдельных местах, там, где излучины реки подмывают берега, последние имеют характер обрывов (у г. Арска высота берега до 70 м и выше, а также у с. Чубарово Высокогорского района). Нижнее течение Казанки, находясь в подпоре водохранилища, превратилось в широкий залив, пригодный для судоходства. Граница подпора соответствует следующим координатам - 55°50'44" северной широты и 49°09'47" восточной долготы (привязка по территории - ул. Гаврилова, 200 м ниже железнодорожного моста). Большое количество притоков (41) образуют густую речную сеть (0,41 км/км²).

Река средней водности, притоки зарегулированы (26 прудов суммарным объемом 16,4 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (70%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью. Из 11 водомерных постов, ведущих наблюдения за режимом реки, в настоящее время действует пост у г. Арска (с 1934 г.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 92-165 мм, 85-120 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 30 дней. Максимальные расходы отмечались в 1969 г. (310 м³/сек) у г. Арска. Межень устойчивая (4,8 м³/сек в устье). Модули подземного питания колеблются от 0,5-5,0 до 10,0 л/сек км² (в низовьях). Для зимнего периода характерен продолжительный (153 дня) устойчивый ледостав (толщина льда 78 см). В отдельные мягкие зимы, в связи с обильным выходом в русло подземных вод, в районе с. Бол.Дербышки устойчивого ледостав не бывает в течение всей зимы.

Качественный состав воды меняется по длине реки от сульфатно-гидрокарбонатно-кальциевого до гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевого. Вода умеренно жесткая весной (3,0-6,0 мг-экв/л) и очень жесткая в межень (9,0-20,0 мг-экв/л), малой минерализации (100-300 мг/л) весной и повышенной (600-1000 мг/л) в межень (г. Арск), средняя мутность 1200 г/м³.

Известны 52 вида коловраток, 37 - ветвистоусых и 29 - веслоногих ракообразных, порядка 20 таксонов бентосных организмов. Самоочищение активное.

В нижнем течении отмечено 10 видов зоопланктона и 8 видов зообентоса. Гидробиологическая оценка качества воды - b-мезосапробная, близкая к олигосапробной. Устье Казанки - одно из самых загрязненных мест Волги.

Водные ресурсы бассейна реки Казанки, устье которой расположено в столице республики, используются для удовлетворения нужд различных отраслей народного хозяйства. Сложившийся к настоящему времени водохозяйственный комплекс бассейна характеризуется как сложный и многоотраслевой. Здесь развиты такие отрасли народного хозяйства как оборонная, пищевая, легкая промышленности; промышленность строительных материалов; машиностроение и металлообработка (химическое и нефтяное машиностроение, производства металлоконструкций, ремонт автомобилей и автобусов); химико-фотографическая промышленность, строительство, жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание, объекты здравоохранения и железнодорожный транспорт.

В бассейне расположено большое количество предприятий сельскохозяйственного профиля с животноводческими фермами, летними лагерями скота, скотомогильниками, кладбищами, складами минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне), потребляющими более 52% общего объема забираемой из бассейна воды.

В результате сбросов сточных вод в речную сеть вода Казанки в течение 2004-05 гг. обладала высокой комплексностью загрязненности и характеризовалась как "грязная" (4"а" класс качества) по 10 ингредиентам.

Водосбор Казанки в истоке - это живописный уголок елово-пихтовых лесов южной тайги. Река богата рыбой, для разведения ценных пород рыб в бассейне построены специальные водоемы. Сохранение реки имеет хозяйственное и познавательное значение. Рекомендуются для туризма на участке Казань - Арск.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Река Шошма [29] (прав. пр. р. Вятка)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Арский, Балтасинский районы РТ, Кировская область. Исток в 7 км северо-западнее с. Нов.Ашит Арского района, устье в Кировской области
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Балтасинский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 100,2 км (в пределах РТ 81,1 км). Площадь водосбора 1,9 тыс.км². Протекает по сравнительно возвышенной равнине с типично равнинно-эрозионным характером рельефа. Широкая (2-3 км), асимметричная долина прорезана многочисленными глубокими и узкими оврагами, на дне которых встречаются многочисленные ключи. Рассеченная местность то обнажена (и здесь можно увидеть активную разрушительную работу текучих вод), то покрыта сосновыми лесами (до 10% территории). В районе с. Балтаси, по левобережью Шошмы, господствуют дубовые природные насаждения. Это северный форпост произрастания дуба в Предкамье (в пределах РТ). Шошма принимает 44 притока, 9 из которых имеют длину более 10 км. Густота речной сети в бассейне составляет 0,37 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (17 прудов суммарным объемом 7,2 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (90%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью; изучался на 2 постах, в настоящее время действует гидрологический пост у с. Большие Лызи (с 1977 г.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 129 мм, 108 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 35 дней. Максимальный расход (149 м³/с) отмечался в 1980 г. Межень устойчивая (1,4 м³/сек в устье). Модули подземного питания 0,5-3,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (150 дней) устойчивый ледостав.

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, мягкая весной (1,5-3,0 мг-экв/л) и очень жесткая (9,0-12,0 мг-экв/л) в межень, средней минерализации (100-300 мг/л) весной и повышенной (700-1000 мг/л) в межень, на участке ниже н.п. Балтаси минерализация доходит до 1100 мг/л.

Известны 8 видов коловраток, 5 - ветвистоусых и 6 - веслоногих ракообразных. Самоочищение активное.

Шошма отличается большой долей использования подземных вод хорошего качества. Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, в которых имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Рукотворный лес [30]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Арский и Балтасинский районы. ГКУ "Арское лесничество", Балтасинское (бывшее Килеевское) участковое лесничество (кв. 78Б-81Б), сев.-вост. д. Нор мабаш; Сурнарское участковое лесничество, кв. 77, юго-зап. д. Нормабаш
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрации ГПКЗ "Ашит" и ГПКЗ "Балтасинский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Искусственные насаждения площадью 612,53 га в настоящее время представляют высокопроизводительные эталонные по генетико-селекционным качествам сосновые и еловые леса, памятник лесокультурного дела. Редкие для РТ участки высокополнотных культур сосны и ели в возрасте 60-80 лет. Сосна высотой 30 м при диаметре ствола 0,5 м. В примыкающих фрагментах естественных насаждений с преобладанием липы и березы часто встречаются ель и пихта. В напочвенном покрове отмечаются зеленые мхи и травянистые виды, характерные для темнохвойных лесов. Фауна специально не исследовалась.

Встречаются как представители таежной фауны (глухарь, рябчик, лось, белка), так и широколиственных лесов (иволга, обыкновенная горлица). Из видов, занесенных в Красную книгу РТ, отмечен трехпалый дятел. Объект имеет научное и эстетическое значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 26700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Корсинская колония серой цапли [31]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Арский район, с. Сред.Корса, кладбище
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Ашит" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Площадь 0,5 га. Средняя и восточная части кладбища сильно заросли кустарниками и травостоем. Фактор беспокойства на кладбище выражен слабо, а в его окрестностях довольно сильно (пашни, сенокосы, дороги). Растительность: береза повислая, сосна, ель, липа, вяз, клен; подрост: клен, береза, липа, ель. Подлесок состоит из рябины, крушины ломкой, бузины, малины. Травостой представлен доминирующими видами: иван-чай, крапива двудомная и жгучая, хвощ полевой.

Представляет собой растущую колонию серой цапли на старовозрастных соснах, состоящей из 60 гнезд на 21 сосне, 5 елях, 6 березах (1991 г.), в сообществе с колонией грачей (более 120 гнезд). Кроме грачей много певчих птиц. Отмечены пустельга и ушастая сова, занесенные в Красную книгу РТ. Колония известна с 1893 г., описана М.Д. Рузским. В 1958 г. здесь гнезвился балобан.

Территория заказника представляет собой исключительную ценность. Имеет научное и историческое значение, как объект, имеющий 100-летнюю историю изучения.

Кадастровая стоимость 1 га земли ПП 110300 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Истоки Казанки [32]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 19 мая 1972 г. N 251 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Арский район, восточнее д. Толонгер. ГКУ "Арское лесничество", Сурнарское участковое лесничество, кв. 71, 72, 83, 93, 94, 105, 114
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Ашит" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок елово-пихтовых лесов южной тайги расположен на водосборной площади истоков р. Казанка и занимает площадь 678,74 га. В северных кварталах лес образован темнохвойными породами - елью и пихтой (кв. 71, 72), с повышением местности к югу (83 кв.) в их составе появляются широколиственные породы - липа, клен, образуя смешанные темнохвойно-широколиственные леса, самые возвышенные кварталы (105, 114) включают широколиственные леса с дубом и единичными пихтами, почти без участия ели. Последовательная смена лесных насаждений в рельефе Сурнарского лесничества повторяет широтную зональность лесной зоны России. В логах в более влажных условиях отмечается ольха серая.

В подросте обычны ель, пихта, липа, в подлеске - жимолость лесная, рябина, бересклет бородавчатый, калина, лещина. В травостое указывается 38 видов, включая и охраняемые одноцветку крупноцветковую, грушанки зеленоцветковую, круглолистную и среднюю, живучку ползучую. На опушке леса на открытом луговом склоне р. Казанка встречаются адонис весенний и ковыль перистый. Отмечено 5 видов амфибий, в том числе гребенчатый тритон, 4 вида рептилий, включая веретеницу ломкую и обыкновенную гадюку, до 18 видов птиц, включая трехпалого дятла и оляпку, впервые встреченную в РТ в гнездовой период, и 8 видов млекопитающих. Имеет научное и культурно-просветительское значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 26700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Янга-Салинский склон [33]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 21 декабря 1987 г. N 486 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Арский район, в 12 км от п.г.т. Арск, рядом с с. Янга-Сала. Расположен в речной долине в месте впадения двух притоков р. Нурминка
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Ашит" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник представлен двумя фрагментами лугового сообщества площадью 10,02 га, охранный зона - 20 м, на склонах, сложенных карбонатными породами, в долине р. Нурминка. Отмечено более 100 видов растений, в том числе занесенных в Красную книгу РТ (ковыль перистый и др.). Фауна не изучалась. Имеет практическое и научно-познавательное значение, как луговой участок с выраженными признаками остепнения, расположенный в зоне хвойно-широколиственных лесов.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 110300 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Лес Тукай-Кырлай [34]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 30 августа 1960 г. N 1327
Местоположение	Арский район, с. Новый Кырлай в 22 км от г. Арск
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Ашит" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок таежного лесного массива площадью 11,9 га, в котором расположен Дом-музей Г. Тукая. Музей представляет собой деревянное 2-этажное здание, в котором традиции народного зодчества переплелись с приемами современного дизайна. Здание расположено в парке, окруженном художественной решеткой. Начинается музейный комплекс широкой аллеей, идущей мимо причудливо изогнутых стволов деревьев, напоминающих Шурале и других обитателей волшебного леса, собранных воображением поэта. Перед входом в музей установлена скульптура Тукая работы Б.И. Урманче. Музейный комплекс является филиалом Государственного Объединенного музея РТ. Открытие музея состоялось 25 апреля 1979 г., в день 93 годовщины со дня рождения Г. Тукая. В дальнейшем, в процессе подготовки к 100-летию со дня рождения Тукая, в 1986 г. были проведены работы по дальнейшему развитию мемориального центра (реставрация дома Саеди, где в детстве жил Г. Тукай, и т.п.).

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 26700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Аю урманы [174]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 20 апреля 2001 г. N 210
Местоположение	Арский район, у с. Мурали. ГКУ "Арское лесничество", Сурнарское участковое лесничество, кв. 100, 102, 110, 111
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Ашит" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник расположен на водораздельной поверхности в истоках р. Казанки и занимает площадь 416,2 га, охранный зона - 500 м. Рельеф сильно расчлененный. Почвы дерново-подзолистые, подстилаемые суглинками. Растительный покров представлен сосновыми и темнохвойными лесами с комплексом редких бореальных видов растений и животных, из которых занесены в Красную книгу РТ пузырник судетский, орлячок сибирский, воронец красноплодный, короставник татарский, веретеница ломкая, гадюка обыкновенная, чернолобый сорокопут. Отмечены заходы бурого медведя. Имеет научное и природоохранное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 26700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Сурнарский государственный охотничий заказник [35]

(см. Приложение 2)

Водоохранная зона р. Кисьмесь [8р]

(см. Приложение 1)

Атнинский муниципальный район

Ашит [166]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 15 сентября 1997 г. N 698 Постановление КМ РТ от 20 июня 2005 г. N 295
Местоположение	Атнинский район РТ. Долина р. Ашит, севернее с. Б.Атня и с. Ниж.Береске. ГКУ "Арское лесничество", Тукайское (бывшее Кинерское) участковое лесничество, кв. 58К (в. 1, 2) ГКУ "Ислейтарское лесничество", Илетьское участковое лесничество, кв. 96, 97
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Ашит" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника входит в физико-географический район Казанского эрозионно-равнинного района темнохвойно-широколиственных лесов. Занимает долину реки Ашит в ее верхнем течении, ширина которой здесь достигает 3 км. Площадь заказника 2700,39 га. Правый коренной берег реки имеет высоту 50 и более м. В основании береговых склонов имеется выход грунтовых вод (родники) с хорошим дебетом.

Растительность поймы представлена осоково-злаковым разнотравьем, понижения заняты воздушно-водной растительностью. Много озер старинного типа с богатым набором водной и околородной растительности, в частности, кувшинка чистобелая, занесенная в Красную книгу РТ.

Надпойменная терраса занята луговыми и лугово-кустарниковыми сообществами. На склонах правого берега реки произрастает дубово-липово-осиновый лес, занимающий 2% территории заказника. Возобновление дубового леса идет по северной границе его ареала.

Левый берег Ашита используется под посеы многолетних кормовых культур, а более низкие участки поймы - под выпас и сенокошение.

Животный мир заказника богат и разнообразен. Отмечено более 100 видов птиц, 12 из которых внесены в Красную книгу РТ. Пойменная территория является исторически сложившимся местом отдыха гусеобразных в период весенних миграций. В период половодья на мелководьях останавливаются более 2000 гусей (белолобый, гуменник, серый), кроме этого здесь концентрируются свиязь, кряква, чирок-свистунок, чирок-трескунок и другие речные утки, журавль серый. Из видов птиц-"краснокнижников" в пойме заказника гнездятся лебедь-шипун, выпь большая, лушь луговой, кроншнеп большой, кулик-сорока, травник, веретенник большой, улит большой, сова болотная. Высокий берег, поросший лесом, - идеальное место для гнездования и присады хищных птиц. Из млекопитающих встречаются лось, кабан, лисица, барсук, заяц-русак, заяц-беляк, норка американская, хорь, ондатра. В пойме отмечено 14 видов бабочек, один из которых (адмирал) включен в Красную книгу РТ. Фон составляют голубянка-икар, бархатница глазок цветочный, пестрянка ложная, многочисленны также авсония, белянка рапсовая, репница, перламутровка полевая.

Долина р. Ашит в верхнем ее течении является ценным природным участком, имеющим особое значение для сохранения всех слагающих ее компонентов. Несмотря на элементы деградации растительности, вызванной в основном выпасом скота, здесь сохранился генофонд растительности и фрагменты фитоценозов, которые при надлежащей охране и рациональном использовании территории долины должны восстановиться. Территория заказника имеет эстетическое и научно-познавательное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли заказника 70800 руб. (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1920360 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "высококонфликтное" (индекс = 0,9).

	Смежник	Периметр, м	Доля границы в периметре, %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	СХПК "Ашит"	7214	13,6	0,9	Высококонфликтное
2	Нижнекуюкское СП	1074	2,0	0,5	Слабоконфликтное
3	СПК "Каенсар"	3448	6,5	0,9	Высококонфликтное
4	Кубянское СП	1561	2,9	0,5	Слабоконфликтное
5	СПК "Кубянь"	7766	14,6	0,9	Высококонфликтное
6	ООО "Дусюм"	3603	6,8	0,8	Высококонфликтное
7	СПК "Кунгер"	2214	4,3	0,9	Высоко- конфликтное
8	Кунгерское СП	1100	2,0	0,5	Слабоконфликтное
9	СПК "Кушар"	3395	6,4	0,9	Высококонфликтное
10	ООО Тукаевский	10733	20,2	1,0	Высококонфликтное
11	Нижнеберескинское СП		17	05	Слабоконфликтное
12	СПК им. Ленина	10322	19,5	0,9	Высококонфликтное
Итого		53077	100	X	X
Средневзвешенное				0,9	Высококонфликтное
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,9	Высококонфликтное

Меры охраны. Согласно режиму охраны заказника, установленному законодательствами РФ и РТ.

Бавлинский муниципальный район

Река Ик [4]

(см. Азнакаевский район)

Река Дымка [36] (лев. пр. р. Ик)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бугульминский, Бавлинский, Ютазинский районы РТ, Оренбургская область. Исток в 1 км к западу от с. Ремчугово Оренбургской области, устье ниже г. Октябрьский
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Приикское территориальное управление и администрация ГПКЗ "Степной" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 85,7 км. Площадь водосбора 1,1 тыс.км². Протекает по сложной в геоморфологическом отношении Бугульминской возвышенности, наклоненной с запада на восток, со значительным уменьшением высот с 200-250 м до 90 м. Долина реки в верховье каньонообразная, глубокая и узкая, ниже она расширяется, превращаясь в резко асимметричную. На крутых склонах долины, как результат выветривания, встречаются отдельные горы и холмы с плоскими вершинами и крутыми склонами (у с. Крым-Сарай имеется холм с высотой 130 м над одноименной рекой). Для рельефа характерна ярусность и ступенчатость. На одной из таких спупеней располагается пойма реки, очень узкая в верховье (до 50 м), и широкая к устью (до 1,5-2 км). Русло реки извилистое, не разветвленное. Дымка принимает 30 притоков, 5 из которых имеют длину более 10 км. Густота речной сети в бассейне составляет 0,34 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (5 прудов суммарным объемом 2,2 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (до 50%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучается на гидрологическом посту у с. Тат.Дымская (с 1948 г.).

Распределение стока внутри года неравномерно. При годовом слое стока в бассейне 152 мм, 75 мм приходится на весеннее половодье, продолжительность которого около 30 дней. Максимальный расход воды у с. Тат.Дымская отмечался 140 м³/сек (1975 г.) и 152 м³/сек (1982 г.). Летняя межень устойчивая (1,8 м³/с в устье). Модули подземного питания 1,0-10,0 л/сек км². Зимняя межень устойчивая, низкая, характеризуется продолжительным (143 дня) устойчивым ледоставом (толщина льда 91-99 см). В верховьях имеются незамерзающие участки.

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, жесткая весной (6,0-9,0 мг-экв/л) и очень жесткая (9,0-12,0 мг-экв/л) в межень, повышенной минерализация весной (400-1000 мг/л) и высокой в межень (более 1000 мг/л), в районе впадения р. Крым-Сарай минерализация достигает 1034 мг/л, вода мутная (430 мг/л).

Известны 2 вида коловраток, 3 - ветвистоусых и 2 - веслоногих ракообразных. Самоочищение пассивное.

Дымка течет в остепненном (лесистость водосбора составляет 18% территории) заселенном районе Высокого Закамья, имеет хозяйственное и культурно-бытовое значение. Водные ресурсы бассейна, как поверхностные, так и подземные, широко используются населением для покрытия различных нужд. Водопользователи бассейна в основном сельскохозяйственные предприятия. В хозяйствах имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Салиховская гора [37]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1989 г. N 167 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бавлинский район, в 4 км на северо-восток от с. Салихово
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник общей площадью 29,93 га занимает склоны гряды холмов протяженностью 3 км вдоль левого берега пересыхающего летом притока р. Кандыз. Известковые склоны, преимущественно южной экспозиции, покрыты степной растительностью с большим количеством редких в РТ видов и населены редкими беспозвоночными животными. По склонам, в зависимости от их экспозиции, распространены растительные группировки каменистой, кустарниковой и луговой степи. Обнаружено более 225 видов сосудистых растений, из которых 72 вида включено в Красную книгу РТ (катран татарский, копеечник крупноцветковый, эфедра двухколосковая, астра альпийская и др.). Редкий охраняемый вид - вайда ребристая, встречается в РТ только в этом пункте.

К редким видам чешуекрылых, обитающих на территории, относятся: бархатницы автоной, аретуза, ферула, бризеида и включенные в Красную книгу галатея, дриада (в июне галатея и дриада являются наиболее часто наблюдаемыми видами), а также Мелеагр. В лесополосе под горой встречаются в значительных количествах медведица госпожа. Научное значение объекта определяется высокой концентрацией редких видов растений и животных на довольно небольшой площади. Изучение структуры популяций и систем воспроизводства редких видов, находящихся здесь на границе своих ареалов, позволяет установить причины, естественно ограничивающие их распространение в юго-восточном Закамье РТ.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 105900 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленное законодательствами РФ и РТ.

Бугульминский государственный охотничий заказник [38]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Балтасинский муниципальный район

Река Шошма [29]

(см. Арский район)

Рукотворный лес [30]

(см. Арский район)

Озеро Кара-Куль (Черное) [39]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Балтасинский район РТ, 1,2 км северо-восточнее д. Бол.Лызи
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Балтасинский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное, вытянутой формы, карстового происхождения, небольшое по величине, но глубокое (максимальная глубина до 18 м) кратерообразное озеро.

Площадь озера 1,6 га, длина 200 м, максимальная ширина 130 м, средняя глубина около 8 м, объем около 130 тыс.м3.

Питание подземное, устойчивое. Вода средней минерализации, умеренно жесткая, слабоопалесцирующая, прозрачность 100 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевый.

Озеро с очень живописными берегами окружено хвойным лесом, огорожено, используется для отдыха населения. Богато рыбой: окунь, голавль, линь, карп, пескарь, толстолобик.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 90300 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.#

Балтасинский [173]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 11 апреля 2001 г. N 192 Постановление КМ РТ от 6 августа 2004 г. N 360
Местоположение	Балтасинский район РТ. ГКУ "Арское лесничество", Сурнарское участковое лесничество, кв. 22-24, 34-36, 46-48; Балтасинское участковое лесничество, кв. 62-69, 71-76
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Балтасинский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника площадью 3452,4 га расположена в пределах правобережной части бассейна р. Вятка. С юго-запада и на северо-восток поверхность рассечена широкой долиной р. Шошмы, правым притоком Вятки.

Характер рельефа типично равнинно-эрозионный. Контрасты между самыми высокими точками рельефа и сами низкими достигают 126 м. Склоны, имеющие восточную экспозицию, сложены четвертичными рыхлыми суглинками и подвержены интенсивной овражной эрозии. Склоны западной экспозиции слагают коренные, сравнительно твердые породы татарского яруса (доломитово-мергелистая толща). Эти склоны достаточно устойчивы к водной эрозии и поэтому овраги представляют лишь малые врезы типа промоин.

Господствуют светлосерые, дерново-подзолистые, а по правобережью р. Шошма - коричнево-серые и дерново-карбонатные почвы.

Первичные леса сведены с водораздельных и склоновых территорий. Лесные насаждения сохранились на крутых обрывистых склонах речных долин, имеющих в основном южную экспозицию. Господствуют молодые сосновые насаждения. Сосново-дубовые насаждения имеются по склонам левобережья р. Шошма в районе с. Балтаси.

Дуб произрастает на карбонатном элювии пермских отложений и имеет низкий бонитет (3 класса). Дубовые природные можно рассматривать как северный форпост произрастания дуба в Заволжье (в пределах Татарстана). На юге района имеются значительные массивы хвойных лесов с преобладанием ели. Эти леса входят в состав Арского лесничества и характеризуются хорошим бонитетом. Располагаясь на высоком водоразделе между реками Казанка и Шошма, хвойные насаждения приобретают водоохранное значение. Видовое разнообразие флоры некоторых лесных массивов, несмотря на явно производный их характер, достаточно полно отражает специфику коренных темнохвойно-широколиственных лесов региона. Подрост на уровне подлеска представлен липой, елью, пихтой, что свидетельствует о хорошей перспективе для этих коренных пород. В густом подлеске произрастают виды, характерные для темнохвойно-широколиственных лесов региона: жимолость лесная, бересклет бородавчатый, калина обыкновенная, рябина, волчье лыко и др. Впервые флористическое описание территории было выполнено профессором Казанского императорского университета П. Крыловым в 1885 году. В прошлом веке в составе дубовых насаждений здесь были выявлены многие степные виды растений, отмечающиеся и в настоящее время: шалфей мутовчатый, зопник клубненосный, адонис весенний, астрагалы и др. Отдельные участки лесных ценозов отражают специфику коренных темнохвойно-широколиственных лесов края (участок N 1), а на возвышенных склонах (участок N 2) отмечаются вкрапления сосудистых растений, характерные как широколиственным, так и формациям луговых степей, в чем проявляется уникальность этих фитоценозов, здесь отмечается высокое биоразнообразие. Выявлено произрастание и обитание более 30 видов растений и животных, занесенных в Красную книгу РТ.

Отмечено 8 видов земноводных и 5 видов пресмыкающихся: жабы серая и зеленая; озерная, прудовая, травяная, остромордая лягушки; краснобрюхая жерлянка и тритон обыкновенный, гадюка обыкновенная, медянка, уж обыкновенный, ящерицы прыткая и живородящая.

На первом участке заказника отмечено 44 вида птиц, в т.ч. занесенные в Красную книгу РТ: сапсан, кедровка, беркут, могильник, чеглок, большой улит, большой кроншнеп, белолобый и серый гуси, филин, уральская неясыть, воробьиный и мохноногий сычи, ястребиная и белая совы.

На втором участке отмечено 66 видов птиц. Число видов увеличилось за счет пойменных и околородных групп птиц. Из них три вида: веретенник большой, коростель, луговой лунь - занесены в Красную книгу РТ.

Основными представителями охотничье-промысловых млекопитающих в регионе являются лось, кабан, лисица, волк, рысь, зайцы русак и беляк, белка, куница.

Фауна мелких млекопитающих района представлена 8 видами. Основу населения составляют рыжая полевка (57,2%) и лесная мышь (23,1%). Редкими видами являются средняя бурозубка и занесенные в Красную книгу РТ виды - кутора и лесная мышовка.

Территория заказника представляет собой исключительную ценность в сохранении генофонда и биоразнообразия степных угодий, а так же в научно познавательной и эколого-просветительской деятельности.

Кадастровая стоимость гектара земли заказника равна 22800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1920590 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как: участок 1 - "высококонфликтное" (индекс = 0,8), участок 2 - "слабоконфликтное" (индекс = 0,5).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре, %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	СХПК "Татарстан"	1570	5,8	0,8	Высококонфликтное
2	Колхоз им. Тимирязева	14176	52,0	0,8	Высококонфликтное
3	Совхоз "Бурбаш"	1360	5,0	0,8	Высококонфликтное
4	Лесной фонд	9486	34,7	0	Отсутствует
5	Кукморский р-н, лесной фонд	687	2,5	0	Отсутствует
Итого		27279	100	Х	Х
Средневзвешенное периметрическое давление		Х	Х	0,5	Слабоконфликтное

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре, %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	СХПК "Алга"	14602	6605	0,8	Высококонфликтное
2	СХПК им. Ленина	3586	1603	0,8	Высококонфликтное
3	СХПК "Игенче"	3772	17,2	0,8	Высококонфликтное
Итого		21957	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,8	Высококонфликтное

Меры охраны. Согласно режиму охраны заказника, установленному законодательствами РФ и РТ.

Сурнарский государственный охотничий заказник [35]

(см. Приложение 2)

Пойменные участки левобережья р. Шошма [9р]

(см. Приложение 1)

Бугульминский муниципальный район

Река Дымка [36]

(см. Бавлинский район)

Река Степной Зай [20]

(см. Альметьевский район)

Река Ютаза [40] (лев. пр. р. Ик)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бугульминский, Ютазинский районы РТ Исток 4 км юго-западнее с. Новое Сумароково (или в 2 км к западу от ж/д разъезда Аргуновский) Бугульминского района РТ. Устье у с. Абсалямова Ютазинского района
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Степной" и Прикамское территориальное управление Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 45,2 км. Площадь водосбора 0,4 тыс.км². Протекает по сложной в геоморфологическом отношении возвышенности. Долина в истоках каньонообразная, имеет незначительный врез с высоким продольным уклоном, вниз по течению она постепенно расширяется, превращаясь в резко асимметричную. Пойма реки узкая, русло извилистое, неразветвленное. Ютаза принимает 20 притоков, один из которых имеют# длину более 10 км. Густота речной сети в бассейне составляет 0,39 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (3 пруда суммарным объемом 2,0 млн.м³), течет по заселенной остепненной территории республики (лесистость водосбора 10,5%). Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 76%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой продолжительной меженью. Постоянных наблюдений за режимом не ведется.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 73 мм, 57 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 25 дней. Летняя межень устойчивая, низкая (0,35 м³/сек). Модули подземного питания 0,25-1,0 л/сек км². Зимняя межень устойчивая, низкая, характеризуется продолжительным устойчивым ледоставом. В верхнем течении имеются незамерзающие участки в местах выхода грунтовых вод.

Вода в реке хлоридно-гидрокарбонатно-кальциевая, жесткая весной (6,0-9,0 мг-экв/л) и очень жесткая (9,0-12,0 мг-экв/л) в межень, средней минерализации в половодье (400-500 мг/л) и повышенной (500-1000 мг/л) в межень, в отдельных местах достигает величины 1049 мг/л (после впадения реки Ургуда).

Из водных обитателей известны 3 вида коловраток, 2 - ветвистоусых и 2 - веслоногих ракообразных. Самоочищение активное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, в которых имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Спасские ключи [41]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бугульминский район РТ. Село Спасское
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Степной" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Площадь 0,1 га, 15-метровая охранный зона. В центре села Спасское (родовое имение П.И. Рычкова, просветителя и ученого Государства Российского) расположен мощный по своему водотoku родник с дебитом воды более 100 л/сек, с чистой, прозрачной, приятной на вкус холодной водой, имеющей постоянную температуру. Вода родника, в виде мощного притока, впадает в реку Дымка, предварительно образуя живописный пруд. По периметру участка высажены ивы и липы. Травянистая растительность представлена гречишкой птичьей. Фауна не изучалась. Имеет высокое эстетическое и практическое значение, так как является источником питьевой воды для местного населения и живописным местом.

Объект расположен среди жилых застроек и, как следствие этого, его ложе сильно утопано, доступно домашним птицам и скоту. По мнению местных жителей дебит воды в роднике в последние годы снижается.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Петровские сосны [42]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1989 г. N 167 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бугульминский район РТ. ГКУ "Бугульминское лесничество", у д. Зеленая Роща. Петровское участковое лесничество, кв. 37 (в. 19, 27, 37), 38 (в. 2, 10), 39 (в. 13)
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Степной" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Представляет собой массив леса площадью 53 га на крутом склоне южной экспозиции. Разреженный древостой образован отдельно стоящими живописными соснами в возрасте более 100 лет. Под их пологом в условиях сильной освещенности произрастает более 50 степных и луговых видов растений, из которых миндаль низкий, спирея зверобоелистная, полынь армянская, василек русский, истод сибирский, лук шаровидный и др. занесены в Красную книгу РТ. Фауна не изучалась. Наряду с естественными природными экосистемами территория охраняемого памятника входит и старинный парк с постройками XIX в., используемая в настоящее время как база отдыха. К парку примыкает живописный пруд с множеством родников по берегам. Имеет эстетическое и научное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 23500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Карабашская гора [43]

Статус	Памятник п рироды регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1989 г. N 167 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бугульминский район, в 6,3 км к северу от п.г.т. Карабаш
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Степной" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Склоновый участок денудационной поверхности отрога Бугульминско-Белебеевской возвышенности с выраженным стоком к Карабашскому водохранилищу общей площадью 50,06 га, включая 30-метровую охранную зону. Растительный покров представлен фрагментами каменистой, луговой и кустарниковой степи на склонах южной, западной и восточной экспозиции и широколиственным лесом на северном склоне, что и определяет богатство видов флоры и животного мира. Всего обнаружено более 170 видов сосудистых растений, из них 60 видов включены в Красную книгу РТ: рябчик русский, копеечник крупноцветковый, астрагал Цингера, шаровница крапчатая и др.

На охраняемой территории обитают включенные в Красную книгу РТ булавоусые чешуекрылые: махаон, черный аполлон или мнемозина (в северной части, ближе к лесу), голубянка мелеагр, бархатница галатея и дриада. На южном каменистом склоне встречаются редкие для РТ виды: желтушка золотистая, автоной, аретуза, ферула, бризеида, а также голубянки, трофически связанные с тимьянами, астрагалами, вязелем, эспарцетом. Является одним из самых северных пунктов в Закамье РТ, где так обильны редкие виды степных растений и чешуекрылых. Научное значение объекта определяется высокой концентрацией редких видов растений и животных на довольно небольшой площади.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 108900 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Татарско-Дымская поляна [44]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1989 г. N 167 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бугульминский район, в 4 км северо-западнее д. Суык-Чишма
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Степной" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Представлен участком луговой степи площадью 1,87 га на опушке лесного массива, расположенном на высоте 343 м над уровнем моря.

Из видов, занесенных в Красную книгу РТ, встречены василек русский, ковыль красивейший, лен желтый и др. Фауна не изучалась. При обследовании территории в 2005 г. выявлены новые участки высокого видового разнообразия с участием редких видов растений (гвоздика игольтчатая, наголоватка Ледебура, мытник Кауфмана, рябчик русский, остролодочник Ипполита, копеечник Гмелина, клаусия солнцелюбивая и др.), нуждающиеся в скорейшем заповедании.

Кадастровая стоимость 1 га объекта составляет 23500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Адонисовый лес [45]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения биологического (ботанического) профиля
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бугульминский район, у с. Новая Александровка. ГКУ "Бугульминское лесничество", Бугульминское участковое лесничество, кв. 18 (в. 8, 13-17, 22-25)
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Степной" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Представляет собой плоское плато с лесным массивом, под разреженным пологом которого произрастает степная и лесная растительность. Площадь - 61 га. На участке отмечено около 150 видов растений, среди которых встречаются виды, занесенные в Красную книгу РТ (перловник трансильванский и др.). Участок имеет научно-практическое значение, как резерват лекарственных видов растений (адонис весенний).

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 23500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории составляет 1250860 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "безопасное" (индекс = 0,2).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	Лесной фонд	3030	60,9	0	Отсутствует
2	КП "Казанка"	1361	27,4	0,8	Высококонфликтное
3	Ново- Александровское СП	583	11,7	0,4	Слабоконфликтное
Итого		4974	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,2	Безопасное

Меры охраны. Соблюдение режима охраны государственного природного заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Ново-Александровский склон [46]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения биологического (ботанического) профиля
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бугульминский район, у с. Новая Александровка. ГКУ "Бугульминское лесничество", Бугульминское участковое лесничество, кв.кв. 35 (в. 11, 16-19, 22), 36 (в. 6, 13-15, 17, 18) и на примыкающей территории
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Степной" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок площадью 44,2 га расположен в пологой долине, растительный покров которой сформирован одиноко стоящими березами в возрасте около 70 лет и лугово-степной растительностью в напочвенном покрове. Доминируют в травостое манжетка обыкновенная и адонис весенний, плотность которых составляет 2,5 растения на 1 кв. метр площади.

Имеет научно-практическое значение, как резерват лекарственных растений и как место для культивирования их путем подсева семян.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 23500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории составляет 1256860 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "безопасное" (индекс = 0,1).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	Лесной фонд	3814	83,7	0	Отсутствует
2	КП "Казанка"	744	16,3	0,8	Высококонфликтное
Итого		4558	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,1	Безопасное

Меры охраны. Соблюдение режима охраны государственного природного заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Казанкинский ботанический заказник по сохранению адониса весеннего [47]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения биологического (ботанического) профиля
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Бугульминский район, у с. Нов.Александровка
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Степной" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Представляет собой залуженную овражно-балочную систему, общей площадью 5,01 га, на территории которой произрастают виды, имеющие лекарственное значение. Участок объявлен охраняемым в 1980 году по инициативе ученых Казанского медицинского института. Плотность популяции адониса весеннего составляет 1,6 растений на 1 кв.метр. Здесь отмечены виды, занесенные в Красную книгу РТ: астрагал Цингера, копеечник Гмелина, ковыль красивейший, василек русский и др. Фауна не изучена.

Имеет научно-практическое значение, как резерват лекарственных видов растений.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 23500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1250860 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "слабоконфликтное" (индекс = 0,4).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	Лесной фонд	211	13,3	0	Отсутствует
2	КП "Казанка"	367	23,1	0,8	Высококонфликтное
3	Новоалександровское СП	1010	63,6	0,4	Слабоконфликтное
Итого		1588	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,4	Слабоконфликтное

Меры охраны. Соблюдение режима охраны государственного природного заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Бугульминский государственный охотничий заказник [38]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Коробковский склон [10р]

(см. Приложение 1)

Суык-Чишминские остепененные склоны [11р]

(см. Приложение 1)

Татарско-Дьмский склон [12р]

(см. Приложение 1)

Урочище "Липовка" [13р]

(см. Приложение 1)

Остепененные склоны у с. Сула [14р]

(см. Приложение 1)

Буинский муниципальный район

Река Свяга [25]

(см. Апастовский район)

Ново-Тинчалинская сурковая колония [48]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 21 декабря 1987 г. N 486 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Буинский район РТ, между с. Новые Тинчали и с. Шаймурзино
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Площадь 125 га и 20 м охранной зоны.

Овраг по ручью Б.Тельца (басс. р. Свияга) длиной 5 км и шириной 10-20 м, с высокими склонами (до 20 м) и плоским дном. Почва - чернозем.

Растительность: до 109 видов травянистых растений, в том числе ковыль-волосатик, адонис весенний, девясил высокий, гвоздика луговая.

Фауна: отмечено по 1 виду амфибий и рептилий, 5 видов птиц, в том числе занесенный в Красную книгу РТ лунь полевой, и 5 видов млекопитающих, в том числе, занесенный в Красную книгу РТ крапчатый суслик. Колония сурка растущая.

Объект имеет научное и историческое значение.

На территории колонии проводится выпас скота, встречаются одичавшие собаки. Ввиду интенсивного выпаса прогрессирует рудеральная растительность.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта 154000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятник природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Утинская сурковая колония [49]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 21 декабря 1987 г. N 486 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Буинский район РТ, в 1 км севернее д. Утинка
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Площадь 50 га и 20-метровая охранный зона. Овраг длиной 3 км, шириной 40-50 м, глубиной до 15 м с крутыми склонами. По дну оврага ручей - левый приток р. Карлы, который в 1991 г. был перегорожен плотиной. Почва - чернозем.

Растительность: до 70 видов травянистых растений, в том числе редкие виды: адонис весенний, астрагалы.

Фауна: отмечено 2 вида амфибий, 1 вид рептилий, 12 видов птиц, в том числе виды - "краснокнижники": лунь полевой, удод, на пролете лебедь-шипун, 8 видов млекопитающих, в том числе крапчатый суслик, слепушонка, занесенные в Красную книгу РТ.

Объект имеет научное и историческое значение. Колония байбака европейского изучается свыше 100 лет.

На территории колонии проводится интенсивный выпас скота, встречаются одичавшие собаки. Образовавшийся пруд отрицательно повлиял на колонию сурков, площадь ее сократилась (видимо из-за изменения влажности почвы).

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта 154000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Парк имения декабриста В.Г. Ивашева [50]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 21 декабря 1987 г. N 486 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Буинский район с. Ивашевка, в 7 км южнее г. Буинск на берегу р. Свияга
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его назначение. На территории парка общей площадью 4,01 га сохранилось около 150 деревьев, в основном лип, а также 3 сосны, 2 березы, 1 ива. 6% деревьев сухостойные, около 37% суховершинных. Основу травостоя составляют луговые и сорные виды - костер безостый, ежа сборная, тысячелистник обыкновенный, одуванчик лекарственный, подорожник большой, полынь горькая, крапива двудомная, чертополох колючий. Парк заложен в конце XVIII в. В селе прошли детские годы декабриста В.Г. Ивашева.

Возвращаясь из кавказской ссылки, усадьбу посетили А.Н. Одоевский, В.Н. Лихарев, Н.Н. Лорер, М.А. Назимов, А.И. Черкасов.

Памятник имеет историческое, эстетическое и рекреационное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта 27200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Согласно утвержденному режиму охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Каменный брод [15р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Мокрая Савалеевка [16р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Участок "Киятский" [17р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Зея буйлары [182]

Статус. Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля	Местоположение. Буинский район Республики Татарстан, долина р. Свияги и р. Киятки у с. Кият, д. Кугальна, с. Яшевка, д. Красное Поле, с. Мокрая Савалеевка и с. Черки-Бибкеево
Учредительные документы. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 14.04.2008 N 221	Контролирующий государственный орган исполнительной власти. Администрация государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля "Зея буйлары" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника включает в себя долину р. Свияги и вторую надпойменную террасу в ее правобережной части. Западная ее граница проходит по руслу реки, восточная - по дороге, соединяющей с. Русские Кищаки, с. Кият, д. Ак-Куль, д. Кугальна.

Ландшафтное разнообразие территории заказника включает водоразделы, террасово-долинный комплекс р. Свияги и ее притока - р. Киятки, овражно-балочные системы правобережья р. Свияги и пологие поверхности террас левобережья реки. Разнообразие экотопов определяет разнообразие растительности и объектов животного мира.

Меридиональное расположение русла р. Свияги способствует взаимопроникновению северных форм в южном направлении и, наоборот, южных - в северном. Однако в пределах Республики Татарстан долина этой реки большей частью безлесна, и лишь на территории заказника и несколько южнее (окрестности сел Альшеево и Старые Мертли) сохранились сравнительно небольшие площади долинных широколиственных лесов.

В ландшафте заказника значительные площади занимают вторичные пойменные, местами заболоченные, луга. На наиболее возвышенных участках имеются небольшие по площади пахотные угодья, а также посевы многолетних трав. Весьма хорошо развита система стариц и озер. Около одной трети территории занято трансформированными спелыми пойменными дубравами, в древостое которых преобладают черешчатый дуб, мелколистная липа и платановидный клен. По склонам второй надпойменной террасы в основном произрастают также широколиственные леса, а плакорные участки распаханы. На границе долины и террасы имеются небольшие по площади посадки сосны и лиственницы.

Наличие естественных элементов ландшафта на одной территории способствует высокому видовому разнообразию растений и животных: здесь отмечено 60 редких и исчезающих видов, в т.ч. 15 видов растений и 45 видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Татарстан.

Отмечено 12 видов млекопитающих, из которых 2 относятся к числу промысловых (обыкновенный бобр, ондатра). Учет численности мелких млекопитающих ловушками Геро показал, что на данной территории обитают все виды, свойственные имеющимся здесь местообитаниям. Данные обстоятельства свидетельствуют о сохранении основных природных условий, характерных для пойм малых рек.

Зарегистрировано 5 видов пресмыкающихся и земноводных, из которых жерлянка включена в Красную книгу Республики Татарстан.

Чередование залесенных и открытых ландшафтов, а также наличие замкнутых водоемов обусловило концентрацию здесь ряда мигрирующих видов птиц. Обращает на себя внимание высокая плотность птиц - воздуховодов, которые в луговых местообитаниях составляют более 13 процентов от всех обитающих здесь птиц. В этой группе доминирует занесенная в Красную книгу Республики Татарстан золотистая щурка. Вместе с тем высокая доля растительных видов - потребителей семян рудеральных растений (51 процент - в луговых местообитаниях, 70 процентов - в населенных пунктах) свидетельствует о начале деградации экосистемы.

В лесных местообитаниях плотность почвенных беспозвоночных (мезофауна) составляет 240 экземпляров на квадратный метр, на разнотравном лугу - 391 экземпляр на квадратный метр. Преобладание в пробах деструкторов органических остатков (сапрофагов) свидетельствует о слабой нарушенности экосистемы. Зарегистрирован крайне редкий для Татарстана вид паука-кругопряда (*Agriopora bruennichi*), который является охраняемым видом в Западной Европе. Отмечена также занесенная в Красную книгу Республики Татарстан бабочка адмирал (*Vanessa atalanta*).

Факторами, лимитирующими воспроизводство объектов животного мира, являются распашка территории и применение ядохимикатов. Кроме того, для птиц, гнездящихся на земле (журавль, дрофа, поручейник, кулик-сорока, травник и др.), большую опасность представляют бродячие собаки и кошки, а также раннее сенокошение и выпас скота.

Меры охраны. Согласно режиму особой охраны заказника, установленного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Верхнеуслонский муниципальный район

Статус. Государственный природный зоологический (охотничий) заказник регионального значения	Местоположение. Верхнеуслонский район Республики Татарстан, у сел Куралово, Янга-Юл, Шеланга, Майдан, Кильдеево, Русское Макулово, д. Нариман, п. Никольский, Камско-Устьинский район Республики Татарстан, у п. Осинники
Учредительные документы. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 04.05.2013 N 300	Контролирующие государственные органы исполнительной власти. Администрация государственного природного заказника "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан, Управление по охране и использованию объектов животного мира Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника расположена в Волго-Свияжском возвышенном районе семигумидных среднерусско-волжских широколиственных (липово-дубовых) с елью неморальнотравяных лесов Приволжского возвышенно-равнинного региона широколиственных лесов. Регион представляет собой северо-восточную часть Приволжской возвышенности. Преобладающие ландшафты заказника составляют широколиственные дубово-липовые леса на сухих склонах и участки степей разнотравные и реже ковыльно-полынные.

Ландшафтное разнообразие территории заказника включает водоразделы, террасово-долинный комплекс р. Сулицы, овражно-балочные системы и пологие поверхности. Разнообразие экотопов определяет разнообразие растительности и объектов животного мира.

Растительный покров заказника представлен липово-дубовыми лесами с примесью клена, березы, сосны. Подлесок сформирован неморальными и неморально-бореальными видами кустарников: лещиной, рябиной, бересклетом бородавчатым, жимолостью лесной, калиной. В травостое отмечено большое разнообразие как неморальных, так и лесостепных видов, включая такие редкие виды, включенные в Красную книгу Республики Татарстан, как белозор болотный, василек русский, василистник водосборолистный и другие. Флора заказника требует дополнительного изучения.

Большим числом видов представлены млекопитающие и птицы. В лесах обитают заяц-беляк, куница, черный хорь, барсук, американская норка, крот, рысь, волк. Промысловое значение имеют лось, кабан, косуля, лиса, куница, заяц-русак, заяц-беляк, белка, куница, крот.

Широко представлены следующие виды птиц: зяблик, иволга, певчий дрозд, дрозд-деряба, вертишейка, соловей, горlinka, вяхирь, ястреб-перепелятник, ястреб-тетеревятник, тетерев, глухарь. По берегам водохранилища на высоких деревьях гнездятся черный коршун, пустельга, копчик, серая цапля. Постоянными обитателями открытых пространств являются серая полевка, полевая мышь, серый хомячок, обыкновенный хомячок. Встречаются степная пеструшка, заяц-русак, степной хорек.

В летний период фауна открытых пространств богата разнообразными видами птиц: жаворонки, перепела, луговой чекан, полевой и степной лунь, сизоворонка, пустельга. Водоплавающие виды - чирок-трескунок, обыкновенная кряква, серая утка, красноголовый нырок, гоголь, кулики, чайки, болотный лунь, различные камышовки, лысухи, погонки, белолобые гуси, серые цапли.

Млекопитающие водных пространств представлены водяной крысой, ондатрой, речным бобром, американской норкой.

В целом видовое разнообразие объектов животного и растительного мира заказника включает 214 видов позвоночных животных, до 1300 видов растений и грибов.

Территория заказника представляет собой исключительную ценность для сохранения и восстановления видового разнообразия охотничьих ресурсов и среды их обитания в Волго-Свияжском возвышенном районе Республики Татарстан.

Меры охраны. Согласно режиму охраны заказника, установленному законодательствами Российской Федерации и Республики Татарстан."

Печищинский геологический разрез [51]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 19 мая 1972 г. N 251 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Верхнеуслонский район РТ; правый берег р. Волги у с. Печищи
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Площадь - 5,8 га. Представлен обнажением коренных пород верхней перми - стратотип поволжского горизонта верхнеказанского подъяруса пермской системы. Предлагался в качестве геологического памятника природы стратиграфического типа мирового уровня, однако из-за пересмотра МСК положения стратиграфических границ внутри пермской системы он в этом статусе официально не утвержден. Впервые Печищинский разрез был изучен М.Э. Ноинским (1899), в дальнейшем его всесторонне и более детально изучали специалисты Казанской школы геологов: литологи, минералоги, палеонтологи, стратиграфы и пр. В память о них установлен мемориал в центральной части разреза (на обрыве).

Памятник имеет огромное научное значение, как эталон стратотипической местности одного из крупнейших осадочных бассейнов планеты пермского времени с литолого-стратиграфическими границами характерных толщ осадков (выделены приказанские, печищинские, верхнеуслонские и морквашинские слои, расчлененные на восемь серий); обнаружены ископаемые остатки верхнепермской фауны и флоры: ганоидных рыб, моллюсков, морских лилий и водорослей; охарактеризованы минералы (гипс, кристаллы целестина и кальцита, включения халцедона и кремня), а также оценены продуктивные горизонты пород, являющиеся предметом добычи сырья для строительной индустрии (известняк, доломит, гипс). Сохранились печи для обжига этих полезных ископаемых. Они по праву считаются историческим памятником горнорудного дела. Объект политипен по научной спецификации, высоко информативен и эстетически привлекателен.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 4500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Каменный овраг [52]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 26 декабря 1986 г. N 649 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Верхнеуслонский район РТ, правый берег р. Волги; овраг около с. Печищи
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Площадь - 12,05 га. По склонам оврага обнажены коренные породы различных слоев казанского яруса пермской системы. ПП является единственным пунктом в Приказанье, где на поверхность выходят породы нижнеказанского подъяруса (примерно в 150 м от устья оврага у подножья его правого склона). Здесь их мощность составляет 6,8-7,8 м. Отложения верхнеказанского подъяруса, начиная с серии "ядренного камня", залегают выше нижнеказанских и представлены по склонам разветвленного отвертка оврага. Их суммарная мощность около 45 м.

На обнаженных участках они доступны для визуального изучения. Поэтому овраг является полигоном для проведения летних студенческих учебных практик, а также экскурсий посетителей, желающих ознакомиться с геологическим строением этой стратотипической местности и остатками ископаемой фауны и флоры, а также примечательными разнообразными минералами. Имеет научно-познавательное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 108700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Овраг Черемушки [53]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 26 декабря 1986 г. N 649 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Верхне-Услонский район РТ, правый берег р. Волги. В 2-х км западнее от д. Захваткино
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Площадь - 3,0 га. По склонам оврага обнажены коренные породы нижнетатарского и верхнеказанского подъярусов пермской системы. Предлагался в качестве парастратотипа нижнетатарского подъяруса пермской системы, но официально не был утвержден в нем по той же причине, как и (51).

На обнаженных участках оврага можно проследить непрерывный разрез от серии "серого камня" до серии "переходной" верхнеказанского подъяруса и залегающего на размытой поверхности последней уржумского горизонта нижнетатарского подъяруса, который представлен свитами сулицкой и ишеевской, богатых ископаемой фауной и флорой: остатками остракод, филлопод, двустворчатых моллюсков, чешуйками ганоидных рыб, костей амфибий и рептилий, харофитов строматолитов и др. Имеет научно-познавательное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 4500 рублей (постановление КМ РТ от 12.12.2005 г. N 592).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установление его законодательствами РФ и РТ.

Река Свияга [25]

(см. Апастовский район)

Река Сулица [54] (прав. пр. р. Волга)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Верхнеуслонский район РТ, исток в 4 км северо-западнее с. Майдан, устье севернее с. Савино
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 43,1 км. Площадь водосбора 0,5 тыс.км². Протекает по асимметричной возвышенной волнистой равнине, сильно пересеченной оврагами и балками. Правый склон асимметричной долины отличается большой расчлененностью территории ложинами, балками и наличием карстовых провалов и оползней. Лесистость территории составляет 16,5%. Русло реки извилистое, неразветвленное, узкое (5-6 м). После заполнения Куйбышевского водохранилища бывший приток р. Свияга стал притоком р. Волги, в связи с чем изменились длина реки и количество ее притоков. Сулица принимает 17 притоков, 2 из которых имеют длину более 10 км. Густота речной сети в бассейне составляет 0,40 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (4 пруда суммарным объемом 1,1 млн.м³), течет по наиболее заселенной территории республики, весьма бедной поверхностными водами. Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 88%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой продолжительной меженью. Постоянных наблюдений за режимом не ведется.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 113 мм, 100 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 30 дней. Летняя межень устойчивая, низкая (0,22 м³/сек в устье). Модули подземного питания 1,0-3,0 л/сек км². Зимняя межень устойчивая, низкая, характеризуется продолжительным (130 дней) устойчивым ледоставом.

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, умеренно-жесткая (3,0-6,0 мг-экв/л) весной и жесткая (6,0-9,0 мг-экв/л) в межень, средней минерализации в половодье (200-300 мг/л) и повышенной (500-700 мг/л) в межень.

В реке произрастают желтые кубышки, занесенные в Красную книгу РТ. Вне подпора вод водохранилища обитают 4 вида коловраток, 4 - ветвистоусых и 5 - веслоногих ракообразных, а также голяян, занесенный в Красную книгу РТ. Самоочищение пассивное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используются предприятиями сельского хозяйства, в которых имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (часто в водоохранной зоне). Водные ресурсы бассейна используются и в промышленном производстве: на Макуловском маслозаводе и Кураловском спиртзаводе, которые сбрасывают недостаточно очищенные сточные воды непосредственно в реку.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Озеро Озеро [55]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Верхнеуслонский район РТ, 1,4 км северо-восточнее д. Юматово
Контролирующая организация	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, округлой формы, карстового происхождения. Площадь озера 0,15 га, длина 70 м, максимальная ширина 35 м, средняя глубина около 2 м, объем около 2 тыс.м3.

Питание подземное, устойчивое. Вода малой минерализации, мягкая, слабо опалесцирующая, прозрачность 65 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевый.

Произрастает кубышка желтая, занесенная в Красную книгу РТ.

Используется для рекреации и водопоя скота.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 108700 рублей (постановление КМ РТ от 12.12.2005 г., N 592).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Зоостанция КГУ - массив Дачный [56]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1989 г. N 167 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Верхнеуслонский район. ГКУ "Приволжское лесничество", Свияжское участковое лесничество, кв. 11, 12. Водная акватория с прилегающими островами в районе пристани Дачная
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник включает территорию Зоологической станции КГУ, основанной в 1916 г., и широколиственные леса 11-12 кв. Свияжского лесничества на высоком правом берегу Волги, а также остепненные склоны и острова с сохранившимися участками пойменных лугов. Занимаемая площадь составляет 187,01 га. Растительность представлена производными липняками с участием дуба и его спутников; местами сохранились единичные сосны и спутники сосновых лесов; на обезлесенных склонах сформировался луговой травостой с признаками остепнения, на островах отмечаются пойменные луга с обедненным видовым составом.

Из редких растений указываются: многорядник Брауна, кизильник черноплодный, зубровка душистая и др. В акватории рек Волга, Свияга и их притоках отмечено в настоящее время 43 вида рыб, из них 24 постоянно встречающихся, 19 относительно редки, в том числе голяян речной и подуст, занесенные в Красную книгу РТ, и подкаменщик, занесенный в Красную книгу РФ. Обнаружены 4 вида амфибий и 4 вида рептилий, в том числе веретеница ломкая и гадюка обыкновенная, 88 видов птиц, включая луней полевого и лугового, беркута, подорлика большого, осоеда, кобчика, дятлов зеленого и трехпалого, лесного жаворонка, 25 видов млекопитающих, в том числе суслик крапчатый, горностай и каменная куница. Имеет научное и историческое значение, как старейшая биологическая станция, осуществляющая многолетние наблюдения за компонентами природных комплексов в долине р. Волга.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 27200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Горный сосняк [57]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 19 мая 1972 г. N 251 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Верхнеуслонский район. ГКУ "Приволжское лесничество", Чулпанихинское участковое лесничество, кв. 45
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник расположен на мергелистом склоне южной экспозиции правого берега р. Свияги. Занимаемая площадь - 70 га. Растительный покров представлен сосновым лесом с липой и примесью дуба, клена, березы. Подлесок сформирован неморальными и неморально-бореальными видами кустарников: лещиной, рябиной, бересклетом бородавчатым, жимолостью лесной, калиной и др. В травостое отмечено большое разнообразие как неморальных, так и лесостепных видов, включая и такие редкие виды, как третичный реликт лазурник трехлопастный, виды сем. Орхидных, включенные в Красную книгу РТ: башмачок настоящий, дремлик темно-красный, кокушник комарниковый, пыльцеголовник красный. Фауна изучена недостаточно. Имеет научное и природоохранное значение для сохранения популяций редких видов.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 27200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Клыковский склон [58]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 21 декабря 1987 г. N 486 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Верхнеуслонский район, у с. Набережные Мюркваше
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Фрагмент остепненного луга на склоне южной и юго-западной экспозиции долины р. Клыковка, занимающий площадь 10 га, включая 20-метровую охранную зону. Современный растительный покров сформировался на месте существовавшего в прошлом широколиственного леса в условиях эродированных почв на карбонатных породах. В травяном покрове отмечено более 100 видов сосудистых растений, многие из которых являются типичными представителями луговых степей, находящиеся на северной границе ареала. Найдены виды, занесенные в Красную книгу РТ: ковыль перистый, василек русский и др. Фауна включает 5 видов амфибий 4 вида рептилий, около 57 видов птиц, из млекопитающих встречаются лось, кабан. Из видов, включенных в Красную книгу РТ - веретеница ломкая и гадюка обыкновенная.

Современная площадь достаточно хорошо сохранившегося комплекса остепненного луга составляет не более 2 га. Объект имеет научное и историческое значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 108700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Свияжский [59]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 4 февраля 1998 г. N 49 Постановление КМ РТ от 14 января 2005 г. N 1
Местоположение	Верхнеуслонский и Зеленодольский районы РТ, устьевой участок р. Свияга. ГКУ "Приволжское лесничество", Чулпанихинское участковое лесничество, кв. 1-7, 9, 19, 22, 25, 26, 28, 29, 30, 35, 36; Свияжское участковое лесничество, кв. 1- 9, 63-66, 71, 72, 78, 79, 81, 82, 89, 90
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Расположен в полосе предволжских широколиственных лесов. Площадь - 12456,32 га. Представлен материковыми, островными и водными экосистемами; изобилуют заливы и протоки. Значительные площади мелководий заняты воздушно-водной растительностью. Флора представлена более чем 500 видами сосудистых растений. В составе зоопланктона и зообентоса отмечено около 120 видов.

Ихтиосауна насчитывает 48 видов, герпетофауна - 16, орнитофауна - 120, териофауна - 42 вида. Зафиксированные редкие и исчезающие виды: растения - хвощ ветвистый, сальвиния плавающая, кувшинка чистобелая, алтей лекарственный; животные - подкаменщик, подуст, серая жаба, гребенчатый тритон, ломкая веретеница, обыкновенная гадюка, большая выпь, лебедь-шипун, скопа, полевой и луговой луни, беркут, орлан-белохвост, сапсан, серый журавль, малый зуек, кулик-сорока, поручейник, большой улит, большой веретенник, большой кроншнеп, малая чайка, ушастая и болотные совы, домовый сыч, удод, сизоворонка, золотистая шурка, обыкновенный зимородок, белая лазоревка.

Многолетний мониторинг. Исследования водных и околотоводных экосистем проводятся с 1916 г. Биологическое разнообразие и высокая продуктивность популяций животных и растений обуславливают высокий природоохранный статус территории.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 99200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).)

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 25402101 рублей.

Виды антропогенного воздействия. Трансграничное загрязнение водотоков, жизнедеятельность населенных пунктов, расположенных вблизи границ заказника, лесное и сельское хозяйство, рекреация.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "умеренноконфликтное" (индекс = 0,6).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	АКХ "Чулпан"	3321	1,4	0,8	Высококонфликтное
2	ТКХ Озерное	12133	5,1	0,7	Умеренноконфликтное
3	Н.п. Утяково	1391	0,6	1,2	Кризисное
4	КМ Мулиле	10746	4,5	0,8	Высококонфликтное
5	Н.п. Городище	1417	0,6	1,2	Кризисное
6	ПХ СПТУ-107	4060	1,7	0,9	Высококонфликтное
7	ТОО Совет	6615	2,8	0,8	Высококонфликтное
8	КП им. Горького	6731	2,8	0,8	Высококонфликтное
9	Н.п. Бритвино	1833	0,8	1,3	Кризисное
10	Лесной фонд	7821	3,3	0	Отсутствует
11	КП Приволжье	103521	43,3	0,7	Слабоконфликтное
12	Водный фонд	24775	10,4	0	Отсутствует
13	Введенско-Слободский СМС	2487	1,0	0,5	Слабоконфликтное

14	Совхоз Набережный	2074	0,9	0,8	Высококонфликтное
15	ТНВ Зайцев и К°	15972	6,7	0,7	Умеренноконфликтное
16	ПХ Каинки	5343	2,2	0,8	Высококонфликтное
17	ООО Соболевское	15723	6,6	0,7	Умеренноконфликтное
18	СПК Чулпаниха	12673	5,3	0,8	Высококонфликтное
Итого				X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,6	Умеренноконфликтное

Форма управления объектом. Штат - 4 сотрудника. Функции - сохранение и восстановление природных комплексов, запасов промысловых и редких видов рыб, редких и исчезающих видов растений и животных, регуляция рекреационной деятельности, организация и осуществление эколого-просветительской деятельности.

Меры охраны. Согласно Положению о заказнике.

Теньковский государственный охотничий заказник [60]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Южный овраг [18р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Кураловские родники [19р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Ташевские склоны [20p]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Морквашинский лес [21p]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Лысая гора [22p]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Остепененные склоны [23p]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Змеев овраг [24p]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Ташевские склоны [185]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Верхнеуслонский район Республики Татарстан, овражно-балочные системы, расположенные по обеим сторонам ведущей в с. Ташевка дороги
Учредительные документы. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 02.02.2009 N 60	Контролирующий государственный орган исполнительной власти. Администрация государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок "Ташевские склоны" площадью 233,46 гектара включает в себя две овражно-балочные системы, расположенные по обеим сторонам ведущей в с. Ташевка дороги. По дну обеих балок протекают ручьи, впадающие в р. Волгу. Растительность участка имеет мозаичную структуру из остепненных и влажно-луговых фрагментов. Наибольшую ценность представляют участки ковыльно-типчаковых остепненных лугов. Флора представлена 106 видами сосудистых растений, относящихся к 93 родам и 33 семействам. Среди них 1 вид - ковыль перистый (*Stipa pennata*) - включен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Татарстан. Лук Вальдштайна (*Allium waldsteinii*) внесен в приложение к Красной книге Республики Татарстан как вид, нуждающийся в контроле состояния популяции.

На данном участке и прилегающих к нему территориях зарегистрировано 8 видов млекопитающих, 65 видов птиц, 1 вид амфибий, 2 вида рептилий, на маршрутных учетах зарегистрировано 30 видов летающих насекомых. Из общего числа отмеченных видов животных 8 включены в Красную книгу Республики Татарстан и приложения II и III к Конвенции о международной торговле видами фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) (далее - СИТЕС): горлица, золотистая щурка, лушь луговой, лушь полевой, осоед, гадюка обыкновенная, бабочки пестроглазка Галатея и мнемозина (Аполлон черный).

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, определенного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Кураловские родники [186]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Верхнеуслонский район Республики Татарстан, у с. Куралово вдоль автомобильной дороги "Казань - Буинск - Ульяновск"
Учредительные документы. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 02.02.2009 N 60	Контролирующий государственный орган исполнительной власти. Администрация государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы "Кураловские родники" площадью 95,1 гектара расположен на склоне, представленном участками ковыльно-типчаковых остепненных лугов с участием ковыля перистого (Красная книга Российской Федерации, Красная книга Республики Татарстан) и типичных видов луговых степей и лесостепи - льна желтого, овсяницы валисской, адониса весеннего, пиретрума щитковидного, занесенных в приложение к Красной книге Республики Татарстан. Всего во флоре исследованного участка зафиксировано 105 видов высших сосудистых растений, относящихся к 86 родам и 30 семействам.

В целом на территории особо охраняемой природной территории и на прилегающих участках отмечено 58 видов птиц, 2 вида амфибий, 22 вида летающих насекомых. Из общего числа отмеченных видов животных 9 включены в Красную книгу Республики Татарстан и приложения II и III СИТЕС: лунь луговой, лунь полевой, золотистая щурка, сова болотная, орел-карлик, сорокопуд чернолобый, травник, тритон гребенчатый, махаон.

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, определенного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Стратиграфический разрез Казанского и Уржумского ярусов у поселка Кзыл-Байрак [187]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Верхнеуслонский район Республики Татарстан, в обрыве правого берега р. Волги в 1,5 км ниже пристани Кзыл-Байрак
Учредительные документы Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 02.02.2009 N 60	Контролирующий государственный орган исполнительной власти. Администрация государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы "Стратиграфический разрез Казанского и Уржумского ярусов у п. Кзыл-Байрак" площадью 2,5 гектара находится в обрыве правого берега р. Волги в 1,5 км ниже пристани Кзыл-Байрак. Флороносные слои приурочены к известково-глинистым породам морквашинских ("переходных") слоев верхнеказанского подъяруса и прослеживаются почти на 250 м вдоль берега на высоте 2-5 м от уреза воды.

В местонахождении встречены массовые скопления листьев, вегетативных побегов, генеративных органов и стволов ископаемых растений в удовлетворительном состоянии, а также раковины неморских моллюсков, ракушковых ракообразных, остатки рыб. Возраст местонахождения - около 260 млн. лет.

Данный стратиграфический разрез является эталоном геологического наследия международного значения и нуждается в особой правовой защите.

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, определенного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Высокогорский муниципальный район

Река Казанка [28]

(см. Арский район)

Голубые озера [61]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 12 декабря 1994 г. N 581 Постановление КМ РТ от 16 июня 2003 г. N 324
Местоположение	Высокогорский муниципальный район Республики Татарстан. У с. Щербаково. Государственное казенное учреждение Республики Татарстан "Пригородное лесничество", Высокогорское участковое лесничество, кв. 37-48, 33-36
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника, площадью 2089,1 га, расположена на правом берегу р. Казанки в пределах первой и второй надпойменных террас. Состоит из лесного массива (широколиственные и мелколиственные насаждения с небольшими участками сосновых) и системы карстовых озер, образованных мощными родниками с дебитом воды до 500 л/сек. Максимальная глубина Большого Голубого озера 15,7 м, Малых Голубых озер - 3-4 м. По физико-химическим показателям воды относятся к солоноватоводным холодным сточным озерам. Температура воды практически постоянная на протяжении всего года - в теплое время на поверхности 6-8 С°. Вода сульфатно-кальциевого типа с высокой минерализацией (до 2,8 г/л) и высокой прозрачностью (более 14 м). Вода озер относится к разряду "вполне чистых" II класса качества поверхностных вод суши. Растворенный в воде сероводород обеспечивает характерный аквамариновый оттенок толщ воды.

Донные отложения сложены черными, темносерыми и серыми илами, представляющими бальнеологическую ценность за счет содержащихся в них кальция, магния, калия, натрия, хлора, фтора, стронция, сульфатных и гидрокарбонатных ионов.

В фитопланктоне преобладают диатомовые и зеленые водоросли, для озера Большое Голубое отмечено 54 вида, для Малых Голубых - 18-20 видов. Среди макрофитов наиболее значительная роль принадлежит харовой и кладофорно-харовой ассоциациям. В южной части Б.Голубого озера доминирует хвостник, около большой воронки обильны заросли фонтиналиса, большие площади заняты плавающими на поверхности плотными подушковидными скоплениями ситнико-кладофорной, кладофорной и харово-кладофорной ассоциациями. В зоне прибрежно-водной растительности озера Б.Голубое наиболее распространены кладофорно-тростниковая, цинклидотусо-кладофорно-ситнико-вейниковая, вейнико-тростниковая, кладофоро-вейнико-тростниковая и рогозовая ассоциации. Пояс растительности с плавающими листьями в Голубых озерах отсутствует. Степень зарастания для Большого Голубого озера характеризуется как чрезмерная (более 70%), для Малых Голубых - от низкой (10%) до чрезмерной (54%).

Зоопланктон озер включает 51 вид. В Большом Голубом зарегистрировано 49 видов, из них коловраток - 14, ветвистоусых ракообразных - 24, веслоногих - 11 видов; в Малых Голубых озерах 9-13 видов, из них коловраток 5, ветвистоусых ракообразных - 8, веслоногих - 2 вида. Зообентос Голубых озер насчитывает 83 таксона. В Большом Голубом обитает 41 вид донных и придонных беспозвоночных, из них 3 вида турбеллярий, 5 - олигохет, 3 - ракообразных, 1 - паукообразных, 19 - насекомых и 10 - брюхоногих моллюсков. В Малых Голубых озерах зарегистрировано 23 вида. В отношении ихтиофауны Голубые озера безрыбные.

Из птиц вблизи озер обычны зяблик, пеночки: весничка, теньковка, трещотка, зеленая; мухоловка-пеструшка, овсянка обыкновенная; из мелких млекопитающих в лесном массиве обитают рыжая полевка, лесная и желтогорлая мыши, бурозубка обыкновенная.

Из видов, включенных в Красную книгу РТ, на литорали Б.Голубого озера обитает молочно-белая планария, не встреченная более нигде на территории РТ, по берегам всех озер встречается стрекоза красотка-девушка, бабочки переливница большая, траурница, махаон, адмирал, из птиц - зимородок, зеленый дятел, седой дятел.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта 26700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 2540200 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "кризисное" - участок 1 (индекс = 1,1) и "высоконфликтное" - участок 2 (индекс = 0,8).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	Учхоз КГВА	18530	66,4	0,9	Высококонфликтное
2	ПХ санатория "Крутушка"	10 98	3,9	0,7	Умеренноконфликтное
3	Лесной фонд	2917	10,5	0	Отсутствует
4	Высокогорское ДУ	3182	11,1	1,5	Кризисное
5	Свалка	1336	4,8	4,0	Кризисное
6	Очистные сооружения	850	3,0	4,0	Кризисное
Итого		27913	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	1,1	Кризисное

Объект имеет научное, оздоровительное и рекреационное значение. Голубые озера в силу привлекательности, наличия лечебных грунтов и вод, а также радоновых источников имеют высокую рекреационную нагрузку. Экстремальные условия существования организмов в озерах (низкая температура воды и растворенный сероводород) является причиной упрощенной структуры биотических связей в сообществах, что ведет к слабой устойчивости озер к антропогенным воздействиям.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Озеро Карасиное [62]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Высокогорский район РТ, южнее д. Ювас
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПЛЗ "Чулпан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, сложной формы, карстового происхождения. Крутые берега озера заросли степной растительностью. Высокий южный берег озера изрезан глубокими оврагами, по которым идет смыв грунта в водоем, о чем свидетельствует наличие вдоль берега большого слоя (70-100 см) ила. Площадь водного зеркала 12,0 га, длина 700 м, максимальная ширина 250 м, средняя глубина около 3 м, объем около 300 тыс.м³.

Питание подземное, устойчивое. Вода гидрокарбонатно-кальциевая, слабой минерализации (154 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), прозрачная (до 60 см), без цвета и запаха. рН 7,6. ХПК 14.5 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (76,0%). рН 7,6. ОВ 2,4%. Рвал 0,14%. N орг 0,17%.

В водной среде обитают 8 видов коловраток, 12 - планктонных ракообразных, 5 - инфузорий, 17 - водорослей. В литорали обнаружены 19 таксонов бентосных организмов. Уровень самоочищения воды пассивный.

Имеет хозяйственное значение. Используется для разведения водоплавающей птицы, водопоя скота.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 86900 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Кара-Куль [63]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Высокогорский район РТ, 0,3 км южнее д. Кара-Куль
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПЛЗ "Чулпан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, сложной формы, карстового происхождения. Площадь озера 11 га, длина 820 м, максимальная ширина 220 м, средняя глубина около 4 м, объем около 400 тыс.м³.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (141 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), прозрачность 40 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. pH 7.0. ХПК 6,3 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (69,0%). pH 7,9. ОВ 0,8%. Рвал 0,13%. N орг 0,39%.

Превышение фонового содержания Cd в 2,5 раза.

Вода озера - царство редких и преимущественно приуроченных к чистым местам обитания видов коловраток, представляющих 90% состава зоопланктона. Обнаружены также 9 видов инфузорий, 13 видов водорослей и 11 таксономических единиц представителей бентосной фауны. Самоочищение уравновешенное.

Северный и западные берега озера пологие, низкие. Восточный берег очень высокий (до 30 и более м), сложен красными глинами, весь изрезан глубокими оврагами на отдельные части, вершины которых покрыты лесом. В южной части озера имеется перешеек, состоящий из мощного слоя торфа.

Используется для разведения водоплавающей птицы, рыболовства и отдыха. Озеро заиливается.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 86900 рублей (постановление КМ РТ от 12.12.2005 г., N 592).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Озеро Мочальное [64]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Высокогорский район РТ, на юго-восточной окраине д. Ювас
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПЛЗ "Чулпан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, сложной формы, карстового происхождения.

Площадь озера 8 га, длина 470 м, максимальная ширина 250 м, средняя глубина около 3 м, объем около 400 тыс.м3.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (160 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), слабо опалесцирующая, прозрачность 40 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 7,6. ХПК 14,5 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (65,8%). рН 7,8. ОВ 5,1%. Рвал 0,14%. N орг 0,15%.

В водной среде обитают 5 видов инфузорий, 16 - водорослей, 11 - планктонных ракообразных, 12 бентосных организмов; коловратки представлены лишь одним родом Brachionus. Озеро характеризуется повышенной трофностью и пассивным самоочищением.

Очень крутые, каменистые, террасированные, заросшие степной растительностью берега озера, с трех сторон круто поднимаются над ним на высоту 40-60 м.

Лишь северный берег озера пологий, плавно переходящий в водосбор, на котором расположена д. Ювас.

Используется для бытовых нужд и купания.

Кадастровая стоимость 1 га объекта составляет 86900 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Эстачинский склон [65]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 26 декабря 1986 г. N 651 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Высокогорский район, у д. Эстачи. Правый берег р. Киндерки
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПЛЗ "Чулпан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок остепненного луга площадью 6,85 га расположен по левому берегу р. Киндерка на склоне южной экспозиции. Растительный покров сформировался в условиях смытых эродированных почв, подстилаемых карбонатными породами, и повышенной инсоляции вследствие вырубки коренных широколиственных лесов и в дальнейшем регулярного сенокошения.

Флора включает виды суходольных лугов (полевица тонкая, вейник наземный, тимopheевка луговая и другие виды сем. злаковых, из бобовых - горошки заборный и мышиный, чина луговая, клевер луговой и др.) и элементы степной флоры (зопник клубненосный, шалфей остепненный, клевер горный, астрагал датский, котовник венгерский, тимopheевка степная и др.).

Наибольший интерес представляет популяция адониса весеннего, включенного в Приложение к Красной книге РТ. Фауна не изучалась. Объект имеет научное и воспитательное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 86900 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Семиозерский лес [66]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 26 декабря 1986 г. N 651 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Высокогорский (у с. Семиозерка) и Зеленодольский районы (у д. Берновые Ковали). ГКУ "Пригородное лесничество", Высокогорское участковое лесничество, кв. 165, 168, 169, 171
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПЛЗ "Чулпан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок лесного массива на левобережном водораздельном склоне долины Волги, занимающий площадь 118,92 га. На серых лесных и дерново-подзолистых почвах, подстилаемых карбонатными породами, где произрастают коренные хвойно-широколиственные леса с елью и сосной и производные от них липовые, березовые и осиновые насаждения с видами, характерными для широколиственных лесов (сныть, пролесник многолетний, борец высокий, осока волосистая и др.).

Характерны виды, включенные в Красную книгу РТ: костенец постенный, гнездовка настоящая, пыльцеголовник красный, любка двулистная, венерин башмачок настоящий, дремлик темно-красный, воронец красноплодный, волчегонник обыкновенный, грушанка зеленоцветковая, пупочник завитой и др. Популяции венерина башмачка настоящего, пыльцеголовника красного, дремлика темно-красного находятся в устойчивом состоянии и наиболее многочисленны. Ранее указывавшиеся С.И. Коржинским (1888) башмачки крупноцветковый и крапчатый, горчавка легочная, голокучник Роберта, сейчас не отмечаются. Из видов животных, включенных в Красную книгу РТ, отмечен козодой. Частично сохранились постройки Семиозерского монастыря (XVII в.). Объект представляет ценность и как исторический памятник. Восстановленные постройки Семиозерского монастыря свидетельствуют о былом его значении. Имеющийся на территории объекта "Святой ключ" является местом паломничества верующих, посещается населением. Крутые участки облесенных склонов местами эродируют, что говорит о неустойчивости ландшафтных комплексов, прилегающих к территории объекта и интенсивно используемых в сельскохозяйственном производстве. В 1988 и 1992 гг. по отдельным участкам леса прошел низовый пожар.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 26700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Озеро Русско-Марийские Ковали [80]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Высокогорский район РТ, 2,5 км юго-восточнее пос. Юртыш
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, продолговатой формы, карстовое.

Площадь озера 7,9 га, длина 600 м, максимальная ширина 180 м, средняя глубина около 6 м, максимальная 20 м, объем около 400 тыс.м³. Питание подземное.

Вода слабой минерализации (99 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), прозрачность 230 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. pH 5,6. ХПК 25,0 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (68,1%). pH 5,1. ОВ 4,2%. Рвал 0,16%. N орг 0,14%.

В воде обитают 8 видов инфузорий, 10 - водорослей, 13 - коловраток, 9 - ракообразных и более 30 таксонов бентосных организмов. Среда обитания эвтрофная. Самоочищение воды активное.

Берега озера низкие, заросшие растительностью.

Используется для любительского рыболовства, купания, рекреации.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 99200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Чулпан [169]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения ландшафтного профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 7 мая 1999 г. N 291 Постановление КМ РТ от 19 августа 2004 г. N 379
Местоположение	Высокогорский район. Окрестности с. Большие Ковали
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПЛЗ "Чулпан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника, на которой в течение 20 лет внедрялась контурно-мелиоративная система земледелия, представляет собой средневысокий холмистый район. Площадь заказника составляет 6054,4 гектара на землях сельскохозяйственного назначения и иных категорий без изъятия у собственников и арендаторов земельных участков. Почвенный покров представлен слабо смытыми серыми лесными почвами. Большая площадь территории занята сельхозугодиями, перемежающимися лесополосами, овражно-балочными системами и лесными колками. Древесный состав лесополос представлен березой, лиственницей, сосной, елью. Лесные колки состоят из широко- и мелколиственных древесных видов растений (дуб, липа, осина, ильм, береза).

На территории заказника зарегистрировано пять видов земноводных (чесночница, озерная, травяная и остромордая лягушки, зеленая жаба) и два вида пресмыкающихся (прыткая ящерица, обыкновенный уж). Наиболее многочисленными среди амфибий являются травяная лягушка, среди рептилий - прыткая ящерица.

На гнездовании учтено 68 видов птиц, на пролете - 32. Плотность птиц в гнездовой период составляет 407,9 особей на кв.км, наибольшего значения она достигает в сентябре 632,9 ос./кв.км (53 вида). Из них в Красную книгу РТ занесены девять видов: пустельга, щурка золотистая, камышница, кроншнеп большой, дятел седой, луни луговой и полевой, кедровка, неясыть длиннохвостая. Их доля не превышает 0,72% всего населения птиц. Промысловые виды (чибис, кряква, бекас, вяхирь, черныш, тетерев, цапля серая, фифи, чирок-свистун) в гнездовой период составляют 3,8% всего населения, в период осенних миграций - 15,5%.

Фауна мелких млекопитающих состоит из восьми видов. Наиболее многочисленными являются полевки рыжая (33,6% всего населения) и обыкновенная (23,4-26,4%), лесная мышь (17,1-29,2%), в отдельные годы желтогорлая мышь (14,1%). Относительная уловистость мелких млекопитающих от 8,0 (на полях) до 32,0 (на кладбище) экз. на 100 ловушечных ночей. Из них один вид занесен в Красную книгу РТ - кутора обыкновенная (до 1,8% всего населения).

Почвенная мезофауна в заказнике довольно многочисленна и варьирует в пределах 77,5-280 экз./кв.м, на сельхозугодиях - 93,5-158,8 экз./кв.м. Преобладают дождевые черви (29-72,3% всего населения педобионтов), многоножки (12-36%) и насекомые (15-42%). Последние представлены жесткокрылыми в стадии имаго (стафилиниды) и личинки (щелкуны, хрущи). Биомасса почвенных беспозвоночных колеблется от 7,5 до 70,8 г/кв.м, на полях - 16,5-40,6 г/кв.м.

Фауна чешуекрылых заказника характеризуется типичными представителями лепидоптера южной тайги и севера смешанных лесов, с преобладанием по количеству белянок, по разнообразию нимфалид и голубянок с наличием редких залетов парусников (махаон). Из видов, внесенных в Красную книгу РТ, обычны траурница, адмирал, редки переливница большая ивовая, шелкопряд березовый и махаон.

Кадастровая стоимость гектара земли заказника равна 86900 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1920480 рублей.

Территория заказника представляет собой исключительную ценность, поскольку является уникальным в Среднем Поволжье примером в плане защиты почв от эрозии и противозерозионной организации территории, повышения продуктивности сельскохозяйственных угодий при переходе на экологически-сбалансированные ландшафтные системы земледелия, обеспечивающие сохранение и повышение плодородия почв, а также биологического разнообразия.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "высоконфликтное" (индекс = 0,9).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре, %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	СХПК А/Ф "Игенче"	1388	2,9	0,8	Высококонфликтное
2	Лесной фонд	2332	4,9	0	Отсутствует
3	СХПК "Рясь"	5136	10,9	0,8	Высококонфликтное
4	ООО "Нур- Агро"	3127	6,6	0,8	Высококонфликтное
5	ПСХК "Идель"	688	1,4	0,8	Высококонфликтное
6	Учхоз КГВАМ	688	1,4	0,9	Высококонфликтное
7	А/Ф "Кадышево"	821	1,7	0,9	Высококонфликтное
8	КП "Бишнинский"	10527	22,2	0,8	Высококонфликтное
9	ПСХК "Правда"	5563	11,7	0,8	Высококонфликтное
10	Н.п. Большие Ковали	6581	13,9	1,5	Кризисное
11	Н.п. Малые Ковали	2395	5,0	1,2	Кризисное
12	Н.п. Мазяры	2968	6,2	1,0	Кризисное
13	Н.п. Чувашли	5299	11,2	1,2	Кризисное
Итого		47513	100	X	X

Средневзвешенное периметрическое давление	X	X	0,9	Высококонфликтное
---	---	---	-----	-------------------

Меры охраны. Согласно режиму охраны заказника, установленному законодательствами РФ и РТ.

Дрожжановский муниципальный район

Кереметь (Ново-Чекурская лесостепь) [68]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Дрожжановский район, около с. Новое Чекурское. ГКУ "Буинское лесничество", Дрожжановское участковое лесничество, кв. 44 и прилегающие территории
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник общей площадью 121,49 га включает участок леса и открытые экотопы на материковом склоне, где под пологом редколесья из сосны и дуба и на открытых полянах сохранились участки степного типа (кустарниковая и разнотравно-типчаковая степь).

Из видов, занесенных в Красную книгу РТ, отмечены касатик безлистный, миндаль низкий, ковыль перистый, ковыль красивейший, овсец пустынный, астрагал Геннинга, василек русский, астра альпийская, обыкновенная гадюка. Имеет научное значение, играет роль в сохранении биоразнообразия, имеет рекреационное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 124600 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Биби-Айша [177]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 5 марта 2008 г. N 141
Местоположение	Дрожжановский район, в юго-западном направлении от с. Большая Цильна
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы площадью 55,9 га представляет собой суходольный луг, тянувшийся узкой полосой вдоль двух ОБС. Одна ОБС местами глубоко врезана и по ее дну протекает ручей, впадающий в р. Б.Цильна. Имеются небольшие по площади заболоченные участки.

Растительность представлена различными вариантами пастбищных злаковых, злаково-разнотравных и злаково-рудеральных лугов. По днищам оврагов и балок распространены низинные болота с доминированием камыша лесного и рогоза широколистного с участием болотного широкоотравья.

Во флоре памятника природы отмечены 80 видов высших сосудистых растений, относящихся к 70 родам и 27 семействам.

На территории зарегистрированы один вид земноводных; 22 вида птиц, из которых 2 вида (золотистая щурка и луговой лунь) включены в Красную книгу РТ; 3 вида млекопитающих (крапчатый суслик занесен в КК РТ). Объект имеет водоохранное значение. Необходимо ограничение выпаса скота.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Исток реки Цильны [178]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 5 марта 2008 г. N 141
Местоположение	Дрожжановский район РТ, в юго-западном направлении от с. Чув.Дрожжаное
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы площадью 139,9 га. Большую ее часть занимает торфяное болото, около половины площади которого ранее было подвержено разработке. Часть ООПТ занимает ОБС, где имеются заболоченные участки и суходольные луга. Ручьи, вытекающие из болота и ОБС, питают р. М.Цильна.

Ценным участком памятника природы является торфяное болото, находящееся в верховьях овражно-балочной системы. Данный болотный комплекс является местообитанием редких видов растений. Он находится под угрозой исчезновения и из-за воздействия торфоразработок и осушительной мелиорации. Природный объект в верховьях р. Цильны представляет интерес как уникальная для южной части Предволжья РТ экологическая система.

Во флоре зафиксировано 118 видов высших сосудистых растений, относящихся к 88 родам и 37 семействам. На территории памятника природы отмечено 4 вида растений, занесенных в Красную книгу РТ, в том числе, пальчатокоренник мясокрасный (очень крупная популяция в несколько тысяч особей); а также виды, включенные в Приложение к Красной книге РТ, как виды, нуждающиеся в постоянном контроле и наблюдении.

На данной территории зарегистрировано 3 вида земноводных и пресмыкающихся, 36 видов птиц, из которых болотная сова и луговой лунь включены в Красную книгу РТ, и один вид млекопитающих.

Территория имеет исключительное водоохранное значение, являясь "резерватом" для ряда редких и исчезающих животных и, особенно, растений болотного комплекса. Предположительно заболоченные участки являются местом отдыха водоплавающих птиц в период весенних миграций.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Чистая поляна [179]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 5 марта 2008 г. N 141
Местоположение	Дрожжановский район РТ, между населенными пунктами Шланга и Мочалей
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы площадью 280 га узкой полосой проходит по обеим сторонам овражно-балочной системы, по дну которой протекает ручей, впадающий в р. Бездну. Здесь же имеются несколько примыкающих к лесу "висячих" болот, одно из которых является сфагновым.

Растительность большей части территории представлена различными вариантами сенокосных и пастбищных полидоминантных злаково-разнотравных и злаково-рудеральных лугов.

Во флоре памятника природы зафиксированы 72 вида высших сосудистых растений, относящихся к 49 родам и 23 семействам.

На исследуемом участке зафиксировано 6 видов растений, занесенных в Красную книгу РТ, в том числе бодяк болотный, более 100 лет не отмечавшийся в Предволжье РТ, пальчатокоренник пятнистый, пальчатокоренник мясокрасный. Отмечены также 3 вида растений, включенных в Приложение к Красной книге РТ, как нуждающиеся в постоянном контроле и наблюдении.

Отмечено 5 видов земноводных и пресмыкающихся, один из которых (гадюка обыкновенная) включен в Красную книгу РТ; 16 видов птиц, включая два редких - золотистая щурка и луговой лушь и два вида млекопитающих.

Данная территория представляет собой особую ценность в качестве резервата редких и исчезающих видов растений и животных; имеет природоохранное значение.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Овраг Шерелдаук [180]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 5 марта 2008 г. N 141
Местоположение	Дрожжановский район РТ, в северном направлении от с. Верхнее Чекурское
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы площадью 90,4 га представляет собой овражно-балочную систему. По дну ОБС протекают ручьи, питающие р. Б.Якла.

Растительность большей части территории представлена различными вариантами сенокосных и пастбищных злаковых, злаково-разнотравных и злаково-рудеральных лугов. Во флоре исследованного участка зафиксировано 96 видов высших сосудистых растений, относящихся к 72 родам и 32 семействам.

Отмечены четыре вида земноводных и пресмыкающихся; 32 вида птиц, включая виды, занесенные в Красную книгу РТ (луговой лунь, золотистая щурка, горлица, осоед, болотная сова), семь видов мелких млекопитающих; найдена одна семья европейского бобра.

Данная территория имеет водоохранное значение. Разнообразие природных условий обусловило высокое видовое разнообразие, включая 19 видов редких и исчезающих видов растений и животных.

На территории памятника природы сохранились ценные в природоохранном отношении участки, представленные овражно-балочными системами, влажными заболоченными лугами и являющиеся местообитаниями редких и исчезающих видов растений и животных. Следует особо отметить находку крупной (около 1500 экз.) популяции шпажника тонкого, впервые отмечаемого для Предволжья РТ.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Мордовские луга [181]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 5 марта 2008 г. N 141
Местоположение	Дрожжановский район РТ, в юго-западном направлении от с. Ст. Чекурское
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы площадью 34,1 га включает в себя ОБС, по дну которой протекают ручьи, питающие р. Б.Якла. Здесь же имеются отдельные куртины древесно-кустарниковой растительности. На небольших площадях, в понижениях, происходит заболачивание лугов. Имеет место смыв почвенного покрова в сторону этих болот. Таким образом, данная территория включает в себя разнообразные элементы ландшафта, что обусловило обитание здесь животных, относящихся к разным экологическим группам.

Растительность представлена различными вариантами пастбищных злаковых, злаково-разнотравных и злаково-рудеральных лугов. На склонах балок встречаются "висячие" болота.

Во флоре исследованного участка отмечено 77 видов высших сосудистых растений, относящихся к 62 родам и 27 семействам. Из "краснокнижных" видов отмечен пальчатокоренник мясокрасный.

На территории установлено обитание по одному виду земноводных и пресмыкающихся, 21 вид птиц, из которых два (золотистая щурка и луговой лунь) являются редкими и исчезающими для фауны Татарстана; и один вид млекопитающих.

Данная территория имеет водоохранное значение. Наличие естественных лугов без выпаса способствует сохранению наиболее уязвимого луго-полевого экокомплекса животных. Необходимо ежегодное выкашивание лугов с целью предотвращения ее закустаривания. Сенокосение необходимо проводить не ранее второй половины июля, что позволит снизить негативное воздействие на гнездящихся птиц.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Елабужский муниципальный район

Река Тойма [69] (прав. пр. р. Кама)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Менделеевский, Елабужский районы РТ, Республика Удмуртия. Исток в Можгинском районе Республики Удмуртия. Устье у г. Елабуга
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Кичке-Тан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 106,2 км (в пределах РТ 74,9 км). Площадь водосбора 1,4 тыс.км². Протекает по ступенчатой волнистой эрозионной равнине с широкой, хорошо разработанной асимметричной долиной, с широким распространением овражно-балочной сети. У г. Менделеевска Тойма близко подходит к Каме и течет параллельно ей, а затем, круто повернув к югу, отрезая от основного массива коренного берега узкий, но высокий хребтик Тихие горы, который почти обрывом спускается к Каме и довольно круто к Тойме. Ниже по течению Тойма входит в долину Камы, протекая по ее пойме до самого устья. Пойма реки в устьевой части покрыта озерами и лугами. Русло реки извилистое, не разветвленное. Тойма принимает 35 притоков, 9 из которых имеют длину более 10 км. Густота речной сети в бассейне составляет 0,52 км/км².

Река средней водности, притоки зарегулированы (3 пруда суммарным объемом 3,6 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (80%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучается на гидрологическом посту у с. Гусевка (с 1934 г.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При годовом слое стока в бассейне 146 мм, 117 мм приходится на весеннее половодье, продолжительность которого около 30 дней. Максимальный расход воды отмечался в 1979 г. (533 м³/с) у с. Гусевка. Межень устойчивая (1,46 м³/сек в устье). Модули подземного питания составляют 3,0-5,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (154 дня) устойчивый ледостав (толщина льда 50-60 см).

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, на небольшом участке ниже г. Менделеевска - сульфатно-гидрокарбонатно-натриевая, жесткая весной (6,0-9,0 мг-экв/л) и очень жесткая (9,0-12,0 мг-экв/л) в межень, малой минерализации весной (100-200 мг/л) и повышенной (500-700 мг/л) в межень, средняя мутность 1500 мг/л.

В реке обитают 25 видов коловраток, 15 - ветвистоусых и 26 - веслоногих ракообразных, 11 видов водорослей. Самоочищение активное.

Река протекает по красивейшему ландшафту хвойных и широколиственных лесов (лесистость территории 6-12%), играет важную роль в водоснабжении населения и предприятий гг. Елабуга и Менделеевск, которые интенсивно используют ее водные ресурсы. Имеет культурное, историческое и хозяйственное значение.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Нижняя Кама [70]

Статус	Национальный парк
Учредительные документы	Постановление СМ РСФСР от 20 апреля 1991 г. N 223 Постановление СМ ТАССР от 20 апреля 1991 г. N 410
Местоположение	Елабужский и Тукаевский районы РТ
Контролирующие государственный орган исполнительной власти	ФГУ "Национальный парк "Нижняя Кама", Управление Росприроднадзора по РТ Министерства природных ресурсов Российской Федерации

Характеристика объекта и его значение. Уникальный природный комплекс лесов и лугов северо-востока Татарстана площадью 26587 га, расположенный на пересечении зон смешанных лесов, южной тайги и луговых степей. Территория представлена обособленными лесными массивами "Большой Бор", "Малый Бор", "Танаевская Дача", лесным массивом Челнинского лесничества и обширными Камско-Криушскими пойменными лугами.

Флора представлена более чем 620 видами высших сосудистых растений, 80 - лишайников, 55 - мхов, 95 - грибов-макромицетов. Фауна насчитывает 40 видов млекопитающих, 153 - птиц, 10 - земноводных, 6 - пресмыкающихся, 21 - рыб, 478 - беспозвоночных.

Среди указанного таксономического разнообразия 65 видов животных, 83 вида растений и грибов имеют статус редких и исчезающих видов. Они включены в Красную книгу Республики Татарстан, а 11 видов животных и 5 видов растений и в Красную книгу Российской Федерации.

Национальный парк "Нижняя Кама" создан с целью сохранения уникального природного комплекса самых богатых флористически и типологически лесных массивов и луговых сообществ северо-востока Республики Татарстан и использования их в рекреационных, просветительских, научных и культурных целях. Здесь сосредоточены природные объекты, представляющие большую ценность для научных исследований. Большой Бор, растительный покров которого представлен полным "набором" различного типа сосняков; лесной массив Челнинского лесничества (урочище "Кзыл-Тай") является юго-восточным "форпостом" тайги, это самая южная точка ареала пихты сибирской. Здесь ель и пихта образуют свои естественные насаждения в непосредственном соседстве с лесостепью. Характерной особенностью этого леса является участие в древостое и подлеске сосняков ели и пихты, дуба и липы; Камско-Криушское пойменное сообщество, расположенное в правобережной части Камы, с только здесь сохранившимся типичным пойменно-луговым ландшафтом, являются эталоном пойменных угодий для Среднего Поволжья.

Национальный парк играет важную роль в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия, поддержания экологического баланса в регионе Нижнего Прикамья и в Республике Татарстан в целом.

На территории НП подлежат охране 20 мемориальных мест, где творил великий российский художник Иван Иванович Шишкин. Этой урочище Красная Горка, и Богатый Лог, и родник Святой Ключ Пантелеймона Целителя, Елабужские и Танаевские пойменные луга. На Елабужских пойменных лугах, вблизи д. Мальцево, находятся всемирно известные археологические памятники (стоянки и могильники) Ананьинской эпохи, относящиеся к 4-2 тыс. до н.э.

Кадастровая стоимость 1 га территории парка составляет в среднем 21500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)) расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории составляет 1920360 рублей.

Национальный парк "Нижняя Кама" расположен в центре Нижнекамского промышленно-территориального комплекса (г. Набережные Челны, г. Менделеевск, г. Елабуга, г. Нижнекамск), в регионе с более чем миллионным населением. В связи с этим, на состояние экосистем национального парка влияют атмосферное загрязнение и рекреация.

Меры охраны. Согласно Положению о национальном парке.

На территории национального парка установлен дифференцированный режим охраны, защиты и использования с учетом местных природных, историко-культурных и социальных особенностей. В соответствии с этим на территории парка выделены следующие функциональные зоны: заповедного режима (1836 га), особо охраняемая (12995 га), рекреационная (5061 га), обслуживания посетителей (3971 га) и хозяйственного назначения (2724 га).

Для полноценного функционирования в национальном парке созданы отдел охраны территории, отдел лесохозяйственной деятельности, научный отдел, отдел экологического просвещения, рекреации и туризма.

Елабужский государственный охотничий заказник [73]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Геологический разрез "Сентяк" [31р]

(см. Приложение 1)

Елабужский геологический разрез [32р]

(см. Приложение 1)

Пойма р. Кама, остров "Свиногорский" [33р]

(см. Приложение 1)

Котловская шишка [34р]

(см. Приложение 1)

Вятский [35р]

(см. Приложение 1)

Заинский муниципальный район

Река Степной Зай [20]

(см. Альметьевский район)

Бухарайский бор [74]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1989 г. N 167 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Заинский и Сармановский районы, в 0,3 км от д. Яшляр и в 2 км от с. Бухарай. ГКУ "Азнакаевское лесничество", Сармановское участковое лесничество кв. 37, 38; ГКУ "Альметьевское лесничество", Поташно-Полянское участковое лесничество, кв. 5, 6
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участки естественных лесных насаждений на склонах северных отрогов Бугульминско-Белебеевской возвышенности, площадью - 448,9 га (252,8 - в границах Заинского района, 196,1 - в границах Сармановского района). Представлены разновозрастными насаждениями сосны, среди которых имеются экземпляры в возрасте более 120 лет. В кв.кв. 4, 6, 7 имеются многочисленные родники с водой высокого качества. Флора и фауна специально не изучались. Имеет большое научное, познавательное, эстетическое и рекреационное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 23500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Багряжский государственный охотничий заказник [91]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Зеленодольский муниципальный район

Река Свяга [25]

(см. Апастовский район)

Свияжский [59]

(см. Верхнеуслонский район)

Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник (Раифский участок) [76a]

Статус	Государственный природный биосферный заповедник
Учредительные документы	Постановление СМ РСФСР от 13 апреля 1960 г. N 510 Постановление КМ РФ от 9 апреля 2001 г. N 277 Диплом Международного координационного совета по программе МАБ ЮНЕСКО от 25 июня 2005 г. о присвоении статуса биосферного резервата - "Raifa Forest"
Местоположение	Зеленодольский район РТ, в 15 км к востоку от г. Зеленодольск
Контролирующие государственный орган исполнительной власти	Администрация Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника, Управление Росприроднадзора по РТ Министерства природных ресурсов Российской Федерации

Характеристика объекта и его значение. Расположен в Лесном Заволжье, где занимает понижение среднечетвертичной террасы и, отчасти, нижнечетвертичную террасу Волги с высотами 60-128 м н.у.м. Площадь - 5921 га. Склоны и днище депрессии, осложненные древними эрозионными, провальными и золовыми формами рельефа, характеризуются большой пестротой микроклиматических и почвенных условий, что обуславливает высокое биоразнообразие. На участке представлен весь спектр экосистем подтаежной зоны региона. 93% территории занято лесами; насаждения сосны, ели, липы и дуба достигают возраста 200-250 лет и являются старейшими в средней полосе европейской России. Распространены также сфагновые болота с комплексом арктобореальных видов растений и животных, находящихся здесь на южной границе своих ареалов.

Имеются травяные болота, черноольшаники, мелколиственные леса, суходольные и низинные луга. Протекают 2 речки. Расположено 8 озер, преимущественно суффозионно-карстового происхождения; самое крупное - оз. Раифское - имеет площадь 30 га и глубину 20 м.

На участке выявлено сосудистых растений - 725 видов, мхов - 190, водорослей - 560, лишайников - 210, грибов - около 900, млекопитающих - 52, птиц - 170, рептилий - 6, амфибий - 10, рыб - 17, беспозвоночных - более 3000 видов. Из них занесено в Красную книгу РТ растений - 96, грибов - 22, животных - 89 видов.

Важнейший стационар по изучению живой природы Волжско-Камского края. Место проведения работ С.И. Коржинского (1888), А.Я. Гордягина (1900), Е.Г. Боброва (1944), ставшие классическими в русской геоботанике. Стационарные исследования животного мира начаты с 1948 г. С 1962 г. ведется комплексный экологический мониторинг по программе "Летопись природы". Уникальное биоразнообразие, сохранность ООПТ и накопленная о ней научная информация обуславливают высший природоохранный статус территории, ее познавательное значение. Имеются музей природы заповедника и дендрарий (заложен в 1921 г.). Функционирует стационар по проведению учебных полевых практик студентов. На берегу оз. Раифское - архитектурный ансамбль Раифского монастыря.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 26700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)) расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории составляет 2540200 рублей.

Виды антропогенного воздействия: процессы почвенной эрозии на прилегающих к заповеднику землях; трансграничное загрязнение водотоков; деятельность производств и жизнедеятельность населенных пунктов, расположенных близ границы заповедника.

Форма управления объектом. В администрации ВКГПЗ имеются отдел охраны, научный отдел, эколого-просветительский отдел, отдел обеспечения основной деятельности. Функции - охрана, мониторинг и изучение заповедных экосистем, разработка подходов и методов охраны природы, эколого-просветительская деятельность.

Меры охраны. Согласно Положению о заповеднике.

Охранная зона Раифского участка Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника

Статус	Охранная зона заповедника
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 19 апреля 2002 г. N 217
Местоположение	Зеленодольский район РТ, 2-х километровая зона вокруг Раифского участка заповедника
	Государственный надзор осуществляется администрацией ФГБУ "Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник"

Характеристика объекта и его значение. Расположена в Лесном Заволжье. Территория охранной зоны 2-х километровым кольцом опоясывает Раифский участок заповедника. Общая площадь - 4958 га. В состав зоны входят экосистемы вторичных лесов, разновозрастных лесных культур, болот, озер, пустошей, сенокосных лугов, пастбищ, населенных пунктов. Отмечено более 660 видов высших сосудистых растений, 160 видов лишайников, 80 видов мхов. Ихтиофауна насчитывает 19 видов, герпетофауна - 15 видов, орнитофауна - 85, териофауна - около 50 видов. Из них в Красную книгу РТ занесено 28 видов растений и 33 вида животных. На территории имеется ряд ООПТ (памятники природы) регионального значения.

Предназначена для снижения негативных воздействий на территорию заповедника, сохранения биологического и ландшафтного разнообразия и традиционных видов природопользования.

Виды антропогенного воздействия. Лесное и сельское хозяйство, эрозионные процессы, трансграничное загрязнение водотоков, загрязнение почв, жизнедеятельность населенных пунктов, рекреация, браконьерская охота и лов рыбы.

Меры охраны. Согласно Положению об охранной зоне заповедника.

Озеро Бело-Безводное [78]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Зеленодольский район РТ, у с. Бело-Безводное
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Озеро продолговатой формы, карстовое, сточное. Расположено в озеровидном расширении долины среднего течения реки Сумка.

Площадь озера 7,06 га, длина 564 м, максимальная ширина 180 м, средняя глубина 2 м, максимальная 4 м, объем около 300 тыс.м³.

Питание смешанное (грунтовое, речное). Минерализация воды 437 мг/л, очень мягкая (< 1 ммоль/л), слабо опалесцирующая, прозрачность 20 см, зеленого цвета с болотным запахом. Химический тип воды гидрокарбонатно-магниевый. pH 7,0. ХПК 32,6 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (60,7%). pH 7,4. ОВ 2,6%. Рвал 0,27%. N орг 0,13%.

Видовой состав водной экосистемы озера нестабилен и характеризуется своеобразными биоритмами. В короткие сроки и без видимых причин количество видов зоопланктонной фауны с широчайшим набором сапробов (от обитателей предельно грязных до представителей предельно чистых сред) может колебаться от 8 до 40 представителей. Обнаружено 25 видов водорослей, 12 - инфузорий, 26 - коловраток, 14 - ракообразных, 18 - бентосных организмов. Самоочищение интенсифицировано.

Берега озера пологие, заросшие растительностью. За последние годы озеро заметно уменьшилось в размерах вследствие отложения наносов реки Сумка, в верховьях которой проводилась вырубка лесов. Дно озера заросло водорослями.

Используется для хозяйственно-бытовых нужд.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 99200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Провальное [79]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Зеленодольский район РТ, 0,8 км северо-восточнее д. Улитино
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, овальной формы, карстового происхождения. Площадь озера 0,29 га, длина 50 м, максимальная ширина 30 м, средняя глубина около 5 м, максимальная 7 м, объем около 6 тыс.м³.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (138 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), прозрачность 270 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 7,0. ХПК 6,5 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (42,4%). рН 5,9. ОВ 6,3%. Рвал 0,25%. N орг 0,18%.

Повышение фонового содержания Рb в 2,5 раза.

Фауна планктона преимущественно олигосапробна. Обитает 8 видов коловраток, 13 - планктонных ракообразных, 2 - водорослей, 5 - бентоса. В составе ихтиофауны преобладают ротан, головешка *Perccottus glehni*, редко встречается ерш. Самоочищение равновесное.

Используется для хозяйственно-бытовых нужд и рекреации. Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 99200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Озеро Собакино [81]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Зеленодольский район РТ, 0,9 км северо-восточнее д. Улитино
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, округлой формы, карстового происхождения.

Площадь озера 0,21 га, длина 30 м, максимальная ширина 30 м, средняя глубина около 2 м, объем около 4 тыс.м3.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (81 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), прозрачность 80 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. pH 7,1. ХПК 25,0 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (50,2%). pH 6,5. ОВ 4,7%. Рвал 0,25%. N орг 0,33%.

Среди водных обитателей преобладают олигосапробы. Обнаружено 3 вида коловраток, 17 - планктонных ракообразных, 11 - водорослей, в том числе редковстречаемый *Bumilleriopsis peterseniana* Visser et Pascher из желто-зеленых, 8 - представителей бентоса, 2 вида водяных пауков; из рыб, головешка *Perccottus glehni*. Уровень самоочищения озера высокий, сбалансированный.

Используется для купания.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 99200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Колония серой цапли [82]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 25 февраля 1983 г. N 91 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Зеленодольский район РТ. ГКУ "Зеленодольское лесничество", Айшинское (бывшее Васильевское) участковое лесничество, кв. 77, западный берег р. Сумка
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Крупная колония серой цапли на площади 100,3 га. Известна более 40 лет. Расположена в сосновом лесу с участием березы, липы, дуба. Гнезда птиц располагаются на соснах (до 13 гнезд на одном дереве).

Численность гнездящихся пар относительно стабильна и колеблется в пределах 300-400. Минимальная численность была отмечена в 1996 г. (268 гнезд), когда колония была задета лесным пожаром, и в 2000 г. (269 гнезд), после прохождения урагана. В 2004 г. на 120 деревьях зафиксировано 418 гнезд. В стабильных условиях колония продолжает расширяться.

Крупнейшая колония серой цапли на территории РТ. Изучается с 1977 г. Имеет научно-познавательное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 26700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Ильинская балка [83]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 20 июня 1981 г. N 409 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Зеленодольский район РТ, в 1,5 км к северо-западу от п. Новочувашское
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок балки со сфагновой сплавиной. Площадь - 28,9 га. Склоны балки в основном открытые, занятые луговой растительностью, лишь на западном склоне имеется небольшая полоса широколиственного леса.

Наибольшую ценность представляют осоково-сфагновые, кустарничково-сфагновые и сфагново-березовые (береза пушистая) сообщества сплавины с комплексом аркто-бореальных видов растений, находящихся близ южной границы своих ареалов - пушица влагалищная, подбел многолистный, клюква болотная, росянка круглолистная, ива лопарская, ива филиколистная, а также с редкими видами болотных орхидей - ладьян трехнадрезный и гаммарбия болотная. Из других видов, занесенных в Красную книгу РТ, на ООПТ произрастают плаун булавовидный, ива размаринолистная, золототысячник обыкновенный, шейхцерия болотная, болотница яйцевидная.

Относительно хорошо сохранившийся редкий для региона тип растительного сообщества. Объект учебных полевых практик студентов.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 99200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Овражно-балочная система "Никольская"

[84]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 20 апреля 1981 г. N 409 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Зеленодольский район РТ, к юго-западу от д. Никольское
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Овражно-балочная система протяженностью 1,3 км на левом склоне долины р. Петъялка.

Площадь - 34,98 га. Склоны заняты луговой растительностью, посадками березы и тополя. По дну протекает ручей, в летний период пересыхающий. Бывший действующий овраг, склоны которого были террасированы и облесены, что позволило остановить эрозионные процессы.

Пример борьбы с почвенной эрозией. Имеет хозяйственное и культурно-познавательное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 99200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Овражно-балочная система "Фахри Яры" [85]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1981 г. N 409 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Зеленодольский район РТ, в 1 км к юго-востоку от с. Большие Яки
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Овражно-балочная система протяженностью 1,2 км на левом склоне долины р. Петъялка. Площадь - 15,72 га. Склоны заняты насаждениями дуба, липы, березы и осины.

По дну протекает ручей, в летний период пересыхающий. Как лесная территория среди полевых угодий играет роль защитной станции для ряда видов животных. Бывший действующий овраг, склоны которого были облесены, что позволило остановить эрозионные процессы.

Пример борьбы с почвенной эрозией. Имеет хозяйственное и культурно-познавательное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 4500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Овражно-балочная система "Кишангер" [86]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 20 июля 1981 г. N 409 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Зеленодольский район РТ, к северу от с. Большие Яки
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Свияжский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Овражно-балочная система протяженностью 1,7 км на правом склоне долины р. Петъялка.

Площадь - 69,15 га. Склоны заняты луговой растительностью и посадками березы, тополя, сосны. По дну протекает ручей, в летний период пересыхающий. Бывший действующий овраг, склоны которого были террасированы и облесены, что позволило остановить эрозионные процессы.

Пример борьбы с почвенной эрозией. Имеет хозяйственное и культурно-познавательное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 99200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Кайбицкий муниципальный район

Река Свияга [25]

(см. Апастовский район)

Река Бирля [87] (лев. пр. р. Свияга)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Кайбицкий район РТ. Исток в 3 км к югу от с. Большое Подберезье, устье в 2 км севернее с. Бурундуки
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 48,0 км. Площадь водосбора 0,4 тыс.км². Протекает по широковолнистой равнине, разделенной широкими, с мягкими очертаниями, неглубокими долинами и оврагами. Река с узким (5-8 м), неглубоким, извилистым, неразветвленным руслом прорезает трапецеидальную, в нижнем течении слабовыраженную, с пологими склонами долину. Бирля принимает 18 притоков, один из которых имеют длину более 17 км. Густота речной сети 0,34 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (3 пруда суммарным объемом 2,0 млн.м³), течет по заселенной территории республики. Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 86%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой продолжительной меженью. Режим реки изучался на гидрологическом посту у с. Бол.Кайбицы (1948-53 гг.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 100 мм, 86 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 25-30 дней. Максимальный расход отмечался в 1979 году (54,9 м³/сек). Летняя межень низкая (0,19 м³/сек), неустойчивая, в отдельные годы река в межень пересыхает. Модули подземного питания колеблются от 0,1 до 0,5 л/сек км². Зимняя межень характеризуется устойчивым ледоставом.

Вода в реке гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, мягкая (1,5-3,0 ммоль/л) весной и умеренно жесткая (3-6 ммоль/л) в межень, малой минерализации (100-200 мг/л) в половодье и повышенной (500-700 мг/л) в межень.

Известно 5 видов коловраток, 4 - ветвистоусых и 8 - веслоногих ракообразных. Самоочищение активное.

Река пересекает лесостепь Приволжской возвышенности (лесистость водосбора до 16,6%). Имеет познавательное и хозяйственное значение, используется местным населением для бытовых нужд, водопоя скота, полива. Берега реки заняты сельхозугодиями, местами распаханы почти до бровки берега, большая прибрежная часть выбита скотом. Водоохранная зона не соблюдается. Основные загрязнители реки являются молочный завод с. Куланга и Кайбицкий рыбхоз.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Большое [88]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Кайбицкий район РТ, севернее д. Каргалы
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, круглой формы, карстового происхождения.

Площадь озера 1,8 га, длина 170 м, максимальная ширина 150 м, средняя глубина около 4,0 м, максимальная - 7 м, объем около 60 тыс.м³.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (325 мг/л), очень мягкая (< 2 ммоль/л), прозрачность 90 см, без запаха, зеленого цвета. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 7,2. ХПК 37,4 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (76%). рН 5,6. ОВ 8,1%. Рвал 0,2%. N орг 0,1%.

Представительство водной фауны немногочисленно: 3 вида планктонных ракообразных и 4 - обитатели бентоса. Самоочищение пассивное.

Используется для хозяйственно бытовых нужд. Озеро заиливается за счет поступления наносов с дождевыми и талыми водами.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 115500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Кайбицкие дубравы [89]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 20 июля 1981 г. N 409 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Кайбицкий и Апастовский районы. ГКУ "Кайбицкое лесничество", Берлибашское участковое лесничество, кв. 68 (в. 24, 25, 28); Русаковское участковое лесничество, кв. 4 (в. 3-5)
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участки наиболее сохранившихся казанских нагорных дубрав занимают площадь 140,3 га. Рельеф возвышенно равнинный. Массив пересечен многочисленными оврагами. 4 кв. Русаковского лесничества представляет дубраву снытевого цикла с липой и кленом в возрасте около 100 лет. 68 кв. Берлибашского лесничества имеет в своем составе дубы возрастом до 150 лет. Первый ярус в основном сложен дубом, липой и вязом.

Дуб семенного происхождения, липа в основном порослевая. Единично отмечается ясень обыкновенный, находящийся здесь на северо-восточной границе ареала. После морозов 1978-79 гг. произошло усыхание дуба, ясеня, вяза и клена, что привело к осветлению леса и разрастанию в подлеске лещины, жимолости лесной, бересклета бородавчатого, рябины. В травостое доминируют представители неморальной флоры: сныть, пролесник, осока волосистая. Из видов, занесенных в Красную книгу РТ, отмечаются волчье лыко, любка двулистная, хохлатка Маршалла. Насчитывается 108 видов птиц, другие группы изучены слабо. В Красную книгу РТ занесены жук-олень, дубовый усач, махаон, адмирал, большая переливница, серая жаба, обыкновенная гадюка, полевой лунь, сапсан, балобан, ушастая и болотная совы, серая неясыть, седой и зеленый дятлы, золотистая щурка. Интенсивное использование дубрав началось с XVIII в. для нужд кораблестроения и продолжалось до середины XX в. (Великая Отечественная война и послевоенные годы). Объект имеет большое научное, лесохозяйственное и эстетическое значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 27200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Турминская дача [90]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1989 г. N 167 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Кайбицкий район, в 0,1 км от с. Турминское. ГКУ "Кайбицкое лесничество", Берлибашское участковое лесничество, кв. 36 (в. 6, 7, 9-11, 15-19, 23), 37 (в. 1-10)
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник представлен искусственными сосново-березовыми насаждениями разного возраста (максимальный возраст - 140-150 лет), занимающими площадь 56,5 га. Одно из первых искусственных насаждений сосны в лесостепной зоне РТ, созданных в конце XIX в. Под пологом хорошо развивающихся культур идет формирование естественного соснового леса с дубом и березой во втором ярусе. В напочвенном покрове отмечено 45 видов растений, в основном представляющих виды лесной и луговой флоры. Исследований фауны не проводилось.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 27200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Кайбицкий государственный охотничий заказник [91]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Чистые ключи [36р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Озеро Моховое [37р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Озеро Долгое [38р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Левая часть поймы р. Свияга [39р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Правая часть поймы р. Кубня [40р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Поймы рек Свияга и Кубня [41р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Поймы рек Свияги и Кубни [183]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Кайбицкий район Республики Татарстан, вдоль правого берега р. Свияги на участке от с. Бурундуки до д. Патрикеево
Учредительные документы. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.01.2009 N 46	Контролирующий государственный орган исполнительной власти. Администрация государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля "Зея буйлары" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок "Поймы рек Свияги и Кубни" площадью 133,49 гектара представляет собой узкую полосу вдоль правого берега р. Свияги с зарослями кустарниковых и древовидных ив, заболоченных лугов на участке от с. Бурундуки до д. Патрикеево. В северной его части, примыкающей к руслу р. Кубни, имеются небольшие болота с древесно-кустарниковой растительностью по берегам, посадки сосны и озеро старичного типа длиной около 1700 метров и шириной около 100 метров. Данный участок, расположенный среди значительного по площади агроландшафта, имеет не только водоохранное значение, но также является резерватом для целого ряда редких и исчезающих видов растений и животных.

Здесь зарегистрировано 6 видов млекопитающих, 51 вид птиц, 2 вида амфибий, 1 вид пресмыкающихся, 3 вида рыб. Из общего числа отмеченных видов животных 4 включены в Красную книгу Республики Татарстан: травник, поручейник, лебедь-шипун, краснобрюхая жерлянка.

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, определенного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Озерный комплекс у п. Новое Патрикеево [184]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Кайбицкий район Республики Татарстан, в долине р. Свияги у п. Новое Патрикеево
Учредительные документы. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.01.2009 N 46	Контролирующий государственный орган исполнительной власти. Администрация государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля "Зея буйлары" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы "Озерный комплекс у п. Новое Патрикеево" площадью 41,84 гектара представляет собой озеро старичного типа в долине р. Свияги длиной около 1,5 км, максимальной шириной до 150 метров. Берега на большом протяжении заболочены. По северному берегу относительно узкой полосой произрастают древовидные, реже кустарниковые виды ив.

Озеро и прилегающие к нему участки являются местом гнездования ряда околотовных и колониальных птиц. Здесь обитают озерные чайки, черные и белокрылые крачки общей численностью более 100 пар. Флора прибрежной полосы представлена более чем 35 видами, из которых в Красную книгу Республики Татарстан внесена кубышка желтая (*N uphar lutea*).

На данном участке и прилегающих к нему территориях зарегистрировано 5 видов млекопитающих, 67 видов птиц, 4 вида амфибий, 2 вида рептилий, 3 вида рыб. Из общего числа отмеченных видов животных 8 включены в Красную книгу Республики Татарстан: хохотунья, камышница, большой веретенник, травник, поручейник, луговой лунь, большая выпь, краснобрюхая жерлянка.

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, определенного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Камско-Устьинский муниципальный район

Озеро Карамольское (Байкуль) [92]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Камско-Устьинский район РТ, 0,8 км юго-западнее д. Малые Кармалы
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, овальной формы, карстового происхождения.

Площадь озера 3,93 га, длина 340 м, максимальная ширина 130 м, средняя глубина около 3,0 м, объем около 100 тыс.м3.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (375 мг/л), очень мягкая (< 2 ммоль/л), мутная, прозрачность 30 см, без запаха, желтого цвета. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. pH 7,1. ХПК 12,5 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (82%). рН 7,7. ОВ 3,4%. Рвал 0,18%. N орг 0,12%.

При незначительном разнообразии обитателей - 5 видов коловраток, 5 - ракообразных, 8 - водорослей - для озерной воды характерны высокие показатели биомассы планктона. Самоочищение активное.

Используется для водопоя скота и полива.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 82800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Озеро Лесное [93]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Камско-Устьинский район РТ, 1,5 км юго-восточнее с. Большие Кляри
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, овальной формы, карстового происхождения.

Площадь озера 0,67 га, длина 80 м, максимальная ширина 60 м, средняя глубина около 1,0 м, объем около 12 тыс.м³. Озеро заиливается и зарастает.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (357 мг/л), очень мягкая (< 2 ммоль/л), слабомутная, прозрачность 50 см, без запаха, желтого цвета. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 5,1. ХПК 1,6 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (78%). рН 5,1. ОВ 7,9%. Рвал 0,13%. N орг 0,23%.

Видовое представительство планктона незначительное: 1 вид коловраток, 5 видов ракообразных, 3 - бентосных организмов. Уровень самоочищения низкий.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 82800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Юрьевская пещера [94]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 26 декабря 1986 г. N 649 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Камско-Устьинский район РТ. В середине оврага на правом берегу р. Волга, в 4,5 км на северо-запад от п.г.т. Камское Устье
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Представлен спелеосистемой карстового происхождения и окружающего ее ландшафтного комплекса (лесные угодья - 50 га). Расположена внутри массива пород верхнеказанского подъяруса пермской системы, на контакте доломитовой кровли серии "опок" с гипсами той же серии и состоит из системы подземных коридоров, залов, ходов и гротов. Ее общая длина - 410 м при средней ширине 12 м. Обширный "гипсовый" зал высотой 4 м, шириной 13 м и длиной 27 м наиболее пригоден для экскурсий. Своеобразны рельеф поверхности дна пещеры, а также условия образования ее залов; характерно наличие в толще гипсов слепых колодцев или напротив - "органных труб" с глубиной (высотой) до 4 м и диаметром до 0,5 м; примечательно внутреннее убранство залов и ниш; характерны особенности целостности и минерализации карстующихся пород, которые изучались А.В. Ступишиным, Н.Н. Лаптевой, М.С. Кавеевым, Л.М. Миропольским, А.И. Зотовой и др.

ПП имеет огромное научное значение; это - эталон единственного в регионе доступного для непосредственного изучения карстопроявления, состоящего из комплекса весьма примечательных подземных помещений, во внутренних частях которых был обнаружен ряд типичных гипергенных минералов (брошантит, мраморный оникс, ангидрит, халцедон и др.).

Объект политипен по научной спецификации, высоко информативен и эстетически привлекателен; обладает бальнеологическими и рекреационными свойствами.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Коннодольская пещера [97] Богородская пещера [96] Зимовьевская пещера [95]

Статус	Пам ятники природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 26 декабря 1986 г. N 649 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Камско-Устьинский район РТ. В горном массиве на правом берегу Волги; в 6 км северо-западнее от п.г.т. Камское Устье
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объектов и их значение. Протяженность от 30 до 320 м. Представлены спелеосистемой природно-антропогенного происхождения и окружающего ее ландшафтно-морфологического комплекса (лесные угодья, овражно-балочные участки, скалы, уступы и др.). Расположены внутри горного массива пород верхнеказанского подъяруса пермской системы на контакте доломитов серии "серого камня" с гипсами серии "подбой" и состоят из системы подземных коридоров-залов, в стенах которых обнажаются типичные для этой местности породы и минералы (доломит, глина, разновидности гипса - массивный кристаллический, голвчатый, "марьино стекло", селенит, а также - ангидрит, халцедон и др.).

Своеобразен и привлекателен рельеф берегового откоса, по которому проложена "горная" тропа, а также особенности физико-химических обстановок, существующих в подземных залах. ПП имеют научно-познавательное значение; вместе с Юрьевской пещерой это - эталон единственной местности в регионе, состоящей из системы бывших рудничных помещений, во внутренних частях которых можно непосредственно изучать карст, гипергенез и др. процессы минералообразования. Они многофункциональны, высокоинформативны и эстетически привлекательны; обладают бальнеологическими и рекреационными свойствами; пригодны для экскурсий.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Теньковская ковыльная степь [98]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Камско-Устьинский районе # , у с. Теньки, в 0,5 км от зональной опытной станции НПО "Семеновод"
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник представляет участок площадью 41,12 га, расположенный на склоне коренного правого берега Волги. Растительный покров сформирован видами сем. Злаковых и растениями ковыльной степи (отмечено около 30 видов), в том числе занесенных в Красную книгу РТ (ковыль перистый и др.). Несмотря на сенокошение и выпас скота растительный покров в хорошем состоянии.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 82800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Гора Лобач [99]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения ландшафтного профиля
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Камско-Устьинский район, в 3 км южнее п.г.т. Камское Устье. ГКУ "Тетюшское лесничество", Кляринское участковое лесничество, кв. 78, 79
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Останец Приволжской возвышенности, сочетающий ландшафтные, исторические и геологические памятники, богатый набор луговых и степных видов растений. Площадь - 232,06 га. На крутых обрывах к Волге обнажаются верхнепермские коренные породы, среди которых можно видеть доломиты и известняки - пачки "серый камень", загипсованные доломиты - пачки "шиханы", аргиллиты и мергели - пачки "опоки". Из 3 км береговой линии, окаймляющей г. Лобач с востока и севера, более 2 км приходится на оползневые участки. В 1937 г. в овраге у г. Лобач обнаружены 2 полных скелета мамонтов.

Здесь известно 13 археологических памятников: стоянки древних людей эпохи палеолита и I тыс. нашей эры. На горе сохранились остатки окопов и траншей периода гражданской войны. Из занесенных в Красную книгу РТ видов здесь найдены бедренец известковолюбивый, медведица сельская, многоцветница садовая, обыкновенная гадюка и крапчатый суслик. Имеет научное и эстетическое значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 21800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 2540200 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "слабоконфликтное" (индекс = 0,4).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	Водный фонд	9788	58,8	0	Отсутствует
2	КП "Кама"	6860	41,2	0,9	Высококонфликтное
Итого		16648	100	X	
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,4	Слабоконфликтное

Меры охраны. Соблюдение режима охраны государственного природного заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Лабышкинские горы [100]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения ландшафтного профиля
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Камско-Устьинский район, вблизи д. Лабышка. ГКУ "Тетюшское лесничество", Кляринское участковое лесничество, кв. 61, 114 (в. 1, 2, 3, 6, 7)
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок площадью 189,98 га расположен на крутом берегу р. Морковка, притока р. Волга. Растительный покров сформирован разреженными дубово-липовыми условно-коренными лесами, чередующимися с участками ковыльно-луговых степей, где под пологом бывших "крестьянских садов" произрастают редкие для РТ виды растений: башмачок настоящий, дремлик темно-красный, кокушник комарниковый, ковыль перистый. Фауна детально не изучалась. Из животных отмечены кабан, лисица обыкновенная, прыткая ящерица, уж обыкновенный, а также гадюка обыкновенная, муравьиный лев, махаон, занесенные в Красную книгу РТ.

Имеет эстетическое и научное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 21800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 2540200 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "высококонтликтное" (индекс = 0,8).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	Водный фонд	591	4,7	0	Отсутствует
2	Лесной фонд	3883	30,6	0	Отсутствует
3	ГНУ ТатНИИСХ	4819	38,0	1,3	Кризисное
4	Теньковское СП	120	1,0	0,5	Слабоконфликтное
5	Н.п. Теньки	768	6,0	1,4	Кризисное
6	АКХ им. Мичурина	2179	17,2	0,9	Высококонфликтное
7	Верхнеуслонский р-н (ПХ Оргсинтез)	315	2,5	0,8	Высококонфликтное
Итого		12675	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,8	Высококонфликтное

Меры охраны. Соблюдение режима охраны государственного природного заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Антоновские овраги [165]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 27 июня 1997 г. N 518
Местоположение	Камско-Устьинский район, вблизи с. Антоновка. ГКУ "Тетюшское лесничество", Кляринское участковое лесничество, кв. 75, 76
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Располагается в пределах Свияго-Волжского междуречья Приволжской возвышенности. Рельеф резко расчленен, с выраженными крутыми, обрывистыми склонами. Возвышенность круто обрывается к Волге, образуя местами полугорный рельеф. Его протяженность составляет с севера на юг 2,1 км, с запада на восток 3,6 км. Площадь - 243,5 га. Лесные насаждения (липово-дубовые и кленово-липово-дубовые леса) были значительно сведены, на их месте сформировались производные лесные формации, включая культурные насаждения, пастбищные и сенокосные варианты формации лугов. Кв. 75-76 представлены молодыми и средневозрастными культурами дуба и сосны.

Под их пологом в напочвенном покрове отмечаются виды, характерные для коренного леса. Обезлесенные участки пологих склонов покрыты рудерально-типчачовым пастбищным травостоем, участки крутых склонов - разнотравно-злаковым с участием степных элементов (крестовник Швецова, мордовник шароголовый и др.). Во флоре зафиксировано около 100 видов, из которых один (ковыль перистый) занесен в Красную книгу РТ. Фауна специально не изучалась. Из животных отмечены кабан, лисица, обыкновенная гадюка, многочисленна прыткая ящерица.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 21800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Теньковский государственный охотничий заказник [60]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Озеро Шимкуль [42р]

Кукморский муниципальный район

Река Меша [101] (прав. пр. р. Кама)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Сабинский, Кукморский, Тюлячинский, Пестречинский, Арский, Лаишевский районы РТ. Исток 1,4 км к северо-востоку от с. Ятмас-Дусай Кукморского района, устье у с. Карадули Лаишевского района
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 186,4 км. Площадь водосбора 4,2 тыс.км². Протекает по холмистой равнине, расчлененной долинами многочисленных притоков, балками и оврагами. Бассейн резко асимметричен, залесен на 15-24%. Геологические условия водосбора создали ряд водоносных горизонтов, при обнажении которых вытекают родники с дебитом 4-6 л/с и способствуют образованию большого количества карстовых воронок. В устьевой части местность изрезана и незначительно заболочена. 80% всей площади водосбора распаханно. Широкая (от 30 м в верховье до 3 км в среднем течении и 4-5 км в нижнем) долина реки трапецеидальная, в отдельных местах слабовыражена, обрамлена живописными склонами. Широкая (до 3-4 км в нижнем течении) двухсторонняя, сплошная, с ровной поверхностью поймы реки, затапливаемая в половодье, в низовьях изрезана ложбинами, промоинами, старицами, озерами.

Извилистое русло реки, местами разделяется на рукава, образуя острова, заросшие луговой и кустарниковой растительностью. Для среднего и нижнего течения реки характерно преобладание плесовых участков. Нижнее течение, находясь в зоне влияния Куйбышевского водохранилища, превратилось в широкий залив, пригодный для судоходства. Берега реки высокие (2-4 м, а в районе впадения р. Казнаш до 10 м), крутые и очень крутые, иногда обрывистые, местами сливаются со склонами долины, в половодье сильно размываются. Большое количество притоков (45) образуют густую речную сеть (0,35 км/км²). Более 13 притоков Мешы имеют длину от 14 до 40 км.

Река средней водности, притоки зарегулированы (46 прудов суммарным объемом 23,2 млн.м³, 10 из которых имеют объемы около 1 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (70%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучался на 4 гидрологических постах, период наблюдений на которых составлял 20-30 лет. В настоящее время действует пост у с. Пестрецы (с 1959 г.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 162 мм, 113 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 30-35 дней. Максимальные расходы воды наблюдались в 1979 г. и составили 1400 м³/с (у с. Пестрецы). Межень устойчивая (5,3 м³/сек в устье). Иногда нарушается невысокими дождевыми паводками, а в очень засушливые годы в верховье река пересыхает. Модули подземного питания составляют 1,0-3,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (130 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 65 см), но иногда на перекатах река не замерзает.

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, на притоке Нурма - сульфатно-гидрокарбонатно-кальциевая, мягкая весной (1,5-3,0 ммоль/л) и жесткая (6,0-9,0 ммоль/л) в межень, средней минерализации весной (200-300 мг/л) и повышенной (700-1000 мг/л) в межень, средняя мутность 998 г/м³.

В составе планктона обнаружено 29 видов коловраток, 26 - ветвистоусых и 16 - веслоногих ракообразных. Самоочищение пассивное.

Меша - важный источник природного водоснабжения, имеет хозяйственное и культурно-бытовое значение. Река используется во многих аспектах и, в частности, для развития прудового рыбного хозяйства, птицеводства и водоплавающей птицы, для развития туризма и летнего отдыха населения.

Бассейн Мешы в основном сельскохозяйственный район и в хозяйствах имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне). Кроме этого, имеется ряд предприятий (ПУВКХ, молзавод с. Пестрецы, маслозавод в с. Бог.Сабы, завод мясокостной муки в с. Ст.Шигалеево), сбрасывающих свои сточные воды непосредственно в Мешу и притоки.

По комплексным оценкам качество воды в реке Мешы в 2004-05 годах характеризовалось как "грязная" (4"а" класс качества) по 11 ингредиентам.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Река Нурминка [102] (лев. пр. р. Ошторма, бассейн р. Вятка)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Кукморский район РТ. Исток 2,5 км к западу от с. Нурмабаш, устье у п.г.т. Кукмор
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Балтасинский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 20,9 км. Площадь водосбора 0,1 тыс.км². Протекает по сравнительно возвышенной равнине, разделенной широтно-вытянутыми долинами притоков на части, или плосковершинными увалами, которые обрываются к долине реки Нурминка живописными высокими и крутыми уступами, напоминающими низкогорный рельеф. Долина реки ассиметричная, с множеством длинных (до 5 км) растущих оврагов. Русло реки извилистое, неразветвленное. Нурминка принимает 16 небольших притоков. Густота речной сети в бассейне 0,49 км/км². Лесистость водосбора до 20%.

Река маловодна, зарегулирована (3 пруда суммарным объемом 1,4 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (82%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучается на гидрологическом посту у Кукмора (д. Манзарас) с 1940 г.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 120 мм, 98 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 30 дней. Максимальный расход воды отмечался в 1962 г. у Кукмора (94,8 м³/сек). Межень устойчивая, но очень низкая (0,085 м³/сек в устье). Модули подземного питания колеблются от 0,5 до 1,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (134 дня) устойчивый ледостав.

Вода в реке гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевая, мягкая (1,5-3,0 мг-экв/л) весной и умеренно жесткая (3,0-6,0 мг-экв/л) в межень, средней минерализации в половодье (200-300 мг/л) и повышенной (700-1000 мг/л) в межень, средняя мутность 1800 г/м³.

Известны 13 видов коловраток, 3 - ветвистоусых и 6 - веслоногих ракообразных. Самоочищение уравновешенное.

Нурминка является важным источником природного водоснабжения как для ряда промышленных предприятий (Кукморский узел), так и для предприятий сельского хозяйства с их животноводческими фермами, летними лагерями КРС, скотомогильниками, складами минеральных удобрений и ядохимикатов. Берега реки заняты сельхозугодьями, местами распаханы до бровки, очень часто прибрежная зона выбита скотом, водоохранная зона не соблюдается.

По комплексным оценкам качество воды в реке Нурминка в 2004-05 годах характеризовалось как "загрязненная".

По долине р. Нурминка проходит важная железнодорожная магистраль Москва - Казань - Екатеринбург. Высокие живописные и крутые берега реки привлекают к себе внимание туристов.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Река Лубянка [103] (лев. пр. р. Вятка)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1989 г. N 167 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Республика Удмуртия и Кукморский район РТ. Исток юго-западнее с. Новоникольск Республики Удмуртия, устье в с. Лубяны Кукморского р-на РТ. ГКУ "Елабужское лесничество", Лубянское участковое лесничество, кв. 15, 30, 40, 46, 58-64
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Балтасинский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 37,5 км (в пределах РТ 30,0 км). Площадь водосбора 0,3 тыс.км². Протекает по сравнительно возвышенной равнине (120-180 м абс.), водораздельные пространства которой представлены приподнятыми участками местности в виде куполообразных вершин, в большинстве своем пологих, но встречаются и крутые, расчлененные оврагами. Асимметричная, узкая (1-3 км) и глубокая (20-50 м) долина реки отличается почти сплошной облесенностью своих склонов.

На разнообразном по составу почвенном покрове водосбора, основной фон которого составляют дерново-подзолистые почвы, супесчаные и песчаные по механическому составу, распространенные по обоим берегам реки, особенно вдоль правого, раскинулись лесные массивы Лубянского лесничества. 15, 30, 40, 46, 58-64 квартала леса вошли в состав территории, имеющей статус памятника природы регионального значения, протяженность которого 6 км с 200 метровой охранной зоной. Эти кварталы леса занимает наиболее пониженную часть лесничества, вытянутую вдоль русла реки Лубянки. В связи с условиями рельефа микроклимат здесь относительно более влажный, а верхние горизонты почв отличаются более высоким содержанием поглощенных оснований. Оба эти обстоятельства и определили преимущественное распространение здесь сосновых насаждений (более трети площади лесного массива).

Второе место по площади занимают березняки, затем липняки с осиной, осокором и ивами. Имеются также дубняки, ельники, ольшаники. В подлеске произрастают рябина, черемуха, бересклет бородавчатый, можжевельник, волчье лыко. Исключительно богатый по составу травяной покров (более 55 видов). Некоторые из растений (волчье лыко, грушанка средняя, любка двулистная, купальница европейская) внесены в Красную книгу РТ.

Среди такого разнообразия растительности протекает извилистая, неширокая и неглубокая река с двухсторонней, ровной, незаболоченной поймой. У Лубянки всего 9 притоков, наибольший из которых река Сарамачка (15,8 км). Густота речной сети в бассейне составляет 0,31 км/км².

Река маловодна. Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (64%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью. Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 116 мм, 74 мм приходится на период весеннего половодья, которое начинается обычно в конце марта. Межень устойчивая (0,40 м³/сек в устье). Модули подземного питания колеблются от 3,0 до 5,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный, устойчивый ледостав.

Вода в реке мягкая (1,5-3,0 мг-экв/л) весной и умеренно жесткая (3,0-6,0 мг-экв/л) в межень. Общая минерализация 200-300 мг/л весной и 500-700 мг/л в межень.

Известны 10 видов коловраток, 6 - ветвистоусых и 3 - веслоногих ракообразных, 14 видов водорослей. Самоочищение активное.

Животный мир бассейна Лубянки весьма своеобразен и богат. Среди видового состава животных, обосновавшихся в долине реки, отмечено 6 видов амфибий, 4 вида рептилий, 125 видов птиц, 24 вида млекопитающих. Некоторые из них занесены в Красную книгу РТ. Это кутора, европейская норка, горностай, медведь, серый журавль, кулик-сорока, малая крачка, лебедь-шипун, большая выпь, луговой лунь, скопа, орлан-белохвост, беркут, филин, болотная сова, обыкновенная неясыть, домовый и воробьиный сычи, козодой, зимородок, удод, седой дятел, лесной жаворонок, крапивник, веретеница, обыкновенная гадюка, серая жаба, гребенчатый тритон.

Лесные разработки в бассейне реки Лубянки проводились более 50-ти лет назад, в годы Великой Отечественной войны. В настоящее время эти рубки леса прекращены, но в связи с массовыми сборами грибов и ягод в лесном массиве для животного мира этой территории отмечен "фактор беспокойства".

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Кукморская гора [104]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1989 г. N 167 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Кукморский район, в непосредственной близости от п.г.т. Кукмор. ГКУ "Сабинское лесничество", Кукморское участковое лесничество, кв. 391, 394, 396, 398, 399
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Балтасинский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Лесной массив, искусственно созданный в 1966 г., занимает площадь 91,8 га и расположен на крутом склоне южной экспозиции. К настоящему времени сложились разновозрастные насаждения, большая площадь которых занята сосняками в возрасте до 50 лет, березняком и осинником. На открытых участках сформировалась луговая растительность, включающая как собственно луговые, боровые, так и рудеральные виды растений. Отмечено 40 видов птиц, в т.ч. занесенные в Красную книгу РТ - ушастая сова, сапсан. Объект имеет научное значение для выявления закономерностей восстановления естественного лесного покрова после сплошной вырубki и формирования культур. Объект имеет также и рекреационное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 26700 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Сабинский государственный охотничий заказник [105]

(см. Приложение 2)

Камышловский лес [43p]

(см. Приложение 1)

Лесная гора - Урман Тау [44p]

(см. Приложение 1)

Лес "Студеный ключ" [45р]

(см. Приложение 1)

Муравьиный лес - "Кырмыска-Урман" [46р]

(см. Приложение 1)

Лаишевский муниципальный район

Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник (Сараловский участок) [76б]

Статус	Государственный природный биосферный заповедник
Учредительные документы	Постановление СМ РСФСР от 13 апреля 1960 г. N 510 Диплом Международного координационного совета по программе МАБ ЮНЕСКО от 25 июня 2005 г. о присвоении статуса биосферного резервата - "Sarali Land between Rivers"
Местоположение	Лаишевский район РТ. Рядом с д. Татарские Саралы и с. Атабаево
Контролирующие государственный орган исполнительной власти	Администрация Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника, Управление Росприроднадзора по РТ Министерства природных ресурсов Российской Федерации

Характеристика объекта и его значение. Расположен в Лесном Заволжье, близ места слияния Волги и Камы, на их древнеаллювиальных террасах с высотами 53-144 м н.у.м. Площадь - 4170 га, кроме того в состав участка входит акватория Куйбышевского водохранилища площадью 1353 га. Территория относится к зоне широколиственных лесов. Высокие террасы покрыты дубоволиповыми лесами с участием березы и осины. Низкие террасы, частично затопленные водохранилищем, формируют острова, покрытые сосновыми лесами. На высоких крутых склонах сохранились реликтовые сообщества песчаных степей с ковылем и степными кустарниками.

По берегам протоков и заливов водохранилища распространена околотовдная растительность - ивняки, заросли тростника и рогоза. Достаточно богата водная растительность. На ООПТ высокая плотность копытных животных, дневных хищных птиц, в том числе гнездовая плотность орлана-белохвоста.

Протоки и заливы являются важнейшими на Куйбышевском водохранилище нерестовыми биотопами промысловых видов рыб. Всего на ООПТ выявлено сосудистых растений - 620 видов, мхов - 110, водорослей - 260, лишайников - 166, млекопитающих - 48, птиц - 209, рептилий - 6, амфибий - 9, рыб - 40, беспозвоночных - более 1000 видов. Из них, занесенных в Красную книгу РТ, растений - 58 видов, грибов - 7, животных - 92 вида.

Один из важнейших стационаров по изучению живой природы Волжско-Камского края, систематические научные исследования начаты в 1953 г. Одна из точек изучения пролета птиц в регионе. С 1962 г. ведется комплексный экологический мониторинг по программе "Летопись природы". Высокое биоразнообразие, накопленная научная информация, а также местоположение обуславливают высший природоохранный статус территории, ее познавательное и эстетическое значение. Функционирует стационар по проведению учебных полевых практик студентов. На территории участка более 10 археологических памятников эпохи бронзы и раннего железа.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 19500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Виды антропогенного воздействия. Колебание уровня воды в Куйбышевском водохранилище; трансграничное загрязнение водотоков; деятельность производств и жизнедеятельность населенных пунктов, расположенных близ границы заповедника; браконьерский лов рыбы.

Форма управления объектом. В штате - администрация, отдел охраны, научный отдел, эколого-просветительский отдел, отдел обеспечения основной деятельности. Функции - охрана, мониторинг и изучение заповедных экосистем, разработка подходов и методов охраны природы, эколого-просветительская деятельность.

Меры охраны. Согласно Положению о заповеднике.

Охранная зона Сараловского участка Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника

Статус	Охранная зона заповедника
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 19 апреля 2002 г. N 217
Местоположение	Лаишевский район РТ, 2-х километровая зона вокруг Сараловского участка заповедника
	Государственный надзор осуществляется администрацией ФГБУ "Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник"

Характеристика объекта и его значение. Расположена в Лесном Заволжье, близ места слияния Волги и Камы. Территория охранной зоны двух километровым кольцом опоясывает Сараловский участок заповедника, в том числе акваторию Куйбышевского водохранилища. Общая площадь - 8042 га. В состав входят экосистемы вторичных лесов, разновозрастных лесных культур, пустошей, сенокосных лугов, пастбищ, населенных пунктов. Также имеются пляжи, мелководья, заливы и протоки Куйбышевского водохранилища, играющие важную роль в воспроизводстве рыбных запасов. Отмечено более 550 видов высших сосудистых растений, 120 видов лишайников, 40 видов мхов. Ихтиофауна насчитывает 40 видов, герпетофауна - 16 видов, орнитофауна - 152, териофауна - около 50 видов. Из них в Красную книгу РТ занесено 12 видов растений и 38 видов животных. На территории имеются более 10 археологических памятников эпохи бронзы и железа.

Предназначена для снижения негативных воздействий на территорию заповедника, сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, традиционных видов природопользования.

Виды антропогенного воздействия. Колебание уровня воды в водохранилище, трансграничное загрязнение водотоков, лесное и сельское хозяйство, эрозионные процессы, загрязнение почв, жизнедеятельность населенных пунктов, рекреация, браконьерская охота и лов рыбы.

Меры охраны. Согласно Положению об охранной зоне заповедника.

Река Меша [101]

(см. Кукморский район)

Озеро Архиерейское [106]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ, у с. Тарлаши
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, вытянутой формы, карстового происхождения.

Площадь озера 61,4 га, длина 2137 м, максимальная ширина 494 м, средняя глубина около 6 м, максимальная - 18 м, объем около 4 млн.м3.

Питание смешанное (грунтовое и подземное). Озерная чаша пререзает значительную часть водоносного горизонта. Кроме общего дренирования песчаных толщ, окружающих котловину озера, имеется ряд родников, концентрирующих подземный приток в озеро. В питании озера нельзя отрицать роль поверхностного стока с водосборной площади. Уровень воды в озере за счет дождевых и талых снеговых вод может подниматься на 80-100 см.

Вода слабой минерализации (52 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), слабомутная, прозрачность 100 см, без запаха, зеленовато-желтого цвета. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 6,1. ХПК 19,7 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (39%). рН 5,4. ОВ 7,7%. Рвал 0,36%. N орг 0,56%.

В составе фауны отмечено 11 видов рыб (щука, сазан, сом и др.).

Характерно богатое представительство гидробионтов: 13 видов коловраток, 27 - ракообразных, одна треть из числа которых - редкие крупные формы ветвистоусых хищников, 5 видов инфузорий, 12 - водорослей, 19 - обитателей бентали. Самоочищение вод самодостаточное уравновешенное.

Южный берег озера низкий, заросший, сливающийся с окружающей местностью. Северный берег озера расположен в с. Тарлаши. Вода озера в зимнее время используется местными жителями на бытовые нужды. На западном берегу расположены сады "Гигант", являющиеся источником загрязнения озера.

Используется для полива, рекреации и разведения водоплавающей птицы.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 83000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Озеро Ковалинское [107] (Ковалевское)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ, северо-восточнее с. Песчаные Ковали
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, сложной формы, карстового происхождения. Озеро расположено в пределах Кабанской овражно-балочной эрозионной системы.

Площадь озера 124,5 га, из них 11 га - сплавина. Длина 4207 м, максимальная ширина 950 м, средняя глубина около 3,0 м, максимальная - 12 м, объем около 4 млн.м³.

Питание смешанное. Вода слабой минерализации (46,9 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), слабомутная, прозрачность 55 см, без запаха, желтого цвета. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 6,7. ХПК 12,5 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (70,8%). рН 4,8. ОВ 3,3%. Рвал 0,23%. N орг 0,18%.

Озеро состоит из трех озеровидных плесов - Ковалинский, Средний и Зимница. Берега озера низкие, пологие, песчаные. Ковалинский плес отличается тремя продольными котловинами с глубинами 13, 11 и 6 м. Средний плес и Зимница мелководны. Берега плеса Зимница, как и сам плес, покрыты тростником, рогозом узколиственным с примесью частухи подорожниковой, стрелолиста обыкновенного и осоки острой. Вокруг Зимницы растут сосновые леса. Берега плесов Ковалинский и Средний покрыты сусакон зонтичным с примесью частухи подорожниковой, камыша озерного, осоки острой, рогоза узколистного, стрелолиста обыкновенного и гречиши водяной. Восточный берег Среднего плеса находится в зоне деятельности птицефабрики. Плес Ковалинский подвержен влиянию села Песчаные Ковали и коллективных садов, используется для хозяйственно-бытовых целей.

Фауна позвоночных насчитывает 25 видов, в том числе 9 видов рыб, 3 вида амфибий, 1 вид рептилий и 2 вида млекопитающих. В Красную книгу РТ занесены - выпь большая, лебедь-кликун, лунь луговой, пастушок, травник и горностай.

Богатое разнообразие гидробиоса: 26 видов планктонных ракообразных, 14 - коловраток, 8 - инфузорий, 10 - фитопланктона, 17 таксономических групп бентоса. Специфика водных экосистем заключается в: 1) одновременном представительстве в составе планктонного сообщества сразу нескольких разновидностей ветвистоусого рачка *Diaphanosoma*; 2) постоянном обитании на широких плесах озера ряда крупных хищников, таких как *Leptodora Kindti* и *Limnosedon frontosa*; 3) обитании "краснокнижника" - водяного скорпиона *Nereis cinerea*. Самоочищение вод озера активное.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 83000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Озеро Заячье [108]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ, в с. Столбище
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, сложной формы, карстового происхождения.

В настоящее время озеро дорогой разделено на две части. Большая часть имеет площадь 11,76 га, из них 1,16 га занимает сплавина. Длина этой части озера 1105 м, максимальная ширина 140 м. Меньшая часть озера имеет площадь 4,16 га, длину 530 м и максимальную ширину 120 м. Средняя глубина озера около 2,0 м, объем около 300 тыс.м³.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (99,4 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), слабомутная, прозрачность 70 см, коричневатого желтого цвета с затхлым запахом. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. pH 6,3. ХПК 21,8 мгО₂/л.

ДО профундали - серые илы (68,1%). pH 5,7. ОВ 8,8%. Рвал 0,30%. N орг 0,46%.

Гидробиос озер представляют 24 вида водорослей, 15 - коловраток, 6 - планктонных ракообразных, 12 - инфузорий, 14 - бентосных организмов. Отличается большой численностью пиявок. Самоочищение активное.

Водоохранная зона озера занята постройками. Используется для хозяйственно-бытовых нужд и рекреации.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Моховое [109]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ, 0,5 км юго-восточнее с. Габишево
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, сложной формы, карстового происхождения, с подземным питанием.

Площадь озера 10,93 га, из них 4,4 га занимает сплавина. Длина озера 870 м, максимальная ширина 215 м, средняя глубина около 6,0 м, максимальная - 13 м, объем около 400 тыс.м³. За последние 30-40 лет площадь водного зеркала без учета сплавины уменьшилась на 23%.

Вода слабой минерализации (34 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), слабомутная, прозрачность 150 см, желтовато-коричневого цвета с землистым запахом. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. pH 6,0. ХПК 53,0 мгО/л.

ДО профундали - серые илы. ОВ 2,1%. Рвал 0,1%. N орг 0,01%.

В составе гидробионтов - 21 вид планктонных ракообразных, 18 - коловраток, 13 - инфузорий, 10 - водорослей, 12 - обитателей бентоса. Характерно преобладание в зоопланктоне видов, приуроченных к жизнеобитанию в условиях дистрофных торфяных болот.

Берега озера низкие, переходящие в залуженную широкую (50-60 м) пойму. Крутые склоны долины покрыты сосновым лесом. Форма озера за последние 30 лет сильно изменилась. Средняя часть озера сузилась до 20 м и сильно заросла высшей водной растительностью. В северной и южной части озера имеются острова с деревьями.

Используется для рекреации и водопоя скота.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 83000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Озеро Лесное [110]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ, 6,0 км северо-восточнее с. Большие Кабаны
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, продолговатой формы, суффозионно-карстовое.

Площадь озера 1,65 га, длина 470 м, максимальная ширина 100 м, средняя глубина около 5,0 м, максимальная - 12 м, объем около 120 тыс.м3.

Питание смешанное (атмосферное, подземное). Вода слабой минерализации (85 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), прозрачность 120 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-магниевый. pH 6,7. ХПК 18,7 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (54%). pH 5,4. ОВ 13,2%. Рвал 0,29%. N орг 0,58%.

В водное среде обитают 30 видов коловраток, 19 - планктонных ракообразных, 22 - водорослей, 10 - инфузорий, 6 - бентосных обитателей. Четвертая часть списка гидробионтов относится к категории редких. Самоочищение активное.

Берега озера низкие, покрытые степной растительностью. Прибрежная полоса вытоптана скотом. В водоохранной зоне расположен летний лагерь молодняка.

Озеро используется для водопоя скота.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 83000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Саламыковское [111]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ, у быв. д. Саламыково
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, вытянутой формы, карстового происхождения.

Площадь озера 19,8 га, длина 1880 м, максимальная ширина 180 м, средняя глубина около 4,0 м, максимальная - 9 м, объем около 800 тыс.м³.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (64 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), мутная, прозрачность 80 см, желтого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. pH 6,5. ХПК 31,2 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (73,4%). pH 5,6. ОВ 5,8%. Рвал 0,29%. N орг 0,22%.

В составе водного биоценоза 6 видов коловраток, 14 - ракообразных, 5 - инфузорий, 13 - водорослей. Зообентос представлен лишь массовыми широко распространенными видами. Специфика водной экосистемы - в преобладании редких видов ветвистоусых ракообразных. Самоочищение уравновешенное.

Берега озера крутые, высокие с дачным поселком.

Используется для водопоя скота, полива и купания.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 83000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Сапуголи [112]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ в с. Сапуголи
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, вытянутой формы, карстового происхождения.

Площадь озера 8,1 га, длина 765 м, максимальная ширина 157 м, средняя глубина около 1,0 м, объем около 80 тыс.м³.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (67 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), слабомутная, прозрачность 90 см, желтого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. pH 7,3. ХПК 18,7 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (65,7%). pH 6,9. ОВ 6,8%. Рвал 0,35%. N орг 0,21%.

Отличается незначительным разнообразием гидробионтов: 2 вида инфузорий, 7 - водорослей, 4 - коловраток, 7 - планктонных ракообразных, 13 таксонов бентоса. Самоочищение уравновешенное.

Используется для полива огородов, разведения водоплавающей птицы, купания, бытовых нужд жителей села. Озеро постепенно заиливается и очень сильно зарастает водной растительностью.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Свежее [113]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ, 0,3 км северо-восточнее д. Травкино
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, неправильной округлой формы, карстового происхождения, с грунтовым и подземным питанием. Озеро расположено в глубокой карстовой воронке.

Площадь озера 1,3 га, длина 170 м, максимальная ширина 90 м, средняя глубина около 4,0 м, максимальная - 6,5 м, объем около 40 тыс.м³.

Вода слабой минерализации (49,4 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), прозрачная, прозрачность 40 см, желтого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 6,2. ХПК 18,7 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (65,8%). рН 5,0. ОВ 5,2%. Рвал 0,25%. N орг 0,23%.

Смешанные планктонные сообщества отличаются нехарактерно мелкими размерами организмов. Представлены 10 видами коловраток, 10 - ракообразных, 5 - инфузорий, 8 - водорослей, 4 таксона бентосной фауны. Самоочищение уравновешенное.

С северной стороны берег почти отвесно нависает над водной поверхностью и его высота несколько выше остальной территории.

Используется для рекреационных целей.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 83000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Столбище [114]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ, в с. Столбище
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, продолговатой формы, естественного происхождения.

Площадь озера 6,49 га, длина 530 м, максимальная ширина 170 м, средняя глубина около 2,0 м, объем около 130 тыс.м3.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (98 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), прозрачная, прозрачность 40 см, желтого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 6,0. ХПК 21,8 мгО/л.

ДО профундали - серые илы. рН 5,6. ОВ 21,6%. Рвал 0,27%. N орг 0,26%.

В водной среде обитают 23 вида коловраток, 21 - планктонных рачков, 20 - водорослей, 16 - инфузорий, 4 - обитатели бентоса. Характерен специфический набор ветвистоусых ракообразных. Структурно-функциональные характеристики нестабильны. Самоочищение интенсивное.

Водоохранная зона полностью занята постройками, садами (вплоть до уреза воды).

Используется для полива, разведения водоплавающей птицы.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы,) а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Озеро Чистое [115]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ, 2,7 км восточнее д. Чистое Озеро
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, сложной формы, карстового происхождения.

Площадь озера 7,77 га, длина 820 м, максимальная ширина 220 м, средняя глубина около 4,0 м, объем около 300 тыс.м³.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (51,1 мг/л), мягкая (< 1 ммоль/л), слабоопалесцирующая, прозрачность 90 см, голубоватого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 5,8. ХПК 43,7 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (67,5%). рН 6,2. ОВ 6,8%. Рвал 0,35%. N орг 0,21%.

Отмечается тенденция обеднения видового состава в водной экосистеме и, как следствие, снижение самоочищающей способности вод. За последние десять лет количество постоянных обитателей водной среды озера сократилось почти вдвое.

В зоопланктоне с 36 видов до 17, в фитопланктоне с 18 до 8. Наиболее уязвимы олигосапробы - обитатели чистых вод. Инфузорий встречено 3 вида, бентосных организмов - 1, периодически в массе развиваются личинки комаров, поденок, клопов и стрекоз. Самоочищение ослаблено.

Используется для полива садовых участков, купания и хозяйственно-бытовых нужд.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 83000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).)

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Озеро Черное [116]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ, 3 км западнее с. Среднее Девятово
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, продолговатой формы, естественного происхождения.

Площадь озера 4,32 га, длина 345 м, максимальная ширина 170 м, средняя глубина около 4,0 м, объем около 170 тыс.м³.

Питание смешанное. Вода слабой минерализации (167 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), прозрачная, прозрачность 230 см, желтого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. pH 7,5. ХПК 12,5 мгО/л.

ДО профундали - серые илы. pH 5,9. ОВ 4,9%. N орг 0,26%.

Холмистый водосбор озера покрыт группами деревьев, а к южному берегу почти до уреза подходит лиственный лес. Берега озера низкие, заросшие высшей водной растительностью.

В воде обнаружены 11 видов коловраток, 6 - планктонных ракообразных, 10 - водорослей, 1 - инфузорий, 6 - разновидностей бентосных обитателей. Самоочищение активное.

Используется для купания, любительского лова рыбы (каarp, белый амур, толстолобик и др.).

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 83000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Черное [117]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г., N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г., N 644
Местоположение	Лаишевский район РТ, 1,5 км юго-восточнее с. Тарлаши
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, вытянутой формы, карстового происхождения.

Площадь озера 4,44 га, длина 507 м, максимальная ширина 123 м, средняя глубина около 3,0 м, объем около 100 тыс.м³.

Питание подземное, устойчивое. Вода слабой минерализации (102 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), прозрачность 200 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. pH 6,7. ХПК 21,8 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (64,4%). pH 5,6. ОВ 6,8%. Рвал 0,06%. N орг 0,3%.

Пологие, невысокие берега озера сильно вытоптаны крупным рогатым скотом. Северо-восточная оконечность озера заболочена. От нее в сторону с. Никольское тянется заболоченная и заросшая ложбина, длиной в несколько км. Дно озера покрыто водорослями, отчего вода кажется почти черной. Очень много куртин желтой кубышки.

В водной среде обитают 5 видов коловраток, 11 - планктонных ракообразных, 8 - водорослей, 3 - инфузорий, 9 таксономических групп бентоса. Самоочищение уравновешенное.

Используется для водопоя скота.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 83000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Гнездовая колония озерной чайки [118]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 25 февраля 1983 г. N 91
Местоположение	Лаишевский район РТ. Около с. Столбище, оз. Сухое и оз. Чегово
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Площадь - 30 га. Мелкие (глубиной до 1,5-2 м) озера с пологими зарастающими берегами и питанием за счет атмосферных осадков. Воды слабоминерализованные (71 мг/л), очень мягкие (< 1 ммоль/л), гидрокарбонатно-кальциевые. рН 6,6. ХПК 21,8 мгО/л. Прозрачность 35 см.

ДО профундали - серые илы. рН 5.5. ОВ 12.0%. Рвал 0,33%. N орг 0,55%. Здесь располагаются наиболее крупные в Республике Татарстан колонии озерной чайки. Птицы гнездятся на тростниковых кочках в южной, юго-западной и юго-восточной частях оз. Сухое и на островке в центре оз. Чегово. Из растений преобладают тростник обыкновенный, осока острая (оба озера), двухисточник тростниковидный, осока лисья, частуха, ряска малая (оз. Сухое), вейник ланцетный (оз. Чегово). Всего описано 53 вида растений, включая кувшинку белую. Колония известна с 1973 г., когда было 2000 гнезд, в 1990 г. - 300-400, в 1993 г. - 200-300.

Отмечено 5 видов амфибий, 18 видов птиц, 4 вида млекопитающих. В 1983 г. на оз. Сухое была колония белокрылой крачки - до 300 гнезд. Из видов, внесенных в Красную книгу РТ, отмечены: красношейная поганка, стрекоза большое коромысло, жужелица полевой скакун, большой водолюб.

Объект имеет научное значение. Кадастровая стоимость 1 га земли объекта 83000 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

На берегу оз. Сухое - сельскохозяйственная техника и постройки, вокруг него - сенокос и выпас скота. Оз. Чегово загрязняется стоками из переполняющихся отстойников птицефабрики "Юбилейная".

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Лениногорский муниципальный район

Река Степной Зай [20]

(см. Альметьевский район)

Река Шешма [21]

(см. Альметьевский район)

Степной [170]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 26 октября 2000 г. N 744 Постановление КМ РТ от 22 января 2008 г. N 27
Местоположение	Лениногорский район. ГКУ "Лениногорское лесничество", Зай-Каратаевское участковое лесничество, кв. 35, 100 (в. 48, 49, 55); Старо-Кувакское участковое лесничество, кв. 59, 19 (в. 14-18), 100 (в. 13); Шугуровское участковое лесничество, кв. 24, 60, 61, 117, 118, 120, 137-142, 25 (в. 1-10), 26 (в. 4-6), 28 (в. 10-22), 29 (в. 14-20, 22, 23, 25), 30 (в. 2-11, 24, 26-32); Лениногорское участковое лесничество, кв. 10, 20 (в. 1-10), 112, 113, 118, 119, 122-124, 159, 160
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Степной" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника состоит из 31 степного и лесостепного участка общей площадью 5830, 28 гектара.

Лениногорский район, в пределах которого находятся участки, по рельефу один из самых высокорасположенных в республике. Максимальные отметки (340 м) приурочены к многочисленным останцам верхнего плато Бугульминско-Белебеевской и Шугуровской возвышенностям, а минимальные отметки приурочены к урезу р. Шешмы (около 90 м). Амплитуда высот рельефа достигает 250 м. Долины рек характеризуются четко выраженной асимметрией. Водораздельные пространства, представляют собой слабовсхолмленные поверхности.

Почвенный покров насчитывает более пятидесяти типов, подтипов и разновидностей почв. Наибольшие площади заняты выщелоченными и среднеподзоленными выщелоченными черноземами, которые составляют 568 км² или практически 50% сельскохозяйственных угодий района; 20% площади занимают остаточные карбонатные черноземы и лишь 8,5% - мощные и среднемощные типичные черноземы.

Наиболее древними породами, выходящими на поверхность, являются нижнепермские известняки (участок заказника между п. Шугурово и с. Каркали). Выходы уфимских отложений протянулись узкой полосой вдоль правого склона рек Шешма и Лесная Шешма. По долинам других рек обнажаются нижнеказанские отложения верхней перми. Водоразделы сложены верхнеказанскими отложениями, а самые возвышенные участки - отложениями татарского яруса.

Леса широколиственные, представлены дубовыми, кленовыми, липовыми и березовыми насаждениями с примесью вяза, осины. Подлесок - рябина и лещина, бересклет, жимолость, крушина. Травяной покров лесов богат и характеризуется широким распространением ветреницы, медуницы, гусяного лука, сныти, звездчатки, лесного колокольчика. Встречаются реликтовые сосняки, имеющие вид остепненного бора, с господством в покрове кустарников, злаков лугово-степного разнотравья, в составе которых присутствуют редкие и охраняемые виды - кизильник черноплодный, копеечник Гмелина, ковыли перистый и красивейший, солонечник узколистный и др. Общий флористический список в таких сосняках - 81 вид.

Сохранившиеся степные участки представляют остепненные луга. Ковыльные и ковыльно-типчаковые луга занимают отдельные части крутых склонов водораздельных плато южной экспозиции. Преобладает подмаренник русский, клубника зеленая, тимьян Маршалла, ковыль перистый, овсяница, типчак, ковыль. Из редких видов высших сосудистых растений, занесенных в Красную книгу РТ, отмечен лук линейный, песчанка длиннолистная, скабиоза бледно-желтая.

Фрагменты кустарниковой, луговой и каменной степи, хорошо прогреваемые и освещенные, демонстрируют широкий спектр флористического разнообразия (более 110 видов) и являются местом концентрации целого ряда редких и охраняемых видов растений. Зафиксировано 27 видов, занесенных в Красную книгу РТ, в том числе два, имеющих статус 1 - астрагал Геннинга и спирея зверобоелистная.

Растительный покров каменистых осыпей склонов южной экспозиции и юго-восточные склоны с разреженным древостоем представляют широкий спектр флористического разнообразия. Отмечено 90 видов высших сосудистых растений, в том числе 22 охраняемых вида. Найден, не отмечавшийся ранее для республики вид - нагловатка Ледебура.

Плотность педобионтов (почвенной мезофауны) колеблется в пределах от 95,0 до 262,5 экз/м². Доминируют дождевые черви (27,5-168,5 экз/м²; 28,9-64,2%), насекомые (18,5-62,6%) и многоножки (10,0-33,5 экз/м²; 6,2-16,9%), кроме каменистых склонов (2,6%, 2,5 экз/м²). Среди насекомых многочисленны: имаго жесткокрылых (стафилиниды, жужелицы, долгоносики, щелкуны) и их личинки. Наибольшее обилие почвенной мезофауны наблюдается на разнотравно-злаковых лугах в пойме р. Степной Зай. Герпетобий (поверхностно-обитающие беспозвоночные) представлен преимущественно насекомыми (41,7-97,8%) и паукообразными (13,8-57,1%), кроме остепненных склонов (2,2%). Из насекомых многочисленны прямокрылые и жуки. Относительная численность герпетобионтов невелика от 1,4 до 54,7 экз/10 лов.-сут. Отмечены краснокнижные виды из чешуекрылых - ивовая большая переливница, адмирал, медведица-хозяйка, из перепончатокрылых - шмель пластинчатозубый и шмель йонеллюс.

На различных участках заказника в осенний период отмечено от 27 до 68 видов птиц. Основу населения открытых пространств составляет полевой жаворонок, немногочисленны: желтая трясогузка, перепел, полевой лунь, полевой конек. В лесах основу осеннего населения птиц составляет пухляк. Зафиксировано 6 видов птиц, занесенных в Красную книгу РТ: могильник, лунь полевой, лунь луговой, ушастая сова, мохноногий сыч, золотистая щурка.

Из млекопитающих, имеющих хозяйственное значение, наиболее обычен заяц-русак, лисица, реже - енотовидная собака, хорь степной. Особый интерес представляет высокая плотность населения байбака европейского на территории бывшего ПП "Чершалинская сурковая колония", которая вошла в состав заказника. Колония насчитывает до 2000 сурков и является крупнейшей в РТ. Мелкие млекопитающие представлены 7 видами, из которых основу населения составляют обыкновенная полевка (30,19%), малая лесная мышь (26,28%) и рыжая полевка (21,95%). Из занесенных в Красную книгу РТ отмечены - степная мышовка и хомячок Эверсмана.

Территория заказника представляет собой исключительную ценность в сохранении генофонда и биоразнообразия степных угодий, а так же в научно познавательной и эколого-просветительской деятельности.

Кадастровая стоимость гектара земли заказника равна 21800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории составляет 1250860 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "умеренноконфликтное" (индекс = 0,7).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	КП "Спартак"	13073	4,6	0,8	Высококонфликтное
2	Куакбашское СП	4981	1,8	0,5	Слабоконфликтное
3	КП им. К. Маркса	5808	2,0	0,8	Высококонфликтное
4	Лесной фонд	28958	10,2	0	Отсутствует
5	КП им. М. Джалиля	76094	26,9	0,8	Высококонфликтное
6	Самарская область	7418	2,7	0,8	Высококонфликтное
7	КП Лениногорский	4548	1,6	0,8	Высококонфликтное
8	Подлесневское СП	1200	0,4	0,5	Слабоконфликтное
9	КП Ленинский путь	600	0,2	0,8	Высококонфликтное
10	КП им. Куйбышева	5489	1,9	0,8	Высококонфликтное
11	КП "Шушма"	18443	6,5	0,8	Высококонфликтное
12	КП "Дружба"	2575	0,9	0,8	Высококонфликтное
13	КП "Ярыш"	27299	9,6	0,8	Высококонфликтное

14	КП им. Калинина	373	0,1	0,8	Высококонфликтное
15	Сугушлинское СП	3507	1,2	0,5	Слабоконфликтное
16	КП "Урняк"	11479	4,0	0,8	Высококонфликтное
17	Урнякское СП	2219	0,8	0,5	Слабоконфликтное
18	КП Октябрьский	3813	1,3	0,8	Высококонфликтное
19	Ивановское СП	10154	3,6	0,5	Слабоконфликтное
20	ООО Молодежный	51839	18,3	0,8	Высококонфликтное
21	СПК Акбашский	3977	1,4	0,8	Высококонфликтное
Итого		283847	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,7	Умеренноконфликтное

Меры охраны. Согласно утвержденному режиму охраны заказника.

Шугуровский государственный охотничий заказник [121]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Мамадышский муниципальный район

Река Берсут [122] (прав. пр. р. Кама)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Мамадышский район РТ. Исток в 3 км к северу от с. Верхний Арняш, устье у п. Новый Рыбно-Слободского района
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 52,3 км. Площадь водосбора 0,6 тыс.км². Протекает по возвышенной равнине, сильно расчлененной оврагами и балками. Долина реки асимметричная, широкая (2-3 км в устье), в нее заходят основные террасы камской долины. Невысокий обрыв третьей террасы сверху и по склону покрыт густыми зарослями леса, внизу - лиственного, а выше - соснового (лесистость водосбора 24%). Пойма реки узкая. Русло извилистое, узкое (5-6 м) неразветвленное. Берсут принимает 30 притоков. Густота речной сети в бассейне составляет 0,37 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (3 пруда суммарным объемом 1,1 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (59%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучается на гидрологическом посту у с. Урманчеево (с 1935 г.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 170 мм, 100 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 30 дней. Максимальные расходы воды (274 м³/сек) отмечались в 1979 г. у с. Урманчеево. Межень устойчивая (1,4 м³/с в устье и 1,0 м³/сек у с. Урманчеево). Модули подземного питания составляют 3,0-5,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (150 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 50-60 см).

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, мягкая весной (1,5-3,0 мг-экв/л) и жесткая (6,0-9,0 мг-экв/л) в межень, средней минерализации в половодье (150-250 мг/л) и повышенной (500-600 мг/л) в межень, средняя мутность 1500 мг/л.

По комплексным оценкам качество воды в реке Берсут в 2004-05 годах характеризовалось как "грязная" (4"а" класс качества) по 11 ингредиентам.

Известны 7 видов коловраток, 2 - ветвистоусых и 2 - веслоногих ракообразных. Самоочищение уравновешенное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используются предприятиями сельского хозяйства, основное направление которых - земледелие. В хозяйствах имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Сокольский лес [123]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 6 ноября 1978 г. N 607
Местоположение	Мамадышский район. Правый берег р. Кама, западнее устья р. Вятка и с. Соколка в 15 км южнее г. Мамадыш. ГКУ "Мамадышское лесничество", Сокольское (бывшее Вятское) участковое лесничество, кв. 3-35, 42, 47 (7 участков)
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник общей площадью 3852 га включает 35 кварталов Сокольского лесничества, занимает высокий коренной берег рек Камы и Вятки, а также часть водораздельного плато - Сокольи горы. От окрестностей с. Соколки и с. Грахань, открывается живописный вид на р. Каму и сохранившуюся обширную Вятско-Камскую пойму. Здесь произрастают плотные высокопроизводительные сосновые насаждения I класса бонитета. Сосновые и смешанные леса с богатым подлеском и травостоем таежного и дубравного типа.

Встречаются дубовые и березовые насаждения, низинные берега Камы заняты спелыми насаждениями черного тополя и белой ивы, лугами и озерами. Преобладают 30-35 - летние культуры сосны, при максимальном возрасте 90 лет. Специальных исследований флоры не проводилось. Фауна специально не исследовалась. Было отмечено гнездование орла, по-видимому, могильника, встречен бурундук (оба вида занесены в Красную книгу РТ).

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 22800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Берсутские пихтарники [124]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 9 мая 1972 г. N 251 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Рыбно-Слободский и Мамадышский районы. ГКУ "Камское лесничество", Камское участковое лесничество, кв. 26 (в. 1, 2, 11, 12, 15, 17, 19, 21, 23, 25), 27 (в. 2, 4, 5, 8), 60 (в. 1, 3, 5, 8, 9, 12, 14), 66 (в. 2, 3), 61, 67; Берсутское участковое лесничество, кв. 5
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник расположен на высоком коренном берегу Камы вдоль ее притока р. Берсут. Общая занимаемая площадь составляет 182,8 га, из них 8,5 га - в Мамадышском и 174,3 га - в Рыбно-Слободском районах. Лесные насаждения кварталов 26 и 5 представлены широколиственно-пихтовыми лесами на пермских карбонатных суглинках; кварталов 60, 61, 66, 67 - пихтово-широколиственными лесами сныте-волосистоосокового цикла. В лесном покрове на супесчаных отложениях склонов верхней террасы велика роль сосновых и производных березовых и осиновых лесов. Наибольшую ценность представляют фрагменты пихтарников, находящиеся на южной границе ареала пихты. Ель и пихта достигают 110-120-летнего возраста, при высоте 20-30 м, диаметре 0,6 м и полноте древостоя 0,7-0,8.

Чаще пихта произрастает с участием липы, ильма, клена и дуба в древостое. В подлеске отмечается большое разнообразие видов кустарников, характерных для широколиственных лесов (черемуха, рябина и лещина и др.). Для напочвенного покрова при доминировании неморальных видов (сныть, осока волосистая, пролесник, копытень, щитовник мужской и др.) характерно участие и таежных видов (майник двулистный, гол окучник Линнея и др.). Моховой покров отсутствует, или состоит из разрозненных дернинок мхов (плеурозиум Шребера, ритидиадельфус трехгранный, брахитециумы). Фауна изучена недостаточно. Из видов, включенных в Красную книгу РТ, здесь отмечен бурундук.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 22800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Мешербашское лесничество (Пихтарник Порфирьева) [125]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 19 мая 1972 г. N 251 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Мамадышский район. ГКУ "Сабинское лесничество", Мешербашское участковое лесничество, кв. 371. В 0,5 км от д. Астан-Елга
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Фрагмент южно-таежных лесов площадью 131,6 га, окруженный населенными пунктами и сельскохозяйственными угодьями. Лесной массив расположен на склоновом участке водораздела с сильно расчлененным рельефом на серых лесных почвах, подстилаемых пермскими карбонатными породами. В древостое велико участие пихты сибирской, находящейся здесь на южной границе ареала. В древостое ель и сосна занимают подчиненное положение, липа распространена лишь в производных смешанных лесах. Выделяются три основных типа леса: пихтарник кислично-корневищно-осоковый с единичными елью и осиной в наиболее возвышенной части квартала; сосняк кислично-корневищно-осоковый с елью и пихтой на склоне к р. Астан-Елга; липняк костянично-корневищно-осоковый с елью и пихтой в восточной части квартала.

Возраст пихты - до 100 лет, высота - 18-24 м. В сосняке имеются одиночные ели, пихты и сосны 140-170 лет, высотой 25-27 м. Отмечено до 70 видов травянистых растений. Из редких видов растений можно назвать колокольчик круглолистный, подбельник обыкновенный и др. Фауна изучена слабо, имеются представители южной тайги и широколиственных лесов. Имеет большое научное значение как участок южной тайги близ южной границы ее распространения с преобладанием пихты, находящейся в хорошем состоянии.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 22800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Мешинский государственный охотничий заказник [126]

(см. Приложение 2)

Геологический разрез "Юмарский починок" [53р]

(см. Приложение 1)

Сабинский лесхоз. 372 квартал [54р]

(см. Приложение 1)

Урочище "Липовая грива" [55р]

(см. Приложение 1)

Сокольский [56р]

(см. Приложение 1)

Менделеевский муниципальный район

Река Тойма [69]

(см. Елабужский район)

Имение Ушковых [168]

Статус	Историко-культурная и природная территория
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 19 апреля 1999 г., N 223
Местоположение	Менделеевский район РТ, г. Менделеевск
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Кичке-Тан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория площадью 5,1 га имеет два участка: "усадебный", на ул. Ленина, где расположена усадьба и природный парк (4,5 га), а также "конторский", на ул. С. Гассара, по берегу р. Тойма (постройки бывшей заводской конторы, площадью 0,6 га).

Древостой природного парка слагают представители смешанных лесов Вятско-Камской возвышенности: сосна, пихта, лиственница, липа, клен, тополь, рябина и др. Открытые участки парка заняты разнотравно-злаковыми, разнотравно-мятликовыми и разнотравно-мятливо-полевичевыми луговинами и используются как сенокосные угодья.

На территории второго участка произрастают береза, тополь, ель, клен, ольха, сирень, рябина и др. В прибрежной зоне р. Тойма отмечены поселения бобра.

Специальных исследований флоры и фауны на территории имения не проводилось.

Имение Ушковых, как памятник культуры и истории, имеет большое значение для г. Менделеевска и Прикамского региона.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны историко-культурной и природной территории, установленного законодательствами РФ и РТ.

Мензелинский муниципальный район

Река Ик [4]

(см. Азнакаевский район)

Река Мензеля [127] (лев. пр. р. Кама)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Сармановский, Мензелинский районы РТ. Исток в 3 км к юго-западу от с. Стар.Мензелябаш Сармановского района, устье ниже г. Мензелинска
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 123 км. Площадь водосбора 2,1 тыс.км². Протекает по асимметричной наклоненной к долине реки Камы высокой равнине, имеющей куполообразные возвышения высотой до 200 м (к югу от Мензелинска). Широкая, асимметричная долина реки, с сетью оврагов и балок, с карстовыми формами рельефа, в верхнем течении покрыта лиственными лесами (до 10% территории). Широкое (15-20 м), сильно извилистое в нижнем течении русло прорезает двухстороннюю, с многочисленными озерами-старицами и заболоченную в низовьях пойму. Большое количество притоков (34) создают густую речную сеть (0,35 км/км²).

Река маловодна, зарегулирована (18 прудов суммарным объемом 11,2 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (76%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучался на 4 постах, период действия которых был от 1-3 до 39 лет.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 103 мм, 78 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 27 дней. Максимальный расход воды наблюдался в 1969 году (215 м³/сек). Межень устойчивая, очень низкая (1,8 м³/сек в устье). Модули подземного питания составляют 0,25-3,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (155 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 60-75 см).

Качественный состав воды меняется по длине реки от гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевой до хлоридно-гидрокарбонатно-кальциевой. Вода жесткая весной (6,0-9,0 мг-экв/л) и очень жесткая (9,0-20,0 мг-экв/л) в межень, средней минерализации в половодье (400-500 мг/л) и повышенной (500-1000 мг/л) в межень, средняя мутность 1900 г/м³.

Из гидробионтов известны 7 видов коловраток, 5 - ветвистоусых и 4 - веслоногих ракообразных. Самоочищение пассивное.

Мензеля имеет большое хозяйственное значение для данного региона. Водоснабжение почти всех населенных пунктов осуществляется из глубоких (40-120 м) шахтных колодцев и скважин со средним дебитом 0,34 л/с. Хозяйства района (мясо-молочно-птицеводческого направления) имеют животноводческие фермы, летние лагеря КРС, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне). Коммунальные и производственные предприятия, расположенные в Сарманово, являются загрязнителями реки.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Игимский бор [128]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 19 мая 1972 г. N 251 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Мензелинский район РТ. Правый берег Икского залива Нижнекамского водохранилища. ГКУ "Мензелинское лесничество", Юртовское участковое лесничество, кв. 46-50, 55-62
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Кичке-Тан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок соснового леса на надпойменной террасе р. Ик. Площадь - 584,0 га. Почвы песчаные. Ландшафт дюнный. Основная лесообразующая порода - сосна. Некоторые участки образованы мелколиственными породами, преимущественно березой и липой. Единично сохранилась ель. Отмечено около 500 видов сосудистых растений. На склоне к водохранилищу сообщества песчаных степей с крупной популяцией астрагала изменчивого. Из других видов, занесенных в Красную книгу РТ: качим высокий, астрагал песчаный, морковь дикая; в лесу - плаун булавовидный, линнея северная, лилия опушенная. Зафиксировано 90 видов птиц и 24 вида млекопитающих. 17 видов птиц - "краснокнижники". В их числе большой подорлик, могильник, беркут, орлан белохвост, сапсан, кобчик, филин, серая и длиннохвостая неясыть, козодой, зимородок, золотистая щурка, угод, серый сорокопуд, белая лазоревка.

Полигон многолетних экологических исследований. Ввиду относительной труднодоступности и отсутствия поблизости населенных пунктов сохраняет роль резервата редких и хозяйственно ценных видов животных и растений.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 21800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Виды антропогенного воздействия. Незаконные порубки, рекреация. Проектируемый дальнейший подъем уровня водохранилища окажет крайне отрицательное воздействие на экосистему.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Камско-Икский государственный охотничий заказник [15]

(см. Приложение 2)

Участок "Кулегашский" [2р]

(см. Приложение 1)

Муслюмовский муниципальный район

Река Ик [4]

(см. Азнакаевский район)

Нарат-Астинский бор [129]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения биологического (ботанического) профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 24 октября 1994 г. N 522
Местоположение	Муслюмовский район, у д. Нарат-Асты. ГКУ "Мензелинское лесничество", Муслюмовское участковое лесничество, кв. 35, 36, 40, 43, 44
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Чатыр-Тау" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок расположен на склоновых участках коренного берега р. Ик и занимает площадь 468,3 га. Растительный покров в основном представлен сосновым бором 100-120-летнего возраста. В составе древостоя наряду с сосной отмечаются также береза, липа, дуб. В основном это - средневозрастные и приспевающие насаждения с неравномерной полнотой. В подлеске отмечаются черемуха, бересклет, шиповник, рябина. Травянистый покров представлен более чем 130 видами лесных и лесолуговых растений, среди которых и занесенные в Красную книгу РТ (башмачок настоящий, сивец луговой, лапчатка прямостоячая, любка двулистная).

В местах произрастания дуба отмечается хороший подрост. Из млекопитающих обычны лось, кабан, косуля, лисица обыкновенная, еж европейский; орнитофауна насчитывает до 27 видов птиц, в том числе занесенные в Красную книгу РТ зеленый дятел и кедровка; из пресмыкающихся встречаются прыткая и живородящая ящерицы, уж обыкновенный, а также занесенные в Красную книгу РТ медянка обыкновенная и гадюка обыкновенная; из амфибий отмечена остромордая лягушка. Имеет рекреационное и эстетическое значение. Объект используется местным населением для отдыха (имеется база отдыха, детские летние лагеря), что ведет к деградации травянистой растительности и уплотнению лесной почвы. Отмечены выпас и рубки (кв. 35, 36, 40).

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 27200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1250860 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "слабоконфликтное" (индекс = 0,5).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	Лесной фонд	7483	52,1	0	Отсутствует
2	Водный фонд	1137	7,9	0	Отсутствует
3	АФ "Родные края - Туган Як"	4027	28,0	0,9	Высококонфликтное
4	Н.п. Нарат-Асты	1722	12,0	2,1	Кризисное
Итого		14369	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,5	Слабоконфликтное

Меры охраны. Соблюдение режима охраны государственного природного заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Мелля-Тамакская пойма ("Ачи" - Кислое) [57р]

(см. Приложение 1)

Целебный источник (Шифа чишмэсе) [58р]

(см. Приложение 1)

Дубравный луг [59р]

(см. Приложение 1)

Нижнекамский муниципальный район

Река Степной Зай [20]

(см. Альметьевский район)

Река Шешма [21]

(см. Альметьевский район)

Борковская дача [130]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 1 апреля 1977 г. N 222 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Нижнекамский район. ГКУ "Заинское лесничество", Болгарское участковое лесничество, кв. 1-9, близ оз. Прость. С запада граничит с реками Прость, Кама
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Часть поймы р. Кама с озерами и заболоченными низинами, пологий уступ и поверхность 2-й надпойменной террасы с невысокими дюнными грядами. Площадь - 1030 га. Почвы преимущественно дерновые, средне- и слабоподзолистые, супесчаные и суглинистые. Лес: сосняки, главным образом, сложные, с липой, лещиной и травостоем из сныти, осоки волосистой и костяники. Фрагменты боров-зеленомошников с брусникой и черникой. По западному краю массива - дубово-липовые леса с кленом, ильмом, осоково-папоротниковым и неморальным травостоем. Всего отмечено 300 видов сосудистых растений, из них 27 видов, занесенных в Красную книгу РТ (грушанки, ирисы, волчье лыко, алтей лекарственный, авран, линнея северная и др.), 54 вида нуждаются в местных мерах охраны (воронец колосистый, вороний глаз, душица, черемуха, лещина и др.).

Фауна изучена слабо. Из видов, занесенных в Красную книгу РТ, можно отметить медянку, обыкновенную гадюку, веретеницу ломкую, козодоя обыкновенного, уральскую неясыть. Имеет большое культурно-познавательное и эстетическое значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 19500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Новошешмиеский муниципальный район

Река Шешма [21]

(см. Альметьевский район)

Урганчинский ботанический заказник по сохранению адониса весеннего [132]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения биологического (ботанического) профиля
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Новошешминский район, западнее с. Урганча. ГКУ "Заинское лесничество", Урганчинское участковое лесничество, кв. 100
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Расположен на крутом склоне южной экспозиции и занимает площадь 9,14 га. В составе лугового травостоя произрастают ценные виды лекарственных растений. Отмечено более 50 видов травянистых растений. Из редких видов встречаются ковыль перистый, скабиоза исетская и др. Фауна не изучалась. Участок был объявлен охраняемым в 1980 году по инициативе ученых Казанского государственного медицинского института. При выделении заказника здесь плотность адониса весеннего достигала около 3-х растений на 1 кв.метр площади. Имеет научно-практическое значение, как резерват видов лекарственных растений.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 21800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1250860 рублей.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны государственного природного заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Склоны Коржинского [133]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения биологического (ботанического) профиля
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 31 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Новошешминский район, в 1,5 км от ОПХ "Красный Октябрь"
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника представляет собой участок "каменистой степи" площадью 150 га, расположенный на склоновых поверхностях, круто обрывающихся к р. Волчанка, местами сильно эродированных. Растительный покров отличается от типичных степных формаций высоким видовым разнообразием, включающим такие виды, как клаусия солнцепечная, астрагал австрийский, остролодочник колосиситый, копеечники Гмелина и крупноцветковый, скабиоза исетская, астра альпийская, грудница мохнатая, полынь армянская, наголоватка паутинистая, которые являются редкими и некоторые из них занесены в Красную книгу РТ.

Данный участок имеет 100-летнюю историю изучения и связан с именем выдающегося русского ботаника, сотрудника Казанского университета академика Сергея Ивановича Коржинского, который указывал, что такой массив по богатству и разнообразию растительности единственный в Закамье Казанской губернии и может служить для охраны генофонда степной растительности. Из видов фауны, занесенных в Красную книгу РТ, отмечены: беркут, балобан, болотная сова. Имеет научно-практическое значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 119200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1250860 рублей.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны государственного природного заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Нурлатский муниципальный район

Река Большой Черемшан [134] (лев. пр. р. Волга)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Черемшанский, Нурлатский районы РТ. Исток в Самарской области, устье у г. Димитровград Ульяновской области
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 336 км (в пределах РТ 128,4 км). Площадь водосбора 11,5 тыс.км². Протекает по волнистой, слегка всхолмленной равнине, умеренно расчлененной долинами притоков, оврагами и балками. Лесистость водосбора составляет 25-40%. Долина ящикообразная, асимметричная, хорошо разработанная, шириною 3-8 км. Извилистое, широкое в нижнем течении (до 100 м) русло реки с крутыми, обрывистыми берегами прорезает двухстороннюю, неровную пойму. Около 20 км является пограничной рекой между РТ и Самарской областью. Несмотря на большое количество притоков (64) густота речной сети составляет 0,21 км/км². Среди притоков, протекающих по территории РТ, 9 имеют длину от 20 до 188 км.

Река маловодна, притоки зарегулированы (45 прудов суммарным объемом 37,6 млн.м³, 13 прудов с объемами более 1 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (до 70%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучался на 5 водомерных постах с периодом наблюдений от 10 до 24 лет. В настоящее время наблюдения за режимом ведутся на постах у г. Новочеремшанск (с 1954 г.) и на р. Малый Черемшан у с. Абалдуевка (с 1940 г.).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 125 мм, 87 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 41 дня. Максимальный расход воды (1660 м³/сек) наблюдался в 1979 году у г. Новочеремшанск. Летняя межень устойчивая, низкая (0,7 м³/сек в Черемшанском районе РТ, 1,5 м³/сек в Нурлатском и 2,4 м³/сек в устье). Модули подземного питания составляют 0,1-3,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (140 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 69 см).

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, умеренно жесткая весной (3,0-6,0 мг-экв/л) и очень жесткая в межень (более 9,0 мг-экв/л), малой минерализации в половодье (100-200 мг/л) и повышенной (600-800 мг/л) в межень, средняя мутность воды 215 г/м³.

Из гидробионтов известны 14 видов коловраток, 21 - ветвистоусых и 13 - веслоногих ракообразных. 8 видов относятся к категории редковстречаемых. Самоочищение активное.

Река течет по заселенной территории республики, весьма бедной поверхностными водами. Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используются предприятиями сельского хозяйства, в которых имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне). Организованного сброса сточных вод в реку по всему течению не производится. Коэффициент комплексности загрязненности воды составил 29% и вода характеризуется как "умеренно загрязненная" (3 класс качества).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Река Большая Сульча [9]

(см. Аксубаевский район)

Озеро Кара-Куль [135]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Нурлатский район РТ, юго-восточная окраина с. Черное озеро
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, вытянутой формы, естественного происхождения.

Площадь озера 1,5 га, длина 480 м, максимальная ширина 30 м, средняя глубина около 3,0 м, объем около 50 тыс.м³.

Питание смешанное. Вода средней минерализации (396 мг/л), очень мягкая < 2 ммоль/л), прозрачная, прозрачность 20 см, без цвета и запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 7,5. ХПК 29,3 мгО/л.

ДО профундали - серые илы. рН 6,4. ОВ 3,5%. Рвал 0,1%. N орг 0,16%.

Используется для купания и разведения водоплавающей птицы. Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 127500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Билярский государственный охотничий заказник [12]

(см. Приложение 2)

Большой Черемшан [60р]

(см. Приложение 1)

Чирмешэн болыннары [188]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Нурлатский район Республики Татарстан, на территориях Зареченского, Биляр-Озерского, Гайтанкинского, Тюрнyseвского и Якушинского сельских поселений
Учредительные документы. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 16.11.2009 N 785	Контролирующий государственный орган исполнительной власти. Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы "Чирмешэн болыннары" площадью 1447,63 гектара состоит из восьми кластеров. Данная территория включает в себя разнообразные биотопы (луга разного уровня, пойменные дубравы, озера, заболоченные участки), что обуславливает здесь даже в период засухи весьма высокое биоразнообразие. Особую ценность в природоохранном отношении она представляет еще и в связи с тем, что на большей ее части (55,5 процента) функционируют наиболее уязвимые и в настоящее время редкие "болотные" экосистемы, которым свойственен свой специфичный растительный и животный мир и где, как правило, численность видов, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, по сравнению с другими местообитаниями наиболее высока.

На территории памятника природы произрастают 179 видов травянистых растений, что составляет 13,3 процента от всей флоры высших растений Республики Татарстан. Зарегистрировано обитание 104 видов птиц (32,4 процента всех птиц Республики Татарстан) и 10 видов мелких млекопитающих. На затопляемых лугах и лесных ассоциациях установлена высокая численность дождевых червей и двупарноногих многоножек, что свидетельствует о благоприятных почвенных условиях. В целом зафиксировано высокое таксономическое разнообразие беспозвоночных.

Несмотря на присутствие в растительных сообществах рудеральных и сорных сегетальных видов, здесь отчетливо прослеживается доминирование лесных, лесо-луговых и луговых растений, что свидетельствует о слабой антропогенной нагрузке на подавляющее большинство участков памятника природы.

На различных кластерных участках обнаружено 22 вида растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан (камышевка дроздовидная, валериана аптечная, белокрыльник болотный, кубышка желтая, ландыш майский, сверчок соловьиный, сверчок обыкновенный, камышевка тростниковая, камышевка индийская и др.), из которых 10 видов (45,5 процента) относятся к числу наиболее редких (категории 1 и 2); 15 видов обнаружены в районе впервые. Кроме того, на пограничных участках установлено обитание еще шести видов птиц, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан (прудовая и водяная ночницы, курганник, болотная и ушастая совы, домовый сыч). Здесь обитает и произрастает девять видов животных и растений, включенных в Красную книгу Республики Татарстан, нуждающихся в особом внимании.

Факторами, лимитирующими рост численности редких видов, являются нерегулируемый выпас скота по балкам и берегам водоемов, осушительная мелиорация и торфоразработки, распашка, эвтрофикация водоемов, интенсивное сенокошение, рекреационное воздействие, приводящее к нарушению мохового покрова, иные виды хозяйственной деятельности.

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, определенного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Пестречинский муниципальный район

Река Меша [101]

(см. Кукморский район)

Река Ошняк [136] (прав. пр. р. Кама)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Пестречинский, Рыбно-Слободский районы РТ. Исток в 0,5 км к югу от с. Новоникольское Пестречинского района, устье у с. Русский Ошняк Рыбно-Слободского района
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 36,5 км. Площадь водосбора 0,3 тыс.км². Протекает по плоской выровненной, полого наклоненной к югу равнине, на 24% занятой лесами. Долина асимметрична, в широкой (2-3 км) устьевой части прослеживаются высокие (40-50 м) камские террасы, почти непрерывной полосой поднимающиеся над водохранилищем. Русло реки извилистое, неразветвленное, узкое (5-8 м). В устье реки, в результате подпора водохранилища, образованы большие заливы. Ошняк принимает 13 притоков, один из которых имеют длину более 10 км. Густота речной сети в бассейне составляет 0,33 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (5 прудов суммарным объемом 3,7 млн.м3), течет по заселенной территории республики. Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 75%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой продолжительной меженью. Постоянных наблюдений за режимом не ведется.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 160 мм, 120 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 25 дней. Межень устойчивая, низкая (0,4 м3/сек). Модули подземного питания 1,0-3,0 л/сек км2. Для зимнего периода характерен продолжительный (150 дней) устойчивый ледостав.

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, умеренно жесткая весной (3,0-6,0 мг-экв/л) и очень жесткая (9,0-12,0 мг-экв/л) в межень, средней минерализации в половодье (200-300 мг/л) и повышенной (700-1000 мг/л) в межень.

В составе гидробионтов 13 видов коловраток, 5 - ветвистоусых и 6 - веслоногих ракообразных. Один вид из редковстречаемых. Самоочищение уравновешенное.

Ошняк имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используются предприятиями сельского хозяйства, в которых имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Старая мельница [137]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения ландшафтного профиля
Учредительные документы	Постановление СМ ТССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Пестречинский район, в 1 км восточнее с. Юнусово. ГКУ "Лаишевское лесничество", Пестречинское участковое лесничество, кв. 66 и 67
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПЛЗ "Чулпан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его назначение. К территории заказника относятся 66 и 67 кв. Пестречинского лесничества, расположенных на правом берегу р. Меша, и гора Змеиная с луговиной. Общая площадь территории - 111,8 га. Основная лесообразующая порода - сосна. В центральной части леса произрастают спелые сосняки, а в восточной молодняки. Верх склона зарос кустарником - шиповником, крушиной, жостером. Остальная площадь занята лугами - суходольными и отчасти заливными. Травостой разнообразен. Из растений, занесенных в Красную книгу РТ, отмечены: живокость высокая, какамия копьевидная, цицербита уральская и др.

В составе фауны отмечено 11 видов рыб, 5 видов амфибий, 5 видов рептилий, 27 видов птиц и 10 видов млекопитающих. В Красную книгу РТ занесены: гребенчатый тритон, серая жаба, веретеница, обыкновенная гадюка, могильник, большой подорлик, сапсан, балобан, дербник, зимородок, золотистая щурка, зеленый дятел, ремез, крапивник. Объект имеет научное значение (сохранение редких видов растений и животных в условиях островного участка, сжатого населенными пунктами и сельскохозяйственными угодьями) и эстетическое значение (перекаты р. Меша, остатки барской усадьбы и водяной мельницы).

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет в среднем 19500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 2540200 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "высококонфликтное" (индекс = 0,8).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градации агрохозяйственного давления
1	СПК "Совет"	2674	26,8	0,9	Высококонфликтное
2	ПСХ "Юнусов"	6455	64,4	0,8	Высококонфликтное
3	Пимерское СП	878	8,8	0,6	Умеренноконфликтное
Итого		10014	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,8	Высококонфликтное

Меры охраны. Соблюдение режима охраны заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Ленино-Кокушкинский государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля [138]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 23 июля 1991 г. N 313 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Пестречинский район РТ. Окрестности с. Черемышево и с. Ленино-Кокушкино ГКУ "Лаишевское лесничество", Пестречинское участковое лесничество, кв. 14, 50
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПЛЗ "Чулпан" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника составляет 179 га. Участок расположен в водоохранной зоне р. Ушня рядом с историческим мемориальным музеем, связанным с именем В.И. Ульянова-Ленина (с. Ленино-Кокушкино), который представляет собой искусственно созданные лесные участки преимущественно из сосны и лиственницы.

В липово-снытевом участке заказника около птицефабрики в середине лета проводили учеты численности почвенных и наземных беспозвоночных. Плотность первых была высокой (480 экз./кв.м), отмечено 10 таксонов, из которых преобладали многоножки (66,6% всего населения) и насекомые (17,5%). Среди многоножек многочисленны хищные землянки и костянки (60,8%), среди насекомых - муравьи (10%) и жесткокрылые (7,5%), в стадии имаго (жужелицы и стафилиниды) и личинки (щелкуны). Численность герпетобионтов (наземных беспозвоночных) была также высокой (293,7 экз./10 л.-с.). Основную долю составили насекомые (86,2%), среди которых доминировали муравьи (66,1%), жуки и их личинки (мертвояды, жужелицы, стафилиниды).

Лесным массивам угрожает выпас скота, сенокошение, загрязнение стоками Пестречинской птицефабрики.

Территория заказника представляет собой исключительную ценность. Имеет научное и эстетическое значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли заказчика 19500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказчика составляет 2540200 рублей.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны заказчика, установленного законодательствами РФ и РТ.

Мешинский государственный охотничий заказник [126]

(см. Приложение 2)

Рыбно-Слободский муниципальный район

Река Бетька [139] (прав. пр. р. Кама)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Исток в 4 км северо-восточнее с. Новый Арыш, устье в 2 км западнее с. Рыбная Слобода и у с. Анатыш
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 32,3 км. Площадь водосбора 0,4 тыс.км². Протекает по возвышенной равнине, полого наклоненной к югу, на 23% территория покрыта лесом. Асимметричная долина к устью расширяется до 2-3 км. На склонах долины четко прослеживается камская терраса, пересеченная многочисленными оврагами и балками. Пойма реки не широкая, русло извилистое, неразветвленное, узкое (6-8 м) с крутыми берегами. Бетька принимает 18 притоков, 2 из которых имеют длину более 10 км. Густота речной сети в бассейне составляет 0,32 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (3 пруда суммарным объемом 2,0 млн.м³). Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 68%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучался на гидрологических постах с периодом наблюдений более 47 лет (с. Янчиново, Еловая Пановка).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 190 мм, 130 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 24 дней. Максимальные расходы воды (128 м³/сек) на Бетьке у с. Янчиково отмечались в 1979 г. Межень устойчивая (0,67 м³/сек в устье), в отдельные годы нарушается дождевыми паводками продолжительностью 3-5 дней. Модули подземного питания колеблются от 5,0-10,0 л/сек км² в истоках до 0,25-0,5 к устью. Для зимнего периода характерен продолжительный (153 дня) устойчивый ледостав (толщина льда 83 см, максимальная 115 см (1969 г.).

Качественный состав воды меняется по длине реки от сульфатно-гидрокарбонатно-кальциевой к гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевой. Вода умеренно жесткая весной (3,0-6,0 мг-экв/л) и очень жесткая (9,0-12,0 мг-экв/л) в межень, очень мутная (1500 мг/л), средней минерализации в половодье (200-250 мг/л) и повышенной (500-1000 мг/л) в межень.

Состав водных обитателей представлен 6 видами коловраток, 6 - ветвистоусыми и 9 - веслоногими ракообразными. Самоочищение уравновешенное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, в которых имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Река Ошняк [136]

(см. Пестречинский район)

Река Суша [140] (прав. пр. р. Кама, Камский залив Куйбышевского вдхр.)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Рыбно-Слободский район РТ Исток в 4 км западнее с. Кукеево, устье 4 км южнее с. Мельничный Починок
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 30,5 км. Площадь водосбора 0,4 тыс.км². Протекает по пологой наклоненной на юг, опускающейся к водохранилищу крутым коренным склоном, покрытой лесными массивами (24%) равнине. Долина реки асимметричная, широкая (2-3 км) в низовьях, где четко прослеживаются камские террасы, заходящие в долину и поднимающиеся над водохранилищем на 8-10 м. Русло реки извилистое, неразветвленное, в нижней части испытывающее воздействие подпора водохранилища. Суша принимает 16 притоков, 3 из которых имеют длину более 10 км. Густота речной сети в бассейне составляет 0,43 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (2 пруда суммарным объемом 1,2 млн.м³). Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 61%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой продолжительной меженью. Постоянных наблюдений за режимом не ведется.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 150 мм, 92 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 30 дней. Межень устойчивая, низкая (0,5 м³/сек). Модули подземного питания 3,0-5,0 л/сек км². Зимняя межень устойчивая, низкая, характеризуется продолжительным (150 дней) устойчивым ледоставом.

Вода в реке сульфатно-гидрокарбонатно-кальциевая, умеренно жесткая весной (3,0-6,0 мг-экв/л) и очень жесткая (9,0-12,0 мг-экв/л) в межень, средней минерализации (200-300 мг/л) весной и повышенной (700-1000 мг/л) в межень.

Известны 5 видов коловраток, 4 - ветвистоусых и веслоногих ракообразных. Самоочищение уравновешенное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, основное направление которых - земледелие. В хозяйствах имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Река Шумбут [141] (прав. пр. р. Кама)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Рыбно-Слободский район РТ. Исток между селами Верхний Арняш, Шеморбаш, Верх. Машляк, устье 3 км южнее с. Тукай
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 43,9 км. Площадь водосбора 0,5 тыс.км². Протекает по плоской, выровненной равнине, полого наклоненной в сторону Камы. Лесистость водосбора 24%. Долина асимметрична, в нижнем течении сливается с широкой террасированной долиной р. Камы. Русло извилистое, неразветвленное, в нижнем течении подвержено влиянию подпора водохранилища. Шумбут принимает 15 притоков, 2 из которых имеют длину более 10 км. Густота речной сети в бассейне составляет 0,33 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (2 пруда суммарным объемом 1,8 млн.м³). Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 82%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой продолжительной меженью. Постоянных наблюдений за режимом не ведется.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 116 мм, 95 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 27 дней. Межень устойчивая, низкая (0,29 м³/сек). Модули подземного питания 1,0-10,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (150 дней) устойчивый ледостав.

Вода в реке сульфатно-гидрокарбонатно-кальциевая, умеренно жесткая весной (3,0-6,0 мг-экв/л) и жесткая (6,0-9,0 мг-экв/л) в межень, средней минерализации в половодье (200-300 мг/л) и повышенной (700-1000 мг/л) в межень.

Известно 16 видов коловраток, 3 - ветвистоусых ракообразных, 1 вид веслоногих рачков. Самоочищение уравновешенное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, в которых имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне). Среди водопользователей бассейна имеется промышленное предприятие (Шумбутский спиртзавод), которое сбрасывает свои сточные воды непосредственно в реку.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Берсутские пихтарники [124]

(см. Мамадышский район)

Лесные культуры лиственницы 1906 года [142]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 13 августа 1987 г. N 344 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Рыбно-Слободский район, в 10 км от с. Камский. ГКУ "Камское лесничество", Шумбутское участковое лесничество, кв. 116
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок сосново-лиственничных культур 1906 года занимает площадь 27,4 га, отличается высокой производительностью. Особую ценность представляют насаждения лиственницы, имеющие полноту 0,8.

Исследования флоры и фауны не проводились. Имеет научно-историческое значение для целей возобновления лесного растительного покрова.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 22800 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Мешинский государственный охотничий

заказник [126]

(см. Приложение 2)

Шумбутский государственный охотничий заказник [143]

(см. Приложение 2)

Энтомологический заказник "Черняховский" [61р]

(см. Приложение 1)

Троицко-Урайский геологический разрез [62р]

(см. Приложение 1)

Сабинский муниципальный район

Река Меша [101]

(см. Кукморский район)

Мешинский государственный охотничий заказник [126]

(см. Приложение 2)

Сабинский государственный охотничий заказник [105]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Сармановский муниципальный район

Река Мензеля [127]

(см. Мензелинский район)

Река Иганя [144] (лев. пр. р. Мензеля)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Сармановский и Мензелинский районы РТ. Исток 1,2 км от д. Мустафино Сармановского района, устье у с. Наратлы-Кичу Мензелинского района
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 50,7 км. Площадь водосбора 0,5 тыс.км². Протекает по асимметричной, наклоненной к долине реки Камы, высокой (120-160 м) равнине, приуроченной к отрогам Бугульминско-Белебеевской возвышенности. Долина реки асимметричная с пологими остепненными склонами (лесистость водосбора до 10%). Пойма двухсторонняя, заросшая травостоем и кустарниками. Русло извилистое, неразветвленное, узкое (6-10 м). Иганя принимает 18 притоков, 3 из которых имеют длину более 10 км. Густота речной сети в бассейне составляет 0,41 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (6 прудов суммарным объемом 12,0 млн.м³). Питание смешанное, преимущественно снеговое (до 73%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью. Постоянных наблюдений за режимом не ведется.

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 113 мм, 82 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 26 дней. Межень устойчивая, низкая (0,55 м³/сек). Модули подземного питания 0,5-1,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (150 дней) устойчивый ледостав.

Качественный состав воды меняется по длине реки от гидрокарбонатно-хлоридно-магниевого до гидрокарбонатно-хлоридно-кальциевого. Вода жесткая (6,0-9,0 мг-экв/л) весной и очень жесткая (12,0-20,0 мг-экв/л) в межень, средней минерализации в течение года (300-400 мг/л).

Известны 7 видов коловраток, 3 - ветвистоусых и 4 - веслоногих ракообразных. Самоочищение активное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используется предприятиями сельского хозяйства, основное направление которых мясомолочно-птицеводческое. В хозяйствах имеются животноводческие фермы, летние лагеря КРС и молодняка, скотомогильники, кладбища, склады минеральных удобрений и ядохимикатов (в т.ч. и в водоохранной зоне). Основной промышленный загрязнитель реки - Сармановский спиртзавод.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Бухарайский бор [74]

(см. Заинский район)

Сулюковский лес [145]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения биологического (ботанического) профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 24 октября 1994 г. N 522 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Сармановский район северо-западнее д. Сулюково. ГКУ "Азнакаевское лесничество", Сармановское участковое лесничество, кв. 1, 2, 3 (бывшие 94, 95, 96)
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Лесной массив площадью 194,6 га расположен на склоновом участке на серых лесных почвах, представлен естественными лесными насаждениями, характеризующимися большим разнообразием растительного и животного мира. В I ярусе древостоя преобладают дуб и липа, во II ярусе - вяз и осина. Распространены искусственные насаждения ели и сосны. Подлесок сложен бересклетом бородавчатым, рябиной обыкновенной, шиповником, различными видами ив. Список травянистых видов включает более 50 видов растений, в том числе редкие - любка двулистная и др. Фауна представлена косулей уральской, барсуком, лосем, волком, лисицей, зайцем-русаком и др. Из птиц - отмечены конек лесной, овсянка обыкновенная, пеночка-теньковка, иволга, соловей, зеленушка, тетерев, рябчик, глухарь. Редкие виды птиц, занесенные в Красную книгу РТ: скопа, сова белая, филин, неясыть бородатая.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 23500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1250860 рублей.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны государственного природного заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Спасский муниципальный район

Озеро Атаманское [146]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Спасский район РТ, в с. Три Озера
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Спасский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, округлой формы, искусственное, копаное.

Площадь озера 12,86 га, длина 460 м, максимальная ширина 350 м, средняя глубина около 1,0 м, объем около 110 тыс.м³.

Питание поступает из водоносных горизонтов, вскрытых при его сооружении. Вода слабой минерализации (93 мг/л), мягкая (< 2 ммоль/л), очень мутная, прозрачность 8 см, желтого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 6,3. ХПК 22,2 мгО/л.

ДО профундали - серые илы, литорали - илистые пески. ОВ 11,3%. Рвал 0,58%. N орг 0,1%.

Используется для водоснабжения, купания и полива.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Безымянное [147]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Спасский район РТ, в с. Три Озера
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Спасский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, округлой формы, искусственное, копаное.

Площадь озера 11,89 га, длина 640 м, максимальная ширина 380 м, средняя глубина около 1,0 м, объем около 160 тыс.м³.

Питание поступает из водоносных горизонтов, вскрытых при его сооружении. Вода слабой минерализации (195 мг/л), очень мягкая (< 2 ммоль/л), слабомутная, прозрачность 20 см, желтого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. Озеро сооружалось как дополнительный источник хозяйственно-бытового водоснабжения. рН 6,3. ХПК 28,6 мгО/л.

ДО профундали - серые илы, литорали - илистые пески. ОВ 7,7%. Рвал 0,03%. N орг 0,06%.

Используется для водоснабжения, купания.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Озеро Чистое [148]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Спасский район РТ, в с. Три Озера
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Спасский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, круглой формы, искусственное, копаное.

Площадь озера 13,21 га, длина 640 м, максимальная ширина 380 м, средняя глубина около 1,5 м, максимальная - 4 м, объем около 220 тыс.м³.

Питание поступает из водоносных горизонтов, вскрытых при его сооружении. Вода слабой минерализации (160 мг/л), очень мягкая (< 2 ммоль/л), мутная, прозрачность 40 см, желтого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. Озеро сооружалось как дополнительный источник хозяйственно-бытового водоснабжения. К восточной стороне озеро примыкает маслозавод. рН 8,0. ХПК 22,2 мгО/л.

ДО профундали - серые илы. Литорали - илистые пески. ОВ 7,3%. Рвал 0,58%. N орг 0,04%.

Используется для водоснабжения, купания и полива.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Озеро Щучье [149]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Спасский район РТ, 4 км юго-восточнее д. Отрада
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Спасский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Водораздельное озеро, продолговатой формы, карстовые.

Площадь озера 21,31 га, длина 1000 м, максимальная ширина 260 м, средняя глубина около 4,5 м, объем около 900 тыс.м3.

Питание подземное. Вода слабой минерализации (122,8 мг/л), очень мягкая (< 1 ммоль/л), прозрачность 100 см, желтого цвета, без запаха. Химический тип воды гидрокарбонатно-кальциевый. рН 6,7. ХПК 39,1 мгО/л.

ДО профундали - серые илы (67%). рН 5,8. ОВ 9,8%. Рвал 0,30%. N орг 0,44%.

Используется для водоснабжения.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 128500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны территории памятника природы, а также режима использования водоохраных зон в установленном законом порядке.

Спасский [172]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 23 марта 2001 г. N 157 Постановление КМ РТ от 23 ноября 2005 г. N 549
Местоположение	Спасский район РТ, прибрежные острова и акватория Куйбышевского водохранилища между г. Болгар и с. Измери
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Спасский" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Расположен в низком лесостепном Заволжье на левобережье Куйбышевского водохранилища. Включает в себя систему островов (64 острова) и обширные мелководья водохранилища. Площадь - 17979,0 га. Крупнейшие на водохранилище нерестовые биотопы промысловых видов рыб. "Спасский архипелаг" включен в список Ключевых орнитологических территорий России (КОТР) и в перспективный список особо ценных водноболотных угодий международного значения (Рамсарская конвенция).

Флора представлена 448 видами сосудистых растений. Зарегистрировано 7 видов амфибий, 5 видов рептилий, 114 гнездящихся видов птиц, 39 видов млекопитающих. Отмечены редкие и исчезающие виды: растения - ирис сибирский, авран лекарственный, солнечник русский, дремлик широколистный, лилия опушенная, кувшинка чистобелая, сальвиния плавающая; беспозвоночные - большое коромысло, листоед хризохлоа, копр лунный; рептилии - ломкая веретеница, степная гадюка; птицы - большая выпь, большая белая цапля, лебедь-шипун, луговой лунь, орлан-белохвост, перепел, травник, поручейник, большой улит, большой веретенник, черноголовый хохотун, малая чайка, малая крачка, болотная сова, обыкновенный зимородок, золотистая щурка, серый сорокопуд, обыкновенный ремез; млекопитающие - горностай.

Исследования островных и прибрежно-мелководных экосистем проводятся с 70-х гг. XX века. Биологическое разнообразие и высокая продуктивность популяций животных и растений обуславливают высокий природоохранный статус территории.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 128500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ [от 13.06.1996 г. N 493](#)), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1250860 рублей.

Виды антропогенного воздействия. Колебания уровня водохранилища, загрязнение вод, промысловый и браконьерский лов рыбы, рекреация.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "слабоконфликтное" (индекс = 0,4).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	Водный фонд	47794	37,6	0	Отсутствует
2	Лесной фонд	15246	12,1	0	Отсутствует
3	КФХ "Волга"	13592	10,7	0,9	Высококонфликтное
4	СХПК "Волга"	8834	7,0	0,9	Высококонфликтное
5	Совхоз "КИМ"	10002	7,9	0,9	Высококонфликтное
6	КФХ "Искра"	10865	8,5	0,8	Высококонфликтное
7	СХПК "Красноборский"	17937	14,1	0,6	Умеренноконфликтное
8	СХПК "Болгарский"	130	0,1	0,9	Высококонфликтное
9	Н.п. Куралово	443	0,3	1,5	Кризисное
10	Н.п. Ким	402	0,3	1,5	Кризисное
11	Н.п. Ржавец	380	0,3	1,2	Кризисное
12	Н.п. Булгар	1415	1,1	2,4	Кризисное
		127040	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,4	Слабоконфликтное

Меры охраны. Соблюдение режима охраны заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Тетюшский муниципальный район

Река Свияга [25]

(см. Апастовский район)

Река Улема [26]

(см. Апастовский район)

Тархановские дубравы [152]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 19 мая 1972 г. N 251 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Тетюшский район. ГКУ "Тетюшское лесничество", Тархановское участковое лесничество, кв. 37-39, 57-59, 64, 65, в 0,5 км от с. Бессоново
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Характерный участок приволжских нагорных дубрав площадью 882,3 га, расположенный в восточной части ареала дуба черешчатого и крайний восточный пункт обитания ясеня в РТ. Рельеф относительно ровный или слабоволнистый со слабым склоном на юг к р. Волга. Лес характеризуется густым подлеском, ведущее положение в котором занимает лещина. В травянистом покрове господствуют сныть и ясменник пахучий, значительное место занимают крапива двудомная, пролесник многолетний, ландыш майский. В направлении с севера на юг липняки снытевые с кленом остролистным в северной части, далее дубравы с липой и ясенем сменяют сосняки кустарниковые.

Состав подроста и плотного подлеска из лещины образуют до 11 видов, из них клен, липа, терн, яблоня лесная. Редким охраняемым видом, включенным в Красную книгу РТ, является гриб-баран (грифола курчавая). Богатая фауна изучена недостаточно. Из амфибий отмечено 6, из пресмыкающихся - 5 видов. Виды животных, включенные в Красные книги: красотел пахучий, жук-олень; веретеница ломкая, гадюка обыкновенная; орлан-белохвост, серая неясыть, зеленый дятел, крапивник; соня-полчок. В прибрежной части интерес представляют палеозоологические объекты - белемниты и аммониты. Научное и природоохранное значение обусловлено тем, что сохранившиеся насаждения приволжских нагорных дубрав расположены в восточной части ареала дуба черешчатого и представляют крайний восточный пункт обитания ясеня в РТ.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 27200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Овражно-балочная система "Каменная" [153]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 20 июля 1981 г. N 409 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Тетюшский район РТ. Близ с. Монастырское
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Площадь памятника составляет 32 га. Представляет собой пример обустройства эродированных земель, борьбы с развитием оврага, достигшего глубины 20 м. По краям овражно-балочной системы высажены лиственница, сосна, караганник древовидный, благодаря чему рост оврага удалось приостановить. Ложе и края оврага поросли дубом, ильмом, лещиной, рябиной, покрыты луговой растительностью. По дну самых глубоких отрогов текут ручьи, пересыхающие в сухую погоду.

В настоящее время, этот остров растительности среди обширных полей играет роль важной станции переживания и места для размножения многих видов животных. В окрестностях обнаружены виды, занесенные в Красную книгу РТ (полевой лунь). По данным А.М. Басова, отмечены также дрофа и большой тушканчик.

Территория памятника природы имеет научное, почвозащитное и культурно-познавательное значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта 131300 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Долгая Поляна [171]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 7 июля 2000 г. N 486 Постановление КМ РТ от 3 ноября 2004 г. N 471
Местоположение	Тетюшский район РТ у с. Долгая Поляна. ГКУ "Тетюшское лесничество", Тетюшское участковое лесничество, кв. 67-71
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника расположена на водоразделе между реками Волга и Свияга, и представляет собой возвышенную равнину, являющуюся нижним плато Приволжской возвышенности с абсолютными высотами 180-220 м. Занимает площадь 406,09 га на участках лесного фонда Тетюшского лесничества (372,64 га), Монастырского Совета местного самоуправления (25,30 га) и иных категорий земель (8,15 га). Почвы черноземы и темно-серые лесные.

Объектами особой охраны являются реликтовые комплексы растительности: дубовые, кленовые, вязовые насаждения с подлеском из лещины, рябины, калины, вишни, сливы, шиповника. Имеются посадки ясеня обыкновенного, находящегося здесь на восточной границе ареала. Из травянистых растений занесены в Красную книгу РТ следующие виды: венерин башмачок настоящий, лопух дубравный, звездчатка Бунге, стальник полевой.

Заселенность почв заказника беспозвоночными составляет в среднем 90 экз./м², преобладают дождевые черви (65-80% населения). Из позвоночных животных в заказнике отмечено 2 вида земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 87 видов птиц, 22 вида млекопитающих. Занесены в Красную книгу РТ следующие виды: из насекомых - жук-олень, жук-носорог, майка синяя, скакун полевой, златоглазка перламутровая, махаон, адмирал, сатир Дриада, галатея, углокрыльница V-белое, ленточник тополевый, шмель йонеллюс, люцерновая пчела-листорез; из пресмыкающихся - гадюка обыкновенная, медянка, веретеница; из птиц - дрофа, лушь полевой, орлан белохвост, подорлик большой, скопа, дятел зеленый, дятел седой, зимородок обыкновенный, жаворонок лесной; из млекопитающих - тушканчик большой, отмечались заходы медведя бурого.

В историческом отношении большой интерес на территории заказника представляет особняк имения Молоствовых (в прошлом предводителей Тетюшского уездного дворянства). Особняк, построенный в готическом стиле, гармонично вписывается в окружающий природный ландшафт, украшением которого является аллея лиственниц, состоящая из 400 столетних деревьев.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта 27200 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

В соответствии с нормативами (постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 2540760 рублей.

Заказник имеет историческое, научно-исследовательское, рекреационное, эстетическое и эколого-просветительское значение. Образован с целью сохранения и восстановления уникального природного ландшафта, природных комплексов, биологического разнообразия, редких объектов растительного и животного мира.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "умеренноконфликтное" (индекс = 0,6).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	Куйбышевское водохранилище	2670	24,6	0	Отсутствует
2	Лесной фонд	2291	21,1	0	Отсутствует
3	КФХ "Долгая Поляна"	4744	43,7	0,8	Высококонфликтное
4	Н.п. Долгая Поляна	1151	10,6	2,7	Кризисное
Итого		10856	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,6	Умеренноконфликтное

Меры охраны. Согласно утвержденному режиму охраны заказника.

Тетюшский государственный охотничий заказник [154]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Устье р. Кильна [63р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Ундоровский источник [64р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Пищемар [65р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Дубки [66р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Монастырский разрез [67р]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст подраздела

Щучьи горы [191]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Тетюшский район Республики Татарстан, юго-восточнее д. Красный Восток, кв. 35, 45, 46, 54-62, 65-71, 73-94 Урюмского участкового лесничества государственного казенного учреждения "Тетюшское лесничество"
Учредительные документы. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.04.2012 N 327	Контролирующий государственный орган исполнительной власти. Администрация государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы "Щучьи горы" площадью 3958,87 гектара расположен в юго-восточной части Тетюшского района, его составляют 33 квартала лесных насаждений, выделенных из состава Урюмского участкового лесничества государственного казенного учреждения "Тетюшское лесничество".

Кварталы, включенные в границы особо охраняемых природных территорий, по целевому назначению отнесены к защитным лесам (категория защитности - леса, расположенные в водоохранных зонах; запретные полосы вдоль водных объектов; нерестоохранные полосы).

Участок "Щучьи горы" является типичным фрагментом так называемых "нагорных дубрав" Приволжской возвышенности с относительно репрезентативным набором европейской неморальной флоры и фауны, присущей этому географическому ландшафту. Учитывая ограниченное крайним юго-востоком Татарстана распространение мезозойских отложений, участок имеет и определенное (в масштабах республики) познавательное значение с точки зрения геологии.

Поверхность участка относительно плавно опускается к Куйбышевскому водохранилищу - на востоке до средних отметок 140-150 м, на юге - до отметок 40-60 м, после чего круто обрывается к воде. В связи с этим берег водохранилища по восточной границе участка представляет собой на всем протяжении высокий обрыв, а сам участок имеет горный облик; к воде можно спуститься, главным образом, только по выходящим к водохранилищу логом и оврагам. Обрывистый характер береговой линии связан с абразионной деятельностью водохранилища.

В геологическом отношении основу территории составляют юрские отложения. На северо-западе участка по обрывам наблюдаются выходы пермских пород (татарский ярус). Вдоль берега за счет деятельности водохранилища можно видеть, как пермские отложения перекрываются юрскими. Возвышенные участки Щучьих гор сложены меловыми отложениями.

Широколиственными лесами занята практически вся территория памятника природы. Коренным типом леса является дубрава снытевая. Это единственное место в Татарском Предволжье, где липовые дубравы сохранили естественный облик.

В первом ярусе по числу стволов преобладает липа, но по суммарному диаметру стволов и, соответственно, по ценотической роли - дуб. Второй ярус составляют вяз, ильм и клен остролистный; подлесок - лещина. Близ берега водохранилища, на участках с неглубоким залеганием грунтовых вод встречаются отдельные экземпляры тополя черного - осокоря (*Populus nigra*) с диаметрами ствола порой более 1 метра. На опушках у обрывов встречаются остепненные участки с колючей сливой (*Prunus spinosa*) и дроком (*Genista tinctoria*).

Из видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, на территории памятника природы отмечены гроздовник полулунный (*Botrychium lunaria*), гнездовка настоящая (*N eottia nidus-avis*), пыльцеголовник красный (*Cephalanthera rubra*).

В составе фауны беспозвоночных животных в Щучьих горах преобладают типично лесные формы. Доминирующими группами являются пауки, чешуекрылые, жесткокрылые и двукрылые. Из пауков наиболее многочисленны пауки-кругопряды, из бабочек - пяденицы и совки, из жуков - жужелицы, из двукрылых - настоящие комары. На опушках и открытых склонах к доминантам добавляются стрекозы.

Из видов насекомых, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, на участке отмечены большое коромысло (*Aeschna grandis*), жужелица-улиткоед (*Cychrus caraboides*), жук-олень (*Lucanus cervus*), мнемозина (*Parnassius mnemosina*), углокрыльница V-белое (*Polygonia vau-album*). По литературным данным (Красная книга Республики Татарстан, 2006), для Щучьих гор также указываются махаон (*Papilio machaon*), подалирий (*Iphicides podalirius*), поликсена (*Zerynthia polyxena*), адмирал (*Vanessa atalanta*), садовая многоцветница (*Nymphalis polychloros*) и северная антофора (*Antophora borealis*).

Из земноводных фоновым видом являются лягушки остромордая (*Rana terrestris*) и травяная (*Rana temporaria*). Из пресмыкающихся на участке отмечены ломкая веретеница (*Anguis fragilis*) и обыкновенная гадюка (*Vipera berus*) - виды, занесенные в Красную книгу Республики Татарстан.

По данным орнитологических учетов, на участке отмечена высокая плотность орлана-белохвоста (*Haliaeetus alieilla*) - вида, занесенного в Международную Красную книгу. Следует заметить, что 59 процентов этой группировки составляли птицы старшей возрастной группы - от 5 лет и более. Высокая плотность обитания орлана-белохвоста на данной территории отмечалась и другими исследователями, в частности, М.В. Кореповым с соавторами (2004).

В характерных для участка широколиственных лесах доминантами являются типичные дендрофильные виды птиц: зяблик (*Fringilla coelebs*) - 114,3 особи на квадратный километр; соловей (*Luscinia luscinia*) - 32,4 особи на квадратный километр; черный дрозд (*Turdus merula*) - 28,6 особи на квадратный километр. В целом состав обитающих птиц характерен для лесов этого типа. Отмечены два вида, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, - длиннохвостая неясыть (*Strix nebulosa*) и седой дятел (*Picus canus*).

По данным М.В. Корепова с соавторами (2004), в Щучьих горах также отмечено гнездование орла-карлика (*Hieraaetus pennatus*) - южного вида, ареал которого стал продвигаться на север в конце прошлого века (ранее этот вид был занесен в Красную книгу Республики Татарстан как "редкий залетный вид"). Участок "Щучьи горы" является ключевой орнитологической территорией международного значения по орлану-белохвосту, европейского ранга - по орлу-карлику (2002 г.), номер КОТР-УЛ-014, EU-RU-461 Schuch I Gori area. По литературным данным (Красная книга Республики Татарстан, 2006), для Щучьих гор также указываются скопа (*Pandion haliaetus*), осоед (*Pernis apivorus*), клинтух (*Colomba oenas*), филин (*Bubo bubo*) и козодой (*Caprimulgus europaeus*).

Лесная фауна млекопитающих представлена, по крайней мере (остается плохо изученной фауна рукокрылых), 33 видами, в том числе: насекомоядные - 4, рукокрылые - 5, зайцеобразные - 2, грызуны - 11, хищные - 8, копытные - 3 вида. К типичным представителям широколиственных лесов относятся европейские виды - лесной нетопырь (*Pipistrellus nathusii*), лесная соня (*Dryomys nitedula*) и соня полчок (*Myoxus glis*), желтогорлая мышь (*Apodemus flavicollis*), рыжая полевка (*Clethrionomys glareolus*); также характерным обитателем дубрав является кабан (*Sus scrofa*). Четыре выявленных вида летучих мышей и оба вида сонь занесены в Красную книгу Республики Татарстан. 18 видов млекопитающих относятся к числу охотничье-промысловых животных.

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, установленного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Устье р. Кильны [192]

Статус. Памятник природы регионального значения	Местоположение. Тетюшский район Республики Татарстан, юго-западнее с. Кошки-Новотимбаево
Учредительные документы. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.04.2012 N 327	Контролирующий государственный орган исполнительной власти. Администрация государственного природного заказника регионального значения комплексного профиля "Долгая Поляна" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник природы "Устье р. Кильны" площадью 51,79 гектара расположен в юго-западной части Тетюшского района и представляет собой русло р. Кильны с берегами на отрезке от с. Кошки-Новотимбаево до р. Свияги протяженностью 6 километров.

Берега реки на большом своем протяжении заняты густой уремой, облик которой создают ольха (*Alnus glutinosa*) и ивы. Растительный покров открытых берегов южной экспозиции имеет остепненный характер; фон здесь создают шалфей (*Salvia tesquicola*), порезник (*Libanotis sibirica*), чина клубненосная (*Lathyrus tuberosus*) и другие степные травы.

Ядро ихтиофауны в устье р. Кильны составляют голавль (*Leuciscus cephalus*), плотва (*Rutilus rutilus*), окунь (*Perca fluviatilis*), обыкновенный пескарь (*Gobio gobio*), язь (*Leuciscus idus*), елец (*Leuciscus leuciscus*), уклейка (*Alburnus alburnus*). Устьевой участок р. Кильны играет важную роль для примыкающего участка р. Свияги: р. Кильна раньше, чем р. Свияга освобождается ото льда и в ранневесенний период доставляет в р. Свиягу воду, насыщенную кислородом. Устье р. Кильны также служит местом размножения для ряда свияжских популяций рыб.

В долине р. Кильны из насекомых преобладают стрекозы, чешуекрылые, прямокрылые, жуки и клопы. Из видов насекомых, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, на участке отмечены красотка-девушка (*Calopteryx virgo*), сатир Дриада (*Minois drya*), пестроглазка Галатея (*Melanargia galathea*) и махаон.

В составе обитающих на участке птиц доминантными являются виды открытых ландшафтов: желтая трясогузка (*Motacilla flava*); луговой чекан (*Saxicola rubetra*); полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). На участке отмечено три вида птиц, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, - луговой лунь (*Circus pygargus*), болотная сова (*Asio flammeus*) и золотистая щурка (*Merops ariaster*).

Фауна млекопитающих участка представлена видами агроландшафтов - обыкновенная полевка (*Microtus arvalis*), хомяк (*Cricetus cricetus*), полевая мышь (*Apodemus agrarius*), светлый хорь (*Mustela eversmanni*) и обитателями уремы - лесная мышь (*Apodemus uralensis*), мышь-малютка (*Micromys minutus*), американская норка (*Mustela vison*).

Участок "Устье р. Кильны", будучи расположенным в агроландшафте, имеет не только природоохранное значение как своеобразное убежище (рефугиум) дикой флоры и фауны и экологический коридор, но, в известной мере, и культурологическое значение как неотъемлемый элемент культурного ландшафта.

Меры охраны. Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы, установленного Кабинетом Министров Республики Татарстан.

Тукаевский муниципальный район

Нижняя Кама [70]

(см. Елабужский район)

Боровецкие Ключи [155]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Тукаевский район РТ, у 50 жилого района, г. Набережные Челны, с. Боровецкое
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Площадь 5 га. Расположен в живописном природном уголке с. Боровецкое, которое сохранилось внутри большого города. Здесь расположена действующая Вознесенская церковь (1889 г.). Вода в роднике чистая, вкусная, пользуется успехом у жителей города. Дебит воды 300 л/мин.

Боровецкие родники имеют культурно-историческую ценность и используются в хозяйственных целях как источник питьевой воды. Комплекс находится в заброшенном, захламленном состоянии, растительность вытоптана, благоустройства не ведется.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Кырпыш [68р]

(см. Приложение 1)

Острова в акватории Нижнекамского вдхр. [69р]

(см. Приложение 1)

Участок побережья Нижнекамского вдхр. [70р]

(см. Приложение 1)

Тюлячинский муниципальный район

Река Меша [101]

(см. Кукморский район)

Мешинский государственный охотничий заказник [126]

(см. Приложение 2)

Ключищенский можжевеловый лес [71р]

(см. Приложение 1)

Дубравы Ленинского лесничества [72р]

(см. Приложение 1)

Черемшанский муниципальный район

Река Большая Сульча [9]

(см. Аксубаевский район)

Река Большой Черемшан [134]

(см. Нурлатский район)

Река Шешма [21]

(см. Альметьевский район)

Выход асфальтита [156]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 20 июля 1981 г. N 409 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Черемшанский район РТ, в 3 км юго-восточнее с. Нижняя Кармалка
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Площадь - 4 га. Местонахождение позднеплейстоценовой фауны и флоры в "асфальтитовой ловушке". В борту оврага, дренированного руч. Беркет Ключ, обнажаются битуминозные известняки и доломиты казанского яруса верхнего отдела пермской системы, перекрытые позднечетвертными щебенчатыми суглинками. По всей видимости, в последней трети четвертичного периода здесь существовали условия "выжимки" нефти из пермских карбонатных пород. Нефть, поднимаясь по трещинам, пропитывала слои четвертичных суглинков, образуя в русле ручья лужи и омутки. В такие вязкие нефтяные ловушки и попадали неосторожные животные. В уникальном захоронении было обнаружено 8 видов амфибий, 37 видов птиц, 18 видов млекопитающих, а также 8 видов растений.

В настоящее время объект утратил свою значимость, как геологический памятник природы в его первоначальном проявлении (костные остатки животных, послужившие аргументом в пользу создания у с. Нижняя Карамалка памятника природы, давно перекочевали в государственные и частные коллекции).

Объект имеет научно-познавательное и краеведческое значение. Однако на местности, в настоящее время, он обладает весьма низкой информативностью.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 131500 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Чистопольский муниципальный район

Река Малый Черемшан [10]

(см. Аксубаевский район)

Река Толкишка [157] (лев. пр. р. Шешма)

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 10 января 1978 г. N 25 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Чистопольский район РТ. Исток 3 км юго-западнее с. Татарский Толкиш, устье у с. Свердловец Нижнекамского района
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Чистые луга" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Длина реки 49 км. Площадь водосбора 0,5 тыс.км². Протекает по слабо приподнятой, слегка волнистой, наклоненной на север равнине, с мягкими очертаниями рельефа. Долина симметричная, склоны ее имеют приблизительно одинаковую крутизну, осложнены балками и оврагами. Русло относительно извилистое, неразветвленное. Толкишка принимает 11 притоков, 2 из которых имеют длину более 10 км. Густота речной сети в бассейне составляет 0,23 км/км².

Река маловодна, зарегулирована (4 пруда суммарным объемом 4,7 млн.м³). Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (до 95%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью, изучался на гидрологических постах с периодом наблюдений от 6 до 54 лет (с. Змиево-Новоселки).

Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 115 мм, 109 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 24 дней. Максимальный расход воды отмечался в 1963 г. (174 м³/сек) у с. Змиево-Новоселки. Межень устойчивая, очень низкая (0,11 м³/сек в устье). Модуль подземного питания составляет 3,0 л/сек км². Для зимнего периода характерен продолжительный (160 дней) устойчивый ледостав (толщина льда 86 см, при максимальной 158 см).

Вода в реке гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевая, на притоке (Каргалка) - гидрокарбонатно-хлоридно-магниевая, умеренно жесткая (3,0-6,0 мг-экв/л) весной и очень жесткая (9,0-12,0 мг-экв/л) в межень, мутная (1800 г/м³), малой минерализации (100-200 мг/л) весной и повышенной (500-700 и более мг/л) в межень.

Известно 4 вида коловраток, 8 - ветвистоусых и 11 - веслоногих ракообразных. Самоочищение пассивное.

Имеет большое хозяйственное значение для данного региона, используются предприятиями сельского хозяйства, основное направление которых - мясо-молочное животноводство, звероводство и кролиководство.

Территория бассейна является редким образцом длительного хозяйственного воздействия человека на природу. Естественный растительный покров, в основном смешанные леса, был уничтожен, водосбор сильно распахан, что способствовало смыву почвы и развитию эрозии. Лесистость водосбора до 6%.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, а также режима использования водоохранных зон в установленном законом порядке.

Чистые луга [175]

Статус	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 23 апреля 2001 г. N 224 Постановление КМ РТ от 6 декабря 2001 г. N 870 Постановление КМ РТ от 31 октября 2005 г. N 513
Местоположение	Чистопольский район РТ. Участок акватории Куйбышевского водохранилища от устья р. Шешмы на северо-востоке до с. Змеево на юго-западе. ГКУ "Камское лесничество", Чистопольское участковое лесничество, кв. 44, 45, 63, 64, 95-99
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация ГПКЗ "Чистые луга" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория заказника площадью 14201,53 га включает притеррасную и центральную части пойм рек Шешма и Прость (при их впадении в реку Каму) с обширной системой островов в акватории Чистопольского района переменного подпора Куйбышевского водохранилища.

Флора заказника насчитывает около 320 видов высших сосудистых растений. Основу флористического состава формируют лесной (31,5%) и луговой (25,3%) ценоэлементы.

На прирусловом вале формируется мезофильные ольшанниково-ивняковые сообщества, имеются вкрапления сосновых лесов с примесью березы и осины, а на островах сохранились дубравы орляково-разнотравные с примесью вяза, березы и осины. Отмечен удовлетворительный подрост дуба. Травянистый покров лесопокрытых территорий трехярусный и представлен более 100 видами растений. Основу экологического спектра составляют мезофиты.

Луговые разнотравье островов насчитывает около 200 видов растений, наиболее часто встречаются представители гигрофильного комплекса. 70 видов формируют группу лекарственных растений, из которых 15 являются массовыми: крапива двудомная, кровохлебка лекарственная, окопник лекарственный, подорожник большой, полынь обыкновенная и др. 19 видов занесены в Красную книгу РТ: авран лекарственный, алтей лекарственный, горечавка легочная, горичник горный, дягиль лекарственный, касатик сибирский, крестовник татарский, лютик жгучий, подорожник наибольший, солнечник русский и др. Продуктивность лугового разнотравья достигает 30 ц/га.

В литоральных зонах прируслового вала и островов произрастает водная и околослодовая растительность, флористическое разнообразие которой достигает 20 видов. В их числе кувшинка чистобелая, кубышка желтая, рдесты остро- и туполистные, занесенные в Красную книгу РТ.

На территории заказника зарегистрировано 7 видов земноводных и 5 видов пресмыкающихся. Среди земноводных доминирует лягушка прудовая, а среди пресмыкающихся - уж обыкновенный. Редки жерлянка краснобрюхая, гадюка обыкновенная и веретеница ломкая, включенные в Красную книгу РТ.

На гнездовании учтено 116 видов птиц, а на пролете еще 80. Основу населения составляют многочисленные и обычные 54 вида, плотность которых достигает 1000 особей на кв.км, остальные 62 вида относятся к числу редких и очень редких (от 6 до менее 0,1 особи на кв.км). Среди них 19 видов занесены в Красную книгу РТ (орлан-белохвост, лебедь-шипун, сова болотная, журавль серый и др.).

Из охотничье-промысловых млекопитающих на территории заказника обитает 12 видов. К числу многочисленных относятся ондатра, заяц-русак, лисица, американская норка. Обычен заяц-беляк. Редки - косуля, куница, хорь степной, горноста́й, енотовидная собака, барсук, бобр. Четыре первых вида занесены в Красную книгу РТ.

Основу населения (7 видов) мелких млекопитающих составляют полевки рыжая и обыкновенная, а также мышь лесная (82,5% в общих сборах). Относительная их численность достигает 15 особей на 100 ловушко-ночей.

Кадастровая стоимость гектара земли заказника равна 3900 рублей (постановление КМ РТ [N 592 от 12.12.2005 г.](#)).

В соответствии с нормативами (Постановление КМ РТ от 13.06.1996 г., N 493), расчетная стоимость биоресурсов 1 га территории заказника составляет 1250900 рублей.

Средневзвешенное периметрическое антропогенное давление на ООПТ оценивается как "безопасное" (индекс = 0,3).

п/п	Смежники	Периметр, м	Доля границы в периметре %	Индекс агрохозяйственного давления	Градация агрохозяйственного давления
1	СПК "Юлдуз"	26651	25,9	0,8	Высококонфликтное
2	АКХ "Надежда"	7676	7,4	0,8	Высококонфликтное
3	КП "Красный яр"	7994	7,8	0,8	Высококонфликтное
4	Водный фонд	60671	58,9	0	Отсутствует
Итого		102992	100	X	X
Средневзвешенное периметрическое давление		X	X	0,3	Безопасное

Территория заказника, как ключевой участок аквального ландшафта РТ, представляет собой исключительную ценность в сохранении генофонда и биоразнообразия водно-болотных угодий, а также в научно-познавательной и эколого-просветительской деятельности.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны заказника, установленного законодательствами РФ и РТ.

Ютазинский муниципальный район

Река Дымка [36]

(см. Бавлинский район)

Река Ик [4]

(см. Азнакаевский район)

Река Ютаза [40]

(см. Бугульминский район)

Урдалы-Тау (Склон М.В. Маркова) [158]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 19 мая 1972 г. N 251 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Ютазинский район, в 2,5 км западнее с. Акбаш
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок общей площадью 2,5 га занимает возвышенность с пологими склонами над ручьем - притоком р. Дымка, состоящий из двух частей, разделенных оврагом. Почва карбонатная, щебнистая. Возраст с. Акбаш около 300 лет, по словам старожилов сосновый лес по склону вырублен в начале XX века, одиночные сосны были еще в конце 1940-х гг. Участок обнаружен в 1968 г. геоботанической экспедицией Казанского университета, возглавляемой проф. М.В. Марковым, и обследован в 1970 г. экспедицией под руководством проф. В.А. Попова.

Растительный покров может быть охарактеризован как вторичная луговая степь на месте соснового леса. Богатый видовой состав травянистых видов растений включает: 76 видов, типичных для луговых степей, 19 видов, характерных для каменистых степей, и 9 видов, сопутствующих сосновым лесам. Ряд видов занесен в Красную книгу РТ, в том числе: шалфей поникающий, шаровница точечная, лен многолетний, миндаль низкий и др. Объект имеет научное и историческое значение.

Кадастровая стоимость 1 га земли объекта составляет 105900 рублей (постановление КМ РТ [от 12.12.2005 г. N 592](#)).

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Муниципальное образование - город Казань

Река Казанка [28]

(см. Арский район)

Казанский дендрарий [159]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 20 июля 1981 г. N 409 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Вахитовский район г. Казани
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Расположен в жилом массиве в центре городской застройки и занимает площадь 1,2 га. При создании дендрария было высажено 105 видов и сортов деревьев и кустарников, представляющих 44 рода, принадлежащих 22 семействам. В настоящее время сохранилось 65 видов, в том числе 34 - интродуцированных и 31 вид аборигенной флоры. В числе интродуцированных видов бархат амурский, груша амурская, черемуха Маака, акация белая и др.

Целесообразно изучение фауны, населяющей дендрарий. Объект имеет научное и историко-культурное значение.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Кедровый парк [161]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 24 октября 1994 г. N 522
Местоположение	Приволжский район г. Казани
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок, расположенный в городской черте, занимает площадь 1 га. В 1988 году посадкой 500 привитых на сосну кедров был заложен кедровый сад. В настоящее время кедры в хорошем состоянии и начинают плодоносить. Парк заложен в честь воинов, погибших во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

Из редких растений здесь выращиваются орех маньчжурский, бархат амурский, ель голубая (колючая), туя и ряд кустарников. Инициатором создания сада явился кандидат сельскохозяйственных наук агроном-садовод Г.Ш. Камалетдинов. Фауна не изучена.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Карьерский овраг [162]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1989 г. N 167 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Советский район г. Казани
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Участок глубокого облесенного оврага в городской черте общей площадью 5 га. В широколиственном лесу, преимущественно с доминированием липы и березы, а также участием других неморальных видов деревьев и кустарников (клен, вяз, осина и др.), произрастает ряд редких видов травянистых растений: башмачок настоящий, лилия саранка, любка двулистная и др. На участке гнездится большое число различных видов птиц: дрозд-белобровик, рябинник, деряба, соловей, варакушка, славки, дятлы. Имеет эстетическое и научное значение как генофонд редких растений и животных, приспособившихся к жизни в городских условиях.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Урочище "Русско-немецкая Швейцария" (Скотские горы) [163]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 24 апреля 1989 г. N 167 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Советский и Вахитовский районы г. Казани. Расположен в центре городской застройки, в 40 м западнее железнодорожной линии "Казань - Арск"
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Территория площадью 30 га включает в себя крутые холмы на левом берегу р. Казанка, притока р. Волга, расположенные в черте города Казани и известные в народе как "Скотские горы" или "Лбы". После сведения лесов с этих холмов в XIX веке на них началось внедрение степных видов растений. Сейчас здесь сильно разросся ковыль-волосатик. Успешно формируется лугово-степной растительный покров с участием полыни австрийской и равнинной, ковылем-волосатиком и типчаком.

Реже встречаются смолевка зеленоцветковая, спаржа лекарственная, горечавка перекрестнолистная, проломник северный, порезник промежуточный, элианта клейкая. На территории памятника существует единственная в республике популяция норичника теневого, внесенного в Красную книгу РТ. Из фауны отмечены заяц-русак, еж европейский, куница лесная, около 26 видов птиц, 2 вида рептилий (уж обыкновенный и прыткая ящерица) и 2 вида амфибий (зеленая жаба и остромордая лягушка). Первые сведения об интересных флористических находках в этом урочище известны с 1838 года (Вирцен). Имеет научно-познавательное и эстетическое значение.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Массив "Дубки" [164]

Статус	Памятник природы регионального значения
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 29 декабря 1985 г. N 683 Постановление КМ РТ от 29 декабря 2005 г. N 644
Местоположение	Кировский район г. Казани. Горлесопарк "Лебяжье", кв. 123, 124, Екатерининская аллея по улице Боевая
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Характеристика объекта и его значение. Памятник располагается на второй надпойменной террасе р. Волга на территории городского лесопаркового хозяйства "Лебяжье" и представляет фрагмент сохранившихся естественных дубрав (остатки Игумновского леса). Занимаемая площадь составляет 25 га. В лесном массиве, включающем старовозрастные деревья дуба, получившие особое название - "Екатерининская аллея", произрастают также липа, клен платановидный, лещина и другие типичные представители широколиственного леса; в подлеске - липа, вяз гладкий, рябина, бересклет бородавчатый. В травостое доминируют неморальные виды: сныть обыкновенная, пролесник многолетний, чина весенняя, осока волосистая.

Во флоре отмечено 85 видов. На охраняемой территории обитает 13 видов птиц. В 1948-1976 гг. археологами ИЯЛИ КНЦ РАН открыто 5 археологических стоянок от IV-III тыс. до н.э., когда здесь появились первые стоянки, до X-IX вв. до н.э. В Дубках проходили первые маевки рабочих Заречья и солдат Казанского гарнизона в 1905-1907 гг.

Объект имеет научное, историческое и культурно-познавательное значение.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны памятника природы, установленного законодательствами РФ и РТ.

Городской лесопарк "Лебяжье" [176]

Статус	ООПТ местного значения
Учредительные документы	Постановление КМ РТ от 23 мая 1996 г., N 412
Местоположение	В городской черте г. Казани: Кировский район - 3211 га, Московский район - 185 га, Советский район - 198 га, Приволжский район - 90 га
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Администрация г. Казани

Характеристика объекта и его значение. Название городского лесопаркового хозяйства "Лебяжье" распространено на все городские лесопарки, подчиняющиеся МУП Треста водного и зеленого хозяйства "Горводзеленхоз" г. Казани. В Кировском районе расположена основная площадь городского лесопаркового хозяйства (3211 га), непосредственно называемая "Горлесопарк "Лебяжье". В Московском районе лесопарковая зона примыкает к поселку Левченко (185 га), в Советском районе горлесопарк занимает склоны долины реки Ноксы у поселков Нагорный и Карьеры и в городском микрорайоне "Азино" по улице Чишмяле (198 га). В Приволжском районе городскому лесопарку принадлежит территория леса у п. Мирный (90 га).

Территория "Горлесопарка "Лебяжье" расположена в подзоне южной тайги на четвертой (наиболее древней) террасе р. Волга. Рельеф характеризуется сглаженными склонами, сложен в основном четвертичными отложениями, состоящими из песков, супесей и суглинков мощностью 40-60 м. Четвертичные отложения перекрывают известняки и гипсы пермской системы. Почвы лесопарка в основном дерново-подзолистые.

Гидрография горлесопарка представляет собой крупную разветвленную овражно-балочную сеть, ложбины которой состоят из многочисленных котловин с образовавшимися в них озерами и болотами. Всего в лесопарке насчитывается 122,2 га (3%) водных угодий: 81,2 га озер и 41 га болот. Наиболее значимы две группы озер - Лебяжьи и Глубокие.

Питание озер преимущественно снеговое. Основной приток весенних вод поступал в озера из овражнобалочной сети через Ремплерскую балку и Осиновскую ложбину. В процессе строительства дорог и промышленных сооружений в 70-х годах XX века верхние части балок и оврагов были отрезаны от основной сети, и водный баланс Лебяжьих озер оказался нарушенным.

Озера Малое Лебяжье, Большое Лебяжье и Сухое Лебяжье соединены между собой протоками. Весной они широко разливаются, затапливая пойму и прибрежную полосу леса. За последние сорок лет основные морфометрические характеристики озер существенно изменились, особенно Малого Лебяжьего и Сухого Лебяжьего.

Они сильно обмелели, сократились в размерах, в них резко убывла вода. В настоящее время уровень воды в озерах поддерживается искусственным путем - подачей воды из озера Юдинский карьер.

Площади водного зеркала в межень сократились на Малом Лебяжьем озере в 2 раза (с 7,7 до 3,7 га), на Сухом Лебяжьем более чем в 2 раза (с 23,0 до 10 га). Площадь озера Большое Лебяжье изменилась незначительно (с 22,0 до 19,2 га).

Значительно изменилась средняя глубина у Сухого Лебяжьего озера (на 44%) и в настоящий момент она составляет 0,5 м. Современные глубины озер Большое Лебяжье и Малое Лебяжье достигают 0,9 м.

Особенно большие изменения наблюдаются в объемах воды озер: Малое Лебяжье за 40 лет "усохло" на 53,5%, Большое Лебяжье на 34,5%, Сухое Лебяжье на 73,5%. Озеро Сухое Лебяжье практически превратилось в сплошное болото, прикрытое тонкой пленкой воды.

Вода в озерах гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевого типа, очень мутная, средней минерализации, очень мягкая, желтого цвета, без запаха, прозрачность 7 см.

В Большом Лебяжьем озере отмечено 128 таксонов водорослей рангом ниже рода из 7 отделов. Трофический статус озера изменяется от мезотрофного до гипертрофного. Отмечено 85 видов планктонных организмов.

В Малом Лебяжьем озере выявлено 106 видов фитопланктона и 81 вид зоопланктона. Видовое разнообразие среднее. Индекс сапробности соответствует -мезосапробной зоне, качество воды удовлетворительно чистая.

В Сухом Лебяжьем озере отмечено 90 таксонов организмов фитопланктона рангом ниже рода из 7 отделов. Озеро характеризуется чрезмерным зарастанием макрофитами, относится в мезотрофно-эвтрофному типу с классом качества воды удовлетворительной чистоты, -мезосапробной зоны. В озере обнаружено 79 видов планктонных организмов.

Ихтиофауна озер включает 3 вида рыб, из которых любительское промысловое значение имеет золотой карась.

Восточнее Лебяжьих озер расположены карстовые озера, называемые Большое Глубокое и Малое Глубокое, у которых в последнее время отмечена тенденция сокращения площади водного зеркала и обмеления.

Озеро Большое Глубокое имеет длину около 900 м, ширину 150-170 м, наибольшую глубину 13,5 м, площадь водного зеркала 10,4 га, объем воды 705,8 тыс.м³.

Озеро Малое Глубокое, расположенное в 1 км северо-западнее Большого Глубокое озера, имеет форму неправильного треугольника. Восточная часть озера покрыта сплавиной, занимающей почти 40% озера. Длина озера 240 м, максимальная ширина у края сплавины более 100 м, средняя ширина 60 м, максимальная глубина 4,6 м, средняя глубина 1,7 м. Площадь озера со сплавиной 1,6 га, без сплавины 1,0 га. Объем открытой части озера около 2,1 тыс.м³.

Вода в озерах гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевого типа, очень мягкая, средней минерализации, слабоопалисцирующая, желтоватого цвета, без запаха, прозрачность 20-30 см.

Состав фитопланктона Малого Глубокого озера на 44,4% представлен зелеными водорослями, видовой состав которых полностью формирует планктонные виды. Индекс сапробности соответствует олигосапробной зоне. По показаниям фитопланктона вода озера относится к третьему классу качества. В Малом Глубоком отмечено 16 видов зоопланктона.

В фитопланктоне Большого Глубокого озера отмечено 73 вида водорослей, относящихся к 7 отделам. Характерной особенностью является высокая частота встречаемости в течение всего года десмидиевых водорослей при невысокой численности и биомассе. Выявлено 47 видов зоопланктона.

Из общей площади (3211 га) городского лесопаркового хозяйства "Лебяжье" лесом покрыто 3079 га территории. Это участки хвойного (соснового), смешанного (хвойно-широколиственного) и широколистного (липового) леса. На территории лесопарка отмечено 399 видов высших сосудистых растений, выявлено 20 видов деревьев и 17 видов кустарников. Территории лесопарка близка к естественным местам обитания, что подчеркивает ее особую ценность в сохранении биологического разнообразия наземных и водных экологических систем. Кроме того, лесопарк имеет важное рекреационное значение для населения г. Казани и окрестных поселков. Здесь расположены детские лагеря отдыха, оздоровительные учреждения, проводятся праздники ("Сабантуй", "Зимушка-Зима") и спортивные соревнования.

Меры охраны. Соблюдение режима охраны ООПТ, установленного органами местного самоуправления г. Казани.

Информация об изменениях:

Постановлением КМ РТ [от 17 июля 2012 г. N 600](#) в настоящее приложение внесены изменения

См. текст приложения в предыдущей редакции

Приложение 1. Резервные земельные участки под особо охраняемые природные территории Республики Татарстан

Приложение 1
(с изменениями от 17 июля 2012 г.)

Муниципальный район	Наименование объекта, его N	Местоположение объекта, его площадь
1	2	3
Актанышский, Мензелинский	Участок "Кулегашский" (2 р)	Два участка (в Актанышском и Мензелинском районах) общей площадью 23100 гектаров
Альметьевский	Место проведения праздника Сабантуй (3 р)	В 2,5 км юго-восточнее д. Нолинка. Площадь - 25 гектаров
	Участок "Новоникольский" (4 р)	Лесной массив (26-32 кварталы Поташ-Полянского и 48-51 кварталы Акташского лесничества) у с. Новоникольск. Площадь - 958 гектаров
	Участок у с. Надырово (73 р)	Водно-болотный комплекс в 2,5 км восточнее с. Новое Надырово. Площадь - 42 гектара
Апастовский	Участок "Шигаевский" (5 р)	В периметре между сс. Кабы Копри - Семь Ключей - Сатламышево - Берляш - р. Свияга. Площадь - 3000 гектаров
	Участок "Петров угол" (6 р)	Расположен к западу от с. Большие Кокузы. Площадь - 300 гектаров
	Озеро Екатерининское (7 р)	В 1,5 км от с. Кзыл-Тау. Площадь - 1,5 гектара
Арский	Водоохранная зона р. Кисьмесь (8 р)	На протяжении от истока северо-восточнее п. Новое Ключище до г. Арска. Площадь - 941 гектар

Балтасинский	Пойменные участки левобережья р. Шошмы (9 р)	Пять участков у сс. Нижний Шубан, Малые Лызи, Большие Лызи, общество с ограниченной ответственностью "Сосна", с. Карадуван. Общая площадь - 732 гектара
Бугульминский	Коробковский склон (10 р)	В 1 км восточнее д. Коробково по левобережью р. Сулы. Площадь - 60,7 гектара
	Суык-Чишминские остепненные склоны (11 р)	В 1,5 км северо-западнее д. Суык-Чишма. Площадь - 29 гектаров
	Татарско-Дымский склон (12 р)	В 2 км юго-восточнее с. Татарская Дымская. Площадь - 30 гектаров
	Урочище "Липовка" (13 р)	Севернее пос. Сосновка. Площадь - 1279 гектаров
	Остепненные склоны у с. Сула (14 р)	У с. Сула. Площадь - 81 гектар
Елабужский	Геологический разрез "Сентяк" (31 р)	В 1,5 км восточнее с. Покровское на склонах побережья р. Камы. Площадь - 2 гектара
	Елабужский геологический разрез (32 р)	Южная окраина г. Елабуги, в 600 м от исторического памятника природы "Чертово городище". Площадь - 5 гектаров
	Пойма р. Камы. Остров "Свиногорский" (33 р)	В 1,5 км юго-восточнее с. Свиногорье. Площадь - 180 гектаров
	Котловская шишка (34 р)	На северо-востоке от с. Котловка. Площадь - 20 гектаров

	Вятский (35 р)	Пойма р. Вятки на участке акватории от 4 км северо-западнее с. Уняк до 2 км севернее с. Новая Анзирка. Площадь - 2300 гектаров
Камско-Устьинский	Озеро Шамкуль (42 р)	В 1 км юго-западнее с. Челны. Площадь - 10 гектаров
Кукморский	Камышловский лес (43 р)	В 1 км северо-западнее д. Камышлы. Площадь - 262 гектара
	Лесная гора - Урман-Тау (44 р)	К востоку от с. Вахитово. Площадь - 30,8 гектара
	Лес "Студеный ключ" (45 р)	К юго-западу от д. Студеный Ключ. Площадь - 44 гектара
	Муравьиный лес - Кырмыска-Урман (46 р)	Северо-западнее с. Большой Кукмор. Площадь - 24,4 гектара
Мамадышский	Геологический разрез "Омарский Починок" (53 р)	У д. Омарский Починок. Площадь - 100 гектаров
	Сабинский лесхоз, квартал 372 (54 р)	В 3 км западнее д. Верхний Таканыш. Площадь - 141 гектар
	Урочище "Липовая грива" (55 р)	В 1,5 км восточнее д. Яковка. Площадь 29 гектаров
	Сокольский (56 р)	В 1 км юго-восточнее д. Березовая Грива. Площадь - 2936 гектаров
Мензелинский	Участок "Кулегашский" (2 р)	см. Актанышский район

Муслюмовский	Мелля-Тамакская пойма ("Ачы" - Кислое) (57 р)	В 1,5 км севернее д. Нарат-Асты. Площадь - 147 гектаров
	Целебный источник (Шифачишмэсе) (58 р)	В 1,5 км северо-восточнее д. Тамьян. Площадь - 29 гектаров
	Дубравный луг (59 р)	В 3 км северо-восточнее д. Приют-Шуран. Площадь - 205 гектаров
Нурлатский	Большой Черемшан (60 р)	Занимает территорию в долине р. Большой Черемшан на северо-востоке от с. Салдакаево до границы с Самарской областью у с. Турнояс на юго-западе. Площадь - 12000 гектаров
Рыбно-Слободский	Энтомологический заказник "Черняховский" (61 р)	В 1 км западнее с. Бетьки. Площадь - 10 гектаров
	Троицко-Урайский геологический разрез (62 р)	По правому берегу р. Камы на отрезке с. Рыбная Слобода - с. Троицкий Урай - с. Пермьячка. Площадь - 3000 гектаров
Тукаевский	Кырпыш (68 р)	Лиственный лес (с преобладанием дуба) на юго-западной окраине с. Кырпыш. Площадь - 500 гектаров
	Участок побережья Нижнекамского водохранилища (70 р)	500 м - водоохранная зона на участке побережья водохранилища. Западнее в 1,5 км от с. Кырпыш и восточнее в 4 км от с. Биюран. Площадь - 470 гектаров
Тюлячинский	Ключищенский можжевеловый лес (71 р)	На восточной окраине д. Ключище. Площадь - 100 гектаров

	Дубравы Ленинского лесничества (72 р)	На границе Пестречинского и Тюлячинского районов в Ленинском лесничестве в кварталах 25, 37, 44, 45 и 46. Площадь - 158 гектаров
--	---------------------------------------	--

Режим особой охраны резервных земельных участков, планируемых под особо охраняемые природные территории (утв. постановлением КМ РТ от 13 октября 2000 г. N 730)

На территории резервных земельных участков, планируемых под особо охраняемые природные территории, регулируется любая деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы и их компоненты, в том числе:

запрещаются:

- распашка земель (кроме пашни);
- взрывные работы;
- приватизация предприятий (объектов) государственной (республиканской и коммунальной) собственности, кроме территорий населенных пунктов;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций (кроме территорий населенных пунктов);

ограничиваются:

- рубки главного пользования (с переутверждением в установленном порядке расчетной лесосеки);
- сдача в аренду, отвод земли по согласованию с Министерством лесного хозяйства Республики Татарстан.

Иная хозяйственная деятельность разрешается только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Приложение 2. Государственные охотничьи заказники Республики Татарстан

Приложение 2

Агрызский государственный охотничий заказник [3]

Статус	Государственный охотничий заказник
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 20 декабря 1984 г. N 686
Продление срока действия	Постановление КМ РТ от 6 октября 1995 г. N 726 Постановление КМ РТ от 30 мая 2005 г. N 241
Местоположение	Агрызский район РТ. Девятирнинское лесничество - на севере, до р. Кумырсинки - на юге
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Органы госохотнадзора

Характеристика объекта и его значение. Площадь 30,9 тыс.га. Флора и фауна представлена типично таежными видами. Видовой состав охотфауны: лось, кабан, белка, бобр, заяц-беляк, заяц-русак, куница, лисица, норка американская, рысь, глухарь, тетерев, рябчик. Рысь не встречалась в 1999-2006 гг., бобр - в 1990-2000 гг. За последние годы данных по бобру нет. Отмечено до 10 видов животных, занесенных в Красную книгу РТ, в т.ч. веретеница, гадюка обыкновенная, большой подорлик, орлан-белохвост, зимородок, выдра, бурый медведь. Организован с целью увеличения численности бобра и глухаря.

Азнакаевский государственный охотничий заказник [8]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст раздела

Билярский государственный охотничий заказник [12]

Статус	Государственный охотничий заказник
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 16 июля 1967 г. N 927-р
Продление срока действия	Постановление СМ ТАССР от 26 июля 1988 г. N 261 Постановление КМ РТ от 30 мая 2005 г. N 241
Местоположение	Аксубаевский, Алексеевский и Нурлатский районы РТ. Лесопокрываемая территория южнее и восточнее с. Стар.Чуваши. Адам и д. Сосновка
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Органы государственного надзора

Характеристика объекта и его значение. Площадь 12,9 тыс.га. Расположен в центре лесостепной зоны. Фауна представлена лесными и лесостепными видами. Видовой состав охотфауны: лось, кабан, рысь, волк, лисица, заяц-беляк, заяц-русак, белка, куница, хорь лесной, хорь степной, глухарь, тетерев, рябчик. Значение объекта - комплексная охрана охотничье-промысловой фауны.

Камско-Икский государственный охотничий заказник **[15]**

Статус	Государственный охотничий заказник
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 25 июня 1963 г. N 356
Продление срока действия	Постановление СМ ТАССР от 20 декабря 1984 г. N 686 Постановление КМ РТ от 6 октября 1995 г. N 726 Постановление КМ РТ от 12 августа 2004 г. N 367
Местоположение	Актанышский, Мензелинский районы РТ. Между р. Камой и Икским заливом Нижнекамского водохранилища
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Органы госохотнадзора

Характеристика объекта и его значение. Площадь 18,6 тыс.га. Луга и лесные участки Камско-Икской поймы с гривами. Видовой состав охотфауны: лось, лисица, енотовидная собака, куница, норка американская, горностай, хорь степной, ондатра, глухарь, тетерев, гусь серый, лебедь-шипун, журавль серый, водоплавающая и болотная дичь. За последние 10 лет кабан не отмечен. Значение объекта - комплексная охрана охотничье-промысловой фауны.

Альметьевский государственный охотничий заказник [24]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст раздела

Сурнарский государственный охотничий заказник [35]

Статус	Государственный охотничий заказник
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 21 сентября 1965 г. N 495
Продление срока действия	Постановление СМ ТАССР от 25 июля 1986 г. N 403 Постановление КМ РТ от 6 октября 1995 г. N 726 Постановление КМ РТ от 30 мая 2005 г. N 241
Местоположение	Арский и Балтасинский районы РТ. Сурнарское лесничество от р. Казанка (между д. Толонгер и с. Бимери) до западной границы Шеморданского лесничества и южнее с. Килеево и д. Пускань
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Органы госохотнадзора

Характеристика объекта и его значение. Площадь 14,4 тыс.га. Расположен в наиболее ценных охотничьих угодьях Сурнарского участкового лесничества Арского лесничества. Имеет большое значение в охране охотничье-промысловых животных и среды их обитания, а также научное значение, связанное с ПП "Истоки Казанки". Видовой состав охотфауны: лось, кабан, лисица, енотовидная собака, волк, рысь, куница, норка американская, барсук, хорь лесной, белка, заяц-беляк, заяц-русак, тетерев, рябчик.

Бугульминский государственный охотничий заказник [38]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст раздела

Теньковский государственный охотничий заказник [60]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст раздела

Елабужский государственный охотничий заказник [73]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст раздела

Багряжский государственный охотничий заказник [75]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст раздела

Кайбицкий государственный охотничий заказник [91]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст раздела

Сабинский государственный охотничий заказник [105]

Исключен

Информация об изменениях:

См. текст раздела

Шугуровский государственный охотничий заказник [121]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст раздела

Мешинский государственный охотничий заказник [126]

Статус	Государственный охотничий заказник
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 20 декабря 1984 г. N 686
Продление срока действия	Постановление КМ РТ от 6 октября 1995 г. N 726 Постановление КМ РТ от 12 августа 2004 г. N 367
Местоположение	Мамадышский, Рыбно-Слободский, Пестречинский, Тюлячинский, Сабинский районы РТ. 100-метровая зона по правому берегу р. Меша от автомобильной дороги Казань - Набережные Челны до с. Старая Икшурма и с. Абди, на юг через р. Арташ - с. Владимирово, по южной опушке Кутлубукашского и Тюлячинского участковых лесничеств и до с. Рыбная Слобода, от с. Русский Ошняк до шоссе Казань - Набережные Челны и по нему до моста через р. Меша
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Органы госохотнадзора

Характеристика объекта и его значение. Площадь 131,67 тыс.га. Леса, полевые угодья. Фауна представлена типично таежными видами. Видовой состав охотфауны: лось, кабан, косуля, рысь, куница, лисица, бобр, белка, заяц-беляк, заяц-русак, норка американская, глухарь, тетерев, серая куропатка. Значение объекта - охрана белки, бобра, тетерева, серой куропатки.

Шумбутский государственный охотничий заказник [143]

Статус	Государственный охотничий заказник
Учредительные документы	Постановление СМ ТАССР от 25 июня 1963 г. N 356
Продление срока действия	Постановление КМ РТ от 6 октября 1995 г. N 726 Постановление КМ РТ от 12 августа 2004 г. N 367
Местоположение	Рыбно-Слободский район РТ. К западу и востоку от нижнего русла р. Шумбут
Контролирующий государственный орган исполнительной власти	Органы госохотнадзора

Характеристика объекта и его значение. Площадь 12,5 тыс.га. Лес. Видовой состав охотфауны: лось, кабан, бобр, лисица, енотовидная собака, рысь, куница, норка американская, ондатра, барсук, заяц-беляк, заяц-русак, белка, хорь лесной, тетерев, рябчик, водоплавающая дичь. Основное значение объекта - восстановление популяции бобра в данном регионе.

Тетюшский государственный охотничий заказник [154]

Утратил силу

Информация об изменениях:

См. текст раздела

Меры охраны государственных охотничьих заказников

Полностью запрещена охота на охраняемые виды животных: косуля, бобр, сурок-байбак, белка, глухарь, серая куропатка. Добыча их может производиться только в порядке регулирования численности по специальным разрешениям Управления по охране и использованию объектов животного мира РТ. Добыча остальных объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, производится в соответствии с действующими Правилами охоты в Республике Татарстан.

Владельцы земельных участков, расположенных в границах охотничьих заказников, а также все иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный режим охраны и несут за его нарушение установленную законом ответственность.

Государственный реестр особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в Республике Татарстан - официальный аннотированный справочник, созданный в целях сохранения биологического разнообразия и, тем самым, обеспечения экологической безопасности жизнедеятельности населения республики.

В нем приведены сведения о 154 охраняемых природных объектах, которые распределяются по категориям следующим образом:

Государственные природные заповедники - 1 (Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник)

Национальные парки - 1 (Нижняя Кама)

Государственные природные заказники - 24

Памятники природы - 127

ООПТ местного значения - 1

Кроме того, в него включены 16 государственных охотничьих заказников, а также 68 земельных участков, зарезервированных под ООПТ.

Государственный реестр - документ в части соблюдения статуса ООПТ, их границ, мер охраны, согласования территориальных схем землеустройства и районных планировок.

Государственный реестр предназначен для природопользователей, министерств, ведомств, администраций городов и районов, учреждений среднего и высшего образования, общественных организаций природоохранной ориентации Республики Татарстан.

Подготовка макета и его издание осуществлено на средства бюджета Республики Татарстан.

Приложение 3. Перечень участков водных объектов, являющихся памятниками природы регионального значения, в пределах которых не устанавливается режим особой охраны

п/п	Номер участка	Широта	Долгота
1	2	3	4
р. Стерля			
1	участок 1	54 43 31.67	52 58 23.85
2	участок 2	54 43 31.74	52 58 23.85
3	участок 3	54 50 45.01	53 13 58.07
4	участок 4	54 50 05.60	53 06 02.96
5	участок 5	54 49 19.25	53 15 27.94
6	участок 6	54 51 35.95	53 12 12.22
7	участок 7	54 49 09.43	53 16 08.87
8	участок 8	54 48 25.36	53 03 34.52
9	участок 9	54 49 14.07	53 05 08.33
10	участок 10	54 49 16.40	53 05 11.31
11	участок 11	54 49 15.03	53 05 09.53
12	участок 12	54 49 13.65	53 05 07.82
13	участок 13	54 47 00.81	53 01 15.90
14	участок 14	54 45 57.39	53 00 39.96
15	участок 15	54 45 57.29	53 00 39.90

16	участок 16	54 45 57.52	53 00 40.01
17	участок 17	54 46 17.89	53 00 44.42
18	участок 18	54 46 14.77	53 00 46.64
19	участок 19	54 50 05.82	53 06 03.13
20	участок 20	54 50 05.05	53 06 02.66
21	участок 21	54 49 13.43	53 05 07.53
22	участок 22	54 47 56.75	53 02 46.49
23	участок 23	54 49 04.93	53 05 02.83
24	участок 24	54 50 06.66	53 06 03.54
25	участок 25	54 48 40.31	53 04 15.16
26	участок 26	54 45 57.16	53 00 39.78
27	участок 27	54 49 06.48	53 05 03.32
28	участок 28	54 46 17.11	53 00 44.96
29	участок 29	54 50 21.06	53 06 16.70
30	участок 30	54 46 16.75	53 00 45.23
31	участок 31	54 50 05.66	53 06 03.07
32	участок 32	54 50 06.46	53 06 03.48
33	участок 33	54 50 20.13	53 06 15.61
34	участок 34	54 47 56.66	53 02 46.43

35	участок 35	54 48 28.10	53 03 39.46
36	участок 36	54 47 00.55	53 01 15.56
37	участок 37	54 47 00.71	53 01 15.73
38	участок 38	54 52 59.77	50 05 03.76
39	участок 39	54 49 08.66	53 16 11.03
40	участок 40	54 49 58.39	53 05 58.90
41	участок 41	54 49 13.56	53 05 07.65
42	участок 42	54 51 48.64	53 08 58.08
43	участок 43	54 48 01.46	53 02 52.43
44	участок 44	54 48 00.76	53 02 51.24
45	участок 45	54 48 00.69	53 02 51.12
46	участок 46	54 48 01.62	53 02 52.60
47	участок 47	54 48 01.87	53 02 53.11

48	участок 48	54 48 00.57	53 02 50.90
49	участок 49	54 48 22.87	53 03 30.20
50	участок 50	54 49 08.73	53 16 10.69
51	участок 51	54 47 57.81	53 02 47.41
52	участок 52	54 43 27.59	52 58 24.54
53	участок 53	54 46 13.73	53 00 47.12
54	участок 54	54 49 08.86	53 16 10.42
55	участок 55	54 48 23.5688	53 03 31.2663
56	участок 56	54 49 38.35	53 05 34.84
57	участок 57	54 49 19.98	53 15 22.53
р. Степной Зай			
1	участок 1	54 41 06.86	52 51 05.50
2	участок 2	54 41 06.77	52 51 04.77
3	участок 3	54 41 06.77	52 51 04.88
4	участок 4	54 41 07.17	52 51 07.63
5	участок 5	54 41 06.89	52 51 05.83
6	участок 6	54 40 19.42	52 52 01.74
7	участок 7	54 42 13.95	52 46 41.47

8	участок 8	54 42 02.84	52 45 57.21
9	участок 9	54 41 51.96	52 47 19.04
10	участок 10	54 42 06.05	52 46 54.28
11	участок 11	54 42 06.02	52 46 54.39
12	участок 12	54 42 05.98	52 46 54.45
13	участок 13	54 42 13.96	52 46 40.86
14	участок 14	54 41 51.24	52 47 25.22
15	участок 15	54 42 04.33	52 47 05.53
16	участок 16	54 41 51.22	52 47 27.73
17	участок 17	54 41 51.79	52 47 19.59
18	участок 18	54 42 18.28	52 44 32.99
19	участок 19	54 42 03.50	52 47 08.53
20	участок 20	54 42 13.97	52 46 38.40
21	участок 21	54 41 07.29	52 51 08.47
22	участок 22	54 41 07.75	52 51 17.13
23	участок 23	54 41 07.69	52 51 17.24
24	участок 24	54 41 37.75	52 48 31.58
25	участок 25	54 41 50.49	52 47 31.13
26	участок 26	54 41 51.92	52 47 19.15

27	участок 27	54 41 51.23	52 47 27.51
28	участок 28	54 41 51.22	52 47 27.90
29	участок 29	54 42 03.93	52 47 07.64
30	участок 30	54 41 06.74	52 51 04.49
31	участок 31	54 36 48.67	52 33 25.57
32	участок 32	54 35 02.55	52 34 21.17
33	участок 33	54 39 32.99	52 32 47.85
34	участок 34	54 35 06.90	52 34 31.25
35	участок 35	54 39 28.69	52 32 47.80
36	участок 36	54 38 42.02	52 32 25.52
37	участок 37	54 36 37.66	52 33 38.13
38	участок 38	54 39 05.65	52 32 43.44
39	участок 39	54 40 29.86	52 32 59.51

40	участок 40	54 47 26.34	52 30 08.47
41	участок 41	54 49 33.12	52 28 40.88
42	участок 42	54 49 40.83	52 28 36.54
43	участок 43	54 49 47.68	52 28 29.39
44	участок 44	54 44 15.74	52 31 59.95
45	участок 45	54 45 56.42	52 30 54.80
46	участок 46	54 44 52.50	52 31 16.85
47	участок 47	54 44 15.81	52 31 59.78
48	участок 48	54 51 21.25	52 27 21.63
49	участок 49	54 51 21.58	52 27 20.57
50	участок 50	54 52 02.19	52 27 40.34
51	участ ок 51	54 52 30.05	52 26 40.70
52	участок 52	54 52 34.26	52 26 47.68
53	участок 53	54 52 54.55	52 25 54.88
54	участок 54	54 54 02.94	52 23 33.42
55	участок 55	54 53 55.26	52 23 48.84
56	участок 56	54 55 18.74	52 19 56.36
57	участок 57	54 55 18.13	52 19 57.25

58	участок 58	54 55 13.26	52 20 02.83
59	участок 59	54 55 14.41	52 15 40.76
60	участок 60	54 55 32.51	52 15 29.24
61	участок 61	54 55 32.41	52 15 29.46
62	участок 62	54 55 34.42	52 15 28.30
63	участок 63	54 55 33.65	52 15 45.14
64	участок 64	54 56 10.58	52 15 24.17
65	участок 65	54 56 05.88	52 15 29.37
66	участок 66	54 56 06.11	52 15 29.09
67	участок 67	54 56 58.47	52 13 36.51
68	участок 68	54 57 27.87	52 13 12.82
69	участок 69	54 57 28.09	52 13 11.48
70	участок 70	54 57 27.96	52 13 12.54
71	участок 71	54 58 47.97	52 11 18.89
72	участок 72	55 00 10.67	52 10 14.57
73	участок 73	54 54 30.74	52 22 03.86
74	участок 74	54 54 30.48	52 22 04.03
75	участок 75	54 53 32.60	52 24 10.43
76	участок 76	54 53 32.75	52 24 10.30

77	участок 77	54 53 32.45	52 24 10.57
78	участок 78	55 05 19.23	52 05 38.47
79	участок 79	55 05 19.65	52 05 37.51
80	участок 80	55 05 44.62	52 05 14.09
81	участок 81	55 07 00.18	52 04 24.20
82	участок 82	55 08 09.27	52 03 27.94
83	участок 83	55 11 27.69	52 01 03.25
84	участок 84	55 24 03.43	51 57 23.22
85	участок 85	54 48 53.36	52 28 25.66
86	участок 86	54 47 11.02	52 30 06.95
87	участок 87	54 56 22.69	52 14 36.44
88	участок 88	54 56 12.13	52 15 24.23
89	участок 89	54 48 51.65	52 28 25.64

90	участок 90	54 49 33.50	52 28 40.77
91	участок 91	54 51 17.18	52 27 29.04
92	участок 92	54 42 12.45	52 46 38.59
93	участок 93	54 42 04.13	52 45 57.06
94	участок 94	54 36 47.28	52 33 32.74
95	участок 95	55 05 19.00	52 05 37.62
96	участок 96	55 22 41.99	52 00 58.21
97	участок 97	54 59 51.12	52 10 53.03
98	участок 98	54 52 20.28	52 27 19.33
99	участок 99	54 48 51.23	52 28 25.63
100	участок 100	54 44 54.58	52 31 11.17
101	участок 101	54 42 21.88	52 44 13.95
102	участок 102	54 40 22.64	52 51 58.46
103	участок 103	54 35 15.28	52 54 10.67
104	участок 104	54 40 23.63	52 52 01.27
105	участок 105	54 40 53.00	52 51 46.75
106	участок 106	54 41 33.61	52 48 37.75
107	участок 107	54 40 17.59	52 52 00.53

108	участок 108	54 41 33.31	52 48 38.42
109	участок 109	54 41 33.44	52 48 38.14
110	участок 110	54 42 08.82	52 46 51.15
111	участок 111	54 42 13.97	52 46 39.01
112	участок 112	54 41 51.86	52 47 19.37
113	участок 113	54 42 11.00	52 46 10.81
114	участок 114	54 42 13.97	52 46 39.13
115	участок 115	54 41 51.73	52 47 19.81
116	участок 116	54 41 35.36	52 49 11.79
117	участок 117	54 40 17.33	52 52 00.36
118	участок 118	54 42 10.97	52 46 10.76
119	участок 119	54 42 08.66	52 46 51.26
120	участок 120	54 42 03 .93	52 47 07.64
121	участок 121	54 35 20.69	52 34 20.80
122	участок 122	54 37 51.37	52 33 12.10
123	участок 123	54 50 00.07	52 28 01.12
124	участок 124	54 50 00.07	52 28 01.18
125	участок 125	54 50 00.04	52 28 00.34
126	участок 126	54 46 18.70	52 30 47.07

127	участок 127	54 46 18.40	52 30 47.18
128	участок 128	54 43 06.72	52 32 49.83
129	участок 129	54 48 59.75	52 28 30.04
130	участок 130	54 48 59.62	52 28 30.04
131	участок 131	54 48 59.88	52 28 29.99
132	участок 132	54 48 21.93	52 28 51.91
133	участок 133	54 48 22.06	52 28 51.80
134	участок 134	54 48 21.97	52 28 51.91
135	участок 135	54 44 53.53	52 31 16.81
136	участок 136	54 44 15.81	52 31 59.84
137	участок 137	55 00 22.41	52 10 11.29
138	участок 138	54 59 16.20	52 11 13.26
139	участок 139	54 59 16.27	52 11 12.98

140	участок 140	54 58 55.48	52 11 34.72
141	участок 141	54 58 55.91	52 11 28.25
142	участок 142	54 56 59.41	52 13 34.88
143	участок 143	54 56 59.70	52 13 34.27
144	участок 144	54 56 59.28	52 13 35.11
145	участок 145	54 56 59.57	52 13 34.55
146	участок 146	54 56 27.39	52 14 34.67
147	участок 147	54 56 27.10	52 14 34.95
148	участок 148	54 56 19.05	52 14 49.73
149	участок 149	54 55 08.71	52 17 37.17
150	участок 150	54 55 18.03	52 19 57.42
151	участок 151	54 55 17.80	52 19 57.42
152	участок 152	54 55 16.89	52 19 59.21
153	участок 153	54 28 15.48	52 20 05.26
154	участок 154	54 27 42.88	52 22 18.75
155	участок 155	54 54 09.15	52 23 20.85
156	участок 156	54 54 02.87	52 23 33.25
157	участок 157	54 54 02.94	52 23 33.25

158	участок 158	54 54 02.52	52 23 33.53
159	участок 159	54 54 02.42	52 23 33.52
160	участок 160	54 53 14.36	52 23 33.10
161	участок 161	54 53 04.10	52 25 11.51
162	участок 162	54 52 54.45	52 25 55.05
163	участок 163	54 52 47.47	52 26 34.92
164	участок 164	54 52 12.65	52 27 37.93
165	участок 165	54 51 22.93	52 27 14.08
166	участок 166	55 22 46.233	52 00 53.322
167	участок 167	55 22 45.8918	52 00 53.4958
168	участок 168	55 22 45.5289	52 00 53.7022
169	участок 169	55 22 45.0472	52 00 53.9774
170	участок 170	55 22 44.2644	52 00 54.422
171	участок 171	55 08 48.815	52 02 00.01
172	участок 172	55 01 20.8669	52 09 47.1679
173	участок 173	55 01 20.1439	52 09 47.4451
174	участок 174	55 01 19.3064	52 09 47.7848
175	участок 175	55 01 18.023	52 09 48.3048
176	участок 176	55 01 17.5329	52 09 48.4896

177	участок 177	54 54 11.026	52 23 21.1989
178	участок 178	54 48 23.8238	52 28 49.6978
179	участок 179	54 46 19.2744	52 30 46.0686
180	участок 180	54 46 18.3832	52 30 47.5892
181	участок 181	54 44 08.2777	52 32 09.3302
182	участок 182	54 42 41.6757	52 33 23.7426
183	участок 183	54 42 24.3753	52 33 59.053
184	участок 184	54 39 26. 6428	52 32 47.8274
185	участок 185	54 39 26.4018	52 32 47.8313
186	участок 186	54 34 37.5449	52 34 30.3865
187	участок 187	55 05 44.24	52 05 14.31
188	участок 188	55 07 11.95	52 04 18.01
189	участок 189	55 07 38.18	52 04 27.01

190	участок 190	55 08 27.42	52 02 39.80
191	участок 191	55 08 47.82	52 01 55.65
192	участок 192	55 11 54.66	52 00 55.38
193	участок 193	55 03 46.93	52 06 46.33
194	участок 194	54 54 38.00885	52 21 27.93739
195	участок 195	54 54 37.47435	52 21 27.43242
196	участок 196	54 55 08.01244	52 17 22.43724
197	участок 197	54 55 06.77420	52 17 21.66474

р. Мензеля

1	участок 1	55 06 17.84	52 38 10.38
2	участок 2	55 07 25.23	52 37 33.75
3	участок 3	55 05 48.42	52 39 16.86
4	участок 4	55 03 35.69	52 40 50.93
5	участок 5	55 07 25.59	52 37 33.50
6	участок 6	55 03 58.40	52 40 45.64
7	участок 7	55 05 26.36	52 39 42.42
8	участок 8	55 07 48.41	52 37 28.95
9	участок 9	55 08 13.83	52 37 36.35

10	участок 10	55 02 40.55	52 41 31.23
11	участок 11	55 02 40.34	52 41 32.48
12	участок 12	55 06 10.90	52 38 31.69
13	участок 13	55 05 28.40	52 39 42.06
14	участок 14	55 11 31.01	52 36 43.27
15	участок 15	55 11 31.07	52 36 43.00
16	участок 16	55 10 35.02	52 37 29.37
17	участок 17	55 03 14.89	52 41 10.07
18	участок 18	55 03 14.90	52 41 10.08
19	участок 19	55 03 14.88	52 41 10.06
20	участок 20	55 03 14.94	52 41 10.11
21	участок 21	55 03 15.75	52 41 11.01
22	участок 22	55 03 32.75	52 40 59.89
23	участок 23	55 03 32.76	52 40 59.86
24	участок 24	55 07 51.44	52 37 28.89
25	участок 25	55 07 26.37	52 37 39.90
26	участок 26	55 06 09.90	52 38 40.68
27	участок 27	55 06 09.90	52 38 40.66
28	участок 28	55 06 10.65	52 38 43.72

29	участок 29	55 06 10.54	52 38 43.28
30	участок 30	55 07 20.10	52 37 42.16
31	участок 31	55 07 54.60	52 37 30.73
32	участок 32	55 03 15.75	52 41 11.00
33	участок 33	55 06 10.13	52 38 41.79
34	участок 34	55 06 09.80	52 38 40.20
35	участок 35	55 03 14.95	52 41 10.12
36	участок 36	55 11 44.77	52 36 33.08
37	участок 37	55 11 44.95	52 36 33.20
38	участок 38	55 10 06.63	52 37 04.15
39	участок 39	55 03 28.82	52 41 10.05
40	участок 40	55 03 17.27	52 41 11.95
41	участок 41	55 06 10.40	52 38 43.22

р. Шешма			
1	участок 1	54 36 33.88	51 58 26.00
2	участок 2	54 36 34.13	51 58 23.27
3	участок 3	54 36 39.08	51 58 23.54
4	участок 4	54 36 39.70	51 58 25.04
5	участок 5	54 36 40.54	51 58 24.65
6	участок 6	54 36 40.76	51 58 24.65
7	участок 7	54 38 08.91	51 57 09.99
8	участок 8	54 38 12.51	51 57 17.50
9	участок 9	54 38 12.67	51 57 13.77
10	участок 10	54 28 24.90	52 03 43.51
11	участок 11	54 28 25.5 5	52 03 43.51
12	участок 12	54 28 25.74	52 03 43.51
13	участок 13	54 28 25.23	52 03 43.51
14	участок 14	54 42 46.00	51 50 28.00
15	участок 15	54 41 29.00	51 51 43.00
16	участок 16	55 00 01.81	51 28 30.28
17	участок 17	54 46 20.37	51 39 07.41

18	участок 18	54 46 23.51	51 39 07.38
19	участок 19	54 54 07.64	51 32 30.33
20	участок 20	54 54 07.71	51 32 30.83
21	участок 21	54 46 17.13	51 39 13.63
22	участок 22	55 04 38.81	51 19 50.13
23	участок 23	55 04 18.09	51 17 19.74
24	участок 24	54 35 58.51	51 59 01.20
25	участок 25	54 35 58.77	51 59 01.09
26	участок 26	54 36 07.38	51 59 03.81
27	участок 27	54 36 56.65	51 58 34.33
28	участок 28	54 36 52.35	51 58 47.31
29	участок 29	54 38 08.14	51 57 11.16
30	участок 30	54 38 09.65	51 57 08.76
31	участок 31	54 38 12.63	51 57 15.61
32	участок 32	55 00 01.84	51 28 30.28
33	участок 33	54 38 45.633	51 55 05.8591
34	участок 34	54 37 30.908	51 57 54.2969
35	участок 35	54 51 46.605	51 37 01.606
36	участок 36	54 52 02.774	51 37 01.593

37	участок 37	54 52 02.666	51 37 57.662
38	участок 38	54 51 46.616	51 37 57.669
р. Большой Черемшан			
1	участок 1	54 32 24.72	50 37 34.42
2	участок 2	54 32 24.07	50 37 33.61
3	участок 3	54 32 25.15	50 41 51.68
4	участок 4	54 32 25.07	50 41 53.07
5	участок 5	54 32 25.20	50 14 50.56
6	участок 6	54 32 44.18	50 56 26.15
7	участок 7	54 32 44.45	50 56 26.82
8	участок 8	54 32 44.52	50 56 27.26
9	участок 9	54 33 11.79	50 32 51.62
10	участок 10	54 33 58.83	50 53 25.33

11	участок 11	54 32 24.51	50 41 55.31
12	участок 12	54 32 44.68	50 56 27.81
13	участок 13	54 32 44.69	50 56 28.92
14	участок 14	54 32 44.81	50 56 30.87
15	участок 15	54 32 44.88	50 56 31.98
16	участок 16	54 32 41.8012	50 56 37.9204
17	участок 17	54 33 46.80	50 46 14.77

р. Большая Сульча

1	участок 1	54 34 30.61	50 33 35.69
2	участок 2	54 34 44.07	50 33 51.91
3	участок 3	54 42 56.18	50 45 32.01
4	участок 4	54 43 53.54	51 01 48.11
5	участок 5	54 43 53.60	51 01 47.89
6	участок 6	54 42 29.04	51 05 27.58
7	участок 7	54 42 28.95	51 05 27.75
8	участок 8	54 44 06.66	51 17 09.53
9	участок 9	54 44 06.66	51 17 10.36
10	участок 10	54 44 28.30	51 20 43.21

11	участок 11	54 36 42.67	50 36 08.01
12	участок 12	54 42 17.82	50 40 12.79
13	участок 13	54 42 13.30	50 51 49.31
14	участок 14	54 44 26.5803	51 29 09.6447
15	участок 15	54 43 52.8797	51 01 52.184

р. Иж

1	участок 1	55 59 41.00	52 47 20.00
2	участок 2	56 00 24.00	52 46 24.00

р. Тойма

1	участок 1	55 47 29.00	52 13 59.00
2	участок 2	55 48 00.00	52 13 13.00
3	участок 3	55 52 24.00	52 16 17.00
4	участок 4	55 52 42.00	52 16 48.00
5	участок 5	55 52 45.00	52 16 48.00
6	участок 6	55 53 12.00	52 16 28.00
7	участок 7	55 55 43.00	52 18 36.00
8	участок 8	55 56 38.00	52 19 31.00
9	участок 9	55 48 43.00	52 12 38.00
10	участок 10	55 48 51.00	52 13 19.00

11	участок 11	55 49 21.00	52 13 48.00
12	участок 12	55 49 38.00	52 13 56.00
13	участок 13	55 52 36.00	52 16 41.00
14	участок 14	55 53 01.00	52 16 37.00
15	участок 15	55 53 17.00	52 16 29.00
16	участок 16	55 56 17.00	52 18 58.00
р. Дымка			
1	участок 1	54 30 49.98	53 14 07.65
2	участок 2	54 30 51.41	53 14 05.91
3	участок 3	54 30 29.96	53 08 50.18
4	участок 4	54 30 25.53	53 08 47.10
5	участок 5	54 30 24.99	53 08 47.05
6	участок 6	54 30 25.88	53 08 47.20

7	участок 7	54 26 12.60	53 04 28.69
8	участок 8	54 26 03.10	53 04 15.30
9	участок 9	54 21 10.56	53 58 01.64
10	участок 10	54 22 00.37	53 00 12.75
11	участок 11	54 26 33.35	53 04 57.39
12	учас ток 12	54 26 33.28	53 04 57.20
13	участок 13	54 26 23.75	53 04 36.41
14	участок 14	54 22 00.40	53 00 12.77
15	участок 15	54 22 00.44	53 00 14.21
16	участок 16	54 22 00.27	53 00 11.99
17	участок 17	54 30 30.94253	53 09 00.74965
18	участок 18	54 30 17.45088	53 18 36.31493

р. Ютаза

1	участок 1	54 35 01.16	53 17 57.36
2	участок 2	54 35 01.18	53 17 57.08
3	участок 3	54 35 01.17	53 17 57.05
4	участок 4	54 40 36.60	53 05 51.71
5	участок 5	54 40 11.95	53 04 57.01

6	участок 6	54 40 11.19	53 04 58.01
7	участок 7	54 40 37.56	53 05 57.70
8	участок 8	54 40 37.52	53 05 57.56
9	участок 9	54 40 40.17	53 06 01.23
10	участок 10	54 40 40.25	53 06 01.59
11	участок 11	54 40 40.20	53 06 02.51
12	участок 12	54 40 34.82	53 05 49.38
13	участок 13	54 40 25.61	53 05 26.15

р. Ик

1	участок 1	54 24 45.59	53 23 26.69
2	участок 2	55 00 52.5284	53 23 02.8623"

р. Малый Черемшан

1	участок 1	55 05 31.620	50 43 22.982
2	участок 2	55 05 45.059	50 43 38.653
3	участок 3	55 05 27.082	50 44 25.516
4	участок 4	55 05 13.649	50 44 09.849