

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения "Река Мензеля"

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

Памятник природы регионального значения "Река Мензеля"

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 | 01.06.2013 | 374 | | О внесении изменений в Государственный реестр особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан, утвержденный 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 | 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 | 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, Мензелинский район.
Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, Сармановский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Исток в 3 км к юго-западу от с. Стар.Мензелябаш Сармановского района, устье ниже г. Мензелинска.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

| Тип ландшафта | % площади |
|--|-----------|
| Широколиственноресные восточноевропейские равнинные (возвышенные) | 53.1 |
| Типичные и южные лесостепные восточноевропейские равнинные (возвышенные) | 41.8 |
| Водные объекты | 5.1 |

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

147,0 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 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.

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