

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Река Казанка»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

памятник природы регионального значения «Река Казанка»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

не определен

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

10.01.1978

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Основными задачами Памятников природы являются:

- сохранение и восстановление природных комплексов и экосистем, мест обитания животных и произрастания растений, включая виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Республики Татарстан;
- сохранение и воспроизводство на территории Республики Татарстан водных биологических ресурсов и создание благоприятных условий для их устойчивого существования;
- сохранение генетического фонда водных биологических ресурсов;
- мониторинг окружающей природной среды, животного мира, проведение научно-исследовательских работ;
- регуляция рекреационной деятельности, развитие экологического туризма на территории Памятников природы;
- организация и осуществление эколого-просветительской деятельности.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Совет министров Татарской АССР	10.01.1978	25		О признании водных объектов памятниками природы
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	18.01.1996	22		О сохранении и развитии сети особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	23.09.1997	721		О государственном реестре особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	29.12.2005	644		О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Совета Министров Татарской АССР, Кабинета Министров Татарской ССР и Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	24.07.2009	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
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	17.07.2012	600		О внесении изменений в отдельные постановления Кабинета Министров Республики Татарстан по вопросам особо охраняемых природных территорий
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	31.01.2017	42		О внесении изменений в приложение 3 к государственному реестру особо охраняемых природных территорий в республике Татарстан, утвержденному постановлением кабинета министров республики Татарстан от 24.07.2009 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"
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	30.09.2017	744		О внесении изменения в приложение 3 к государственному реестру особо охраняемых природных территорий в республике Татарстан, утвержденному постановлением кабинета министров республики Татарстан от 24.07.2009 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"
Постановление	кабинет Министров Республики Татарстан	29.03.2019	237		Об утверждении положений о памятниках природы регионального значения Республики Татарстан

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

Государственный комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):

Данные отсутствуют

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, Арский район.
Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, Высокогорский район.
Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань.

15. Географическое положение ООПТ:

Исток севернее села Бимери Арского района РТ или юго-западнее д. Куакбаш Балтасинского района РТ, устье у г. Казани.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	67
Широколиственнолесные восточноевропейские равнинные (низменные)	21.8
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	9.2
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	2

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

142,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Данные отсутствуют

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

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.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Данные отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление кабинета Министров Республики Татарстан от 29.03.2019 №237

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории Памятников природы запрещена любая деятельность, угрожающая речной экосистеме, существованию популяции водных биологических ресурсов, в том числе:

- без согласования с Государственным комитетом Республики Татарстан по биологическим ресурсам (далее - Комитет) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций и палеонтологических объектов, строительство путепроводов, линий электропередачи и иных коммуникаций (кроме случаев, если строительство осуществляется в целях добычи углеводородного сырья владельцами лицензии на пользование участком недр), геологоразведочные работы, разработка полезных ископаемых, нерудных материалов и взрывные работы, изменение гидрологического режима объекта (спрямление русла, строительство плотин без рыбопропускных сооружений);
- промышленное рыболовство;
- мойка автотранспортных средств и сельскохозяйственной техники на берегах водного объекта;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых;
- применение на берегах водного объекта ядохимикатов, минеральных удобрений, химических и биологических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, минеральных удобрений, навоза и горюче-смазочных материалов;
- хранение и применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, а также размещение и складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, навоза и горюче-смазочных материалов;
- обустройство летних лагерей для скота, имеющих прямой выход на территорию Памятников природы;
- перегон скота вне специально отведенных для этих целей мест.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- На территории Памятников природы допускаются все виды рыболовства, за исключением промышленного
- Граждане имеют право находиться на территории Памятников природы
- Охота на территории Памятников природы осуществляется в соответствии законодательством Российской Федерации

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют