

2019



Концепция  
Особо Охраняемых  
Природных Территорий  
«Приволжский»

Янкин Владимир  
Научоград «ЯВОЛГА»  
15.05.2019





# Об утверждении Концепции экологического развития Самарской области на период до 2020 года

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 14 октября 2011 года N 326

## ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КОНЦЕПЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Самарской области на период до 2020 года, утвержденной [постановлением Правительства Самарской области от 09.10.2006 N 129](#), в целях обеспечения единой государственной экологической политики на территории Самарской области приказываю:

1. Утвердить прилагаемую Концепцию экологического развития Самарской области на период до 2020 года.
2. Признать утратившим силу [приказ министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области от 20.12.2007 N 14 "Об утверждении Концепции эффективного и качественного управления природопользованием и охраной окружающей среды в Самарской области во имя благосостояния ее населения"](#).
3. Контроль за выполнением настоящего Приказа оставляю за собой.
4. Опубликовать настоящий Приказ в средствах массовой информации.
5. Настоящий Приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Врио министра  
лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды  
и природопользования  
Самарской области  
Н.П.ДОМКЕ



## Общий реестр-нормативно правовых актов

### 1. Общие нормативные правовые акты

- Конституция Российской Федерации
- Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- Закон Самарской области № 46-ГД «Об охране окружающей среды и природопользовании в Самарской области» от 06.04.09 г.
- Закон Самарской области от 16.07.2009 № 91-ГД «О порядке пользования участками недр местного значения на территории Самарской области»
- Устав Самарской области от 18.12.2006 № 179-ГД

### 2. Особо охраняемые природные территории

- Киотский протокол к рамочной конвенции Организации Объединённых Наций об изменении климата, принятый в Киото 11.12.1997 года
- «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ
- «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ
- Федеральный закон от 04.11.2004 № 128-ФЗ «О ратификации Киотского протокола к рамочной Конвенции Организации Объединённых Наций об изменении климата»
- Федеральный закон от 04.12.1006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
- Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»
- Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 19.10.1996 № 1249 «О порядке ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 400 «Об утверждении положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в Постановление Правительства РФ от 22 июля 2004 № 370»



- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.05.2008 № 404 «О министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.06.2007 № 377 «О правилах проведения лесоустройства»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении особенностей использования охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 19.04.2007 № 106 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
- Постановление Правительства Самарской области от 13.12.2007 № 261 «Об утверждении схемы территориального планирования Самарской области»
- Постановление Правительства Самарской области от 09.10.2006 № 129 «О стратегии социально-экономического развития Самарской области на период до 2020 года»
- Постановление Правительства Самарской области от 29.12.2005 № 178 «Об утверждении государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов Самарской области»
- Приказ министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области от 20.12.2007 № 14 «Об утверждении концепции эффективного и качественного управления природопользованием и охраной окружающей среды в Самарской области во имя благосостояния ее населения»
- Приказ министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области от 26.01.2006 № 3 «О резервировании земельных участков городских лесов городов Самары, Тольятти, Новокуйбышевска под особо охраняемые природные территории и об ограничении на них хозяйственной деятельности»

### 3. Водопользование

- «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ
- Федеральный закон от 03.06.2006 № 73-ФЗ «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации»
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»
- Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.1997 № 1320 «Об организации государственного надзора за безопасностью гидротехнических сооружений»



- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.05.1998 № 490 «О порядке формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 04.11.2006 № 639 «О порядке утверждения методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.11.2006 № 667 «О размере платы, взимаемой за предоставление копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр, и порядке её взимания»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2006 № 764 «Об утверждении правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2006 № 769 «О порядке утверждения правил охраны жизни людей на водных объектах»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.2006 № 801 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного контроля и надзора за исполнением и охраной водных объектов»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 876 «О ставках платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 881 «О порядке утверждения нормативов допустимого воздействия на водные объекты»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 883 «О порядке разработки, утверждения и реализации схем комплексного использования и охраны водных объектов, внесения изменений в эти схемы»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 10.04.2007 № 219 «Об утверждении положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.04.2007 № 230 «О договоре водопользования, право на заключение которого приобретает на аукционе, и о проведении аукциона»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 28.04.2007 № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра»



- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.03.2008 № 165 «О подготовке и заключении договора водопользования»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22.08.2007 № 216 «Об утверждении правил оформления государственной регистрации в государственном водном реестре договоров водопользования, решений о предоставлении водных объектов в пользование, перехода прав и обязанностей по договорам водопользования, прекращения договоров водопользования»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29.11.2007 № 311 «Об утверждении порядка учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества собственниками водных объектов и водопользователями»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 30.11.2007 № 314 «Об утверждении методики расчета водохозяйственных балансов водных объектов»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.12.2007 № 333 «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 27.12.2007 № 349 «Об утверждении порядка информационного обмена данными государственного мониторинга водных объектов между участниками его ведения»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 06.02.2008 № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 23.04.2008 № 102 «Об утверждении формы заявления о предоставлении водного объекта в пользование»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 07.05.2008 № 111 «Об утверждении форм и порядка представления данных мониторинга, полученных участниками ведения государственного мониторинга водных объектов»
- Постановление Самарской Губернской Думы от 23.10.2007 № 346 «О Правилах охраны жизни людей на водных объектах в Самарской области»
- Постановление Правительства Самарской области от 05.09.2007 № 145 «Об утверждении плана мероприятий по охране окружающей среды в Самарской области»



на 2008 год, финансируемых из областного бюджета в виде ассигнований на оплату государственных контрактов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд»

- Постановление Правительства Самарской области от 11.06.2008 № 219 «О внесении изменений в постановление Правительства Самарской области от 05.09.2007 № 145 «Об утверждении Плана мероприятий по охране окружающей среды в Самарской области на 2008 год, финансируемых из областного бюджета в виде ассигнований на оплату государственных контрактов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд»
- Постановление Правительства Самарской области от 17.10.2007 № 220 «Об утверждении перечня должностных лиц министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области, осуществляющих государственный контроль в области охраны окружающей среды (экологический контроль), государственный контроль за геологическим изучением, охраной и рациональным использованием недр, региональный государственный контроль и надзор за использованием и охраной водных объектов»
- Постановление Правительства Самарской области от 20.06.2008 № 245 «Об утверждении Плана реализации схемы территориального планирования Самарской области, утвержденной постановлением Правительства Самарской области от 13.12.2007 № 261, на период до 2010 года»
- Постановление от 22.07.2009 № 340 «О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов Самарской области с предприятий и организаций, отводящих сточные воды и загрязняющие вещества в системы канализации населенных пунктов Самарской области, и условиях корректировки размеров платы за сверхнормативный сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов Самарской области»
- Приказ министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области от 14.12.2005 № 6 «О минимальных размерах водоохраных зон водных объектов и их прибрежных защитных полос на территории Самарской области»
- Приказ министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области от 14.12.2006 № 11 «Об утверждении формы типового договора пользования водными объектами»

#### 4. Недропользование

- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»



- Постановление Верховного Совета Российской Федерации от 15.07.1992 № 3314-1 «О порядке введения в действие положения о порядке лицензирования пользования недрами»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.12.2004 № 827 «Об утверждении положения о рассмотрении заявок на получение права пользования недрами для целей захоронения радиоактивных, токсичных и иных опасных отходов в глубоких горизонтах, обеспечивающих локализацию таких отходов»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2005 № 69 «О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, об определении размера и порядка взимания платы за ее проведение»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2005 № 293 «Об утверждении положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.01.2002 № 57 «О плате за геологическую информацию о недрах»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.10.2007 № 646» О порядке выплаты и размерах поощрительного и государственного денежных вознаграждений, предусмотренных статьёй 34 Закона Российской Федерации «О недрах»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.07.2008 № 561 «О некоторых вопросах, связанных с резервированием земель для государственных или муниципальных нужд»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 19.11.2003 № 1026 «Об утверждении порядка переоформления лицензий на пользование участками недр»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 12.12.2005 № 340 «Об утверждении порядка и условий использования геологической и иной информации о недрах, являющейся государственной собственностью»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 15.12.2006 № 286 «Об утверждении порядка постановки запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списания с государственного баланса»
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации и Роскомзема от 22.12.1995 № 525/67 «Об утверждении основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»



- Распоряжение Министерства природных ресурсов Российской Федерации, Госгортехнадзора Российской Федерации и Администрации Самарской области от 24.02.2004 № 96-р/Р-3/345 «Об утверждении перечня общераспространенных полезных ископаемых по Самарской области»
- Распоряжение государственной геологической службы Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 07.02.2003 № 47-р «Об утверждении временных методических рекомендаций по рассмотрению материалов, связанных с формированием, согласованием и утверждением региональных перечней полезных ископаемых, относимых к общераспространенным»
- Постановление Губернатора Самарской области от 27.05.1999 № 128 «О Временном положении о досрочном прекращении, приостановлении или ограничении права пользования недрами на территории Самарской области»
- Приказ министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области от 15.04.2008 № 10 «Об утверждении положения об экспертной комиссии по запасам общераспространённых полезных ископаемых Самарской области»
- Письмо Геолкома России от 10.09.1992 № ВО-61/2296 «О положении о порядке лицензирования пользования недрами»
- Определение Верховного Суда Российской Федерации от 04.10.2006 № 63-Г06-42
- Постановление Правительства РФ от 28.02.1996 № 215 (ред. от 22.04.2009) «Об утверждении Порядка представления государственной отчетности предприятиями, осуществляющими разведку месторождений полезных ископаемых и их добычу, в федеральный и территориальные фонды геологической информации»
- Постановление Госкомстата РФ от 18.06.1999 № 44 (ред. от 18.01.2012) «Об утверждении годовых форм федерального государственного статистического наблюдения за запасами полезных ископаемых и их рациональным использованием»
- Постановление Госгортехнадзора РФ от 02.06.1999 № 33 «Об утверждении Инструкции о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с использованием недрами»
- Постановление Госкомстата РФ от 13.11.2000 № 110 «Об утверждении статистического инструментария для организации МПР России статистического наблюдения за запасами полезных ископаемых, геологоразведочными работами и их финансированием, использованием воды и начисленными платежами за загрязнение окружающей среды»
- Постановление Правительства РФ от 29.12.2001 № 921 «Об утверждении Правил утверждения нормативов потерь



полезных ископаемых при добыче, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождения»

- Постановление Правительства РФ от 03.03.2010 № 118 «Об утверждении Положения о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.05.2012 № 429 «Об утверждении Положения об установлении и изменении границ участков недр, предоставленных в пользование»
- Постановление Правительства РФ от 04.07.2013 № 564 «Об утверждении Правил расчета размера вреда, причиненного недрам вследствие нарушения законодательства Российской Федерации о недрах»
- Приказ Федерального агентства по недропользованию от 15.06.2012 № 687 «Об утверждении Порядка подготовки, рассмотрения, согласования перечней участков недр местного значения или отказа в согласовании таких перечней»
- Приказ Федерального агентства по недропользованию от 10.12.2010 № 1494 «Об отмене некоторых Приказов Федерального агентства по недропользованию»
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.07.2009 г. № 207 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию исполнения государственной функции по ведению государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых и государственного баланса запасов полезных ископаемых, осуществление в установленном порядке постановки запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса»
- Инструкция по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых (утв. МПР РФ 07.02.1998 № 56, Госгортехнадзором РФ 31.12.1997 № 58) (ред. от 13.07.2006)
- Приказ Минприроды РФ от 03.03.2010 № 59 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений»
- Приказ Минприроды РФ от 25.06.2010 № 218 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных



ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок, и первичную переработку минерального сырья»

- Приказ Минприроды РФ от 27.08.2009 № 268 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче разрешений на строительство объектов, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых планируется в целях выполнения работ, связанных с использованием недрами»
- Приказ Минприроды России от 29.06.2012 № 193 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственных услуг по отнесению запасов полезных ископаемых к кондиционным или некондиционным запасам, а также определению нормативов содержания полезных ископаемых, остающихся во вскрышных, вмещающих (разубоживающих) породах, в отвалах или в отходах горно-добывающего и перерабатывающего производства, по результатам технико-экономического обоснования постоянных разведочных или эксплуатационных кондиций для подсчета разведанных запасов»
- Приказ Минприроды России от 05.05.2012 № 122 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по предоставлению государственной услуги по предоставлению в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр»
- Приказ МПР РФ от 08.10.2007 № 261 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственной функции по ведению государственного учета и обеспечению ведения государственного реестра работ по геологическому изучению недр, участков недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей, и лицензий на пользование недрами».

#### **Пункт 5. Мониторинг и нормирование**

- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха".
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 401 "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору".
- Постановление Правительства Российской Федерации от 28.08.1992 № 632 "Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия".



- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.06.2003 № 344 "О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления".
- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000 № 183 "О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него".
- Приказ Ростехнадзора от 05.04.2007 № 204 "Об утверждении формы Расчёта платы за негативное воздействие на окружающую среду и Порядка заполнения и представления формы Расчёта платы за негативное воздействие на окружающую среду".
- Приказ Ростехнадзора от 06.04.2007 № 207 "О распределении полномочий по администрированию платы за негативное воздействие на окружающую среду".
- Приказ Ростехнадзора от 08.06.2006 № 557 "Об установлении сроков уплаты платы за негативное воздействие на окружающую среду".
- Приказ Ростехнадзора от 24.11.2005 № 867 "О ведении территориальными органами федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору государственного учёта объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду".
- Приказ Минприроды РФ от 25 февраля 2010 г. №50 «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».
- Приказ Минлесхоза Самарской области от 10 апреля 2012 г. №83 «Об утверждении административного регламента предоставления министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области государственной услуги по выдаче (продлению) разрешений на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объектов хозяйственной и иной деятельности, не подлежащих федеральному государственному экологическому надзору».

## 6. Государственный экологический контроль

- Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире"
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
- Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения"



- Федеральный закон от 02.05.2006 № 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан РФ"
- Федеральный закон от 02.10.2007 № 229-ФЗ "Об исполнительном производстве"
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.01.2001 № 31 "Об утверждении положения о государственном контроле за охраной атмосферного воздуха"
- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2003 № 177 "Об организации и осуществлении государственного мониторинга окружающей среды (государственного экологического мониторинга)"
- Указ Президента Российской Федерации от 15.05.2008 № 797 "О неотложных мерах по ликвидации административных ограничений при осуществлении предпринимательской деятельности"
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.07.2003 № 575 "Об утверждении методических рекомендаций по подготовке материалов, представляемых на Государственную экологическую экспертизу"
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 12.09.2002 № 575 "Об утверждении временных методических рекомендаций по подготовке и рассмотрению материалов при предоставлении лицензий на право пользования участками недр для целей геологического изучения и добычи подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения населения или технологического обеспечения водой объектов промышленности"
- Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 15.06.2001 № 511 "Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды"
- Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 "Об утверждении положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в РФ"
- Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 30.03.1998 № 181 "Об экологическом аудировании в системе Госкомэкологии России"
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2003 № 80 "О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.1322-03"
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.01.1999 № 2 "О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.728-99 "



- Санитарные правила и нормы СанПиН 42-128-4690-88 "Санитарные правила содержания территорий населенных мест" (утв. Минздравом СССР 5 августа 1988 г. № 4690-88)
- Межгосударственный стандарт ГОСТ 30774-2001 "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт опасности отходов. Основные требования" (утв. постановлением Госстандарта РФ от 28 декабря 2001 г. N 607-ст);
- Межгосударственный стандарт ГОСТ 30772-2001 "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения" (введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 28 декабря 2001 г. N 607-ст);
- Межгосударственный стандарт ГОСТ 30773-2001 "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла. Основные положения" (введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 28 декабря 2001 г. N 607-ст);
- Государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 51769-2001 "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения" (принят Постановлением Госстандарта РФ от 28 июня 2001 г. N 251-ст)

#### **Пункт 7. Государственная экологическая экспертиза**

- Градостроительный кодекс Российской Федерации.
- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе".
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 № 698 "Об утверждении положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы".
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.1993 № 942 "Об утверждении положения о государственной экологической экспертизе".
- Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 29.12.1995 № 539 "Об утверждении "Инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности"
- Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 28.09.1995 № 392 "Об утверждении единой формы заключения государственной экологической экспертизы".
- Приказ Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16.05.2000 № 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации".



- Приказ Минприроды РФ от 23 сентября 2013 г. № 404 «Об утверждении порядка оплаты труда внештатных экспертов государственной экологической экспертизы».
- Приказ Минприроды РФ от 12 мая 2014 г. №205 «Об утверждении порядка определения сметы расходов на проведение государственной экологической экспертизы».
- Приказ Минлесхоза Самарской области от 5 июля 2012 г. №150 «Об утверждении положения об организации и проведении министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня, заказчиками которой являются органы исполнительной власти Самарской области».
- Приказ Минлесхоза Самарской области от 28 декабря 2011 г. № 416 «Об утверждении административного регламента предоставления министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня».

## 8. Финансы и бухгалтерский учёт

- Налоговый кодекс Российской Федерации
- Бюджетный кодекс Российской Федерации
- Федеральный закон от 21.11.1996 № 129-ФЗ "О бухгалтерском учёте"
- Закон Самарской области от 29.11.2007 № 134-ГД "Об областном бюджете на 2008 год и на плановый период 2009 и 2010 годов"

## 9. Организационно-административная служба

- Федеральный конституционный закон от 30.01.2002 № 1-ФКЗ "О военном положении"
- Федеральный закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ "О государственной гражданской службе Российской Федерации"
- Федеральный закон от 27.05.2003 № 58-ФЗ "О системе государственной службы Российской Федерации"
- Федеральный закон от 26.02.1997 № 31-ФЗ "О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации"
- Федеральный закон от 21.12.2004 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
- Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ "Об обороне"
- Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе"



- Федеральный закон от 27.12.1995 № 213-ФЗ "О государственном оборонном заказе"
- Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ "О гражданской обороне"
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных"
- Федеральный закон от 08.08.2001 № 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
- Закон Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 "О государственной тайне"
- Закон Российской Федерации от 05.03.1992 № 2446-1 "О безопасности"
- Указ Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 "Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне"
- Указ Президента Российской Федерации от 06.03.1997 № 188 "Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера"
- Указ Президента Российской Федерации от 01.02.2005 № 110 "О проведении аттестации государственных гражданских служащих Российской Федерации"
- Указ Президента Российской Федерации от 01.02.2005 № 111 "О порядке сдачи квалификационного экзамена государственными гражданскими служащими Российской Федерации и оценки их знаний, навыков и умений профессионального уровня"
- Указ Президента Российской Федерации от 01.02.2005 № 112 "О конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы Российской Федерации"
- Указ Президента Российской Федерации от 16.02.2005 № 159 "О примерной форме служебного контракта о прохождении государственной гражданской службы Российской Федерации и замещении должности государственной гражданской службы Российской Федерации"
- Указ Президента Российской Федерации от 30.05.2005 № 609 "Об утверждении положения о персональных данных государственного гражданского служащего Российской Федерации и ведении его личного дела"
- Указ Президента Российской Федерации от 28.12.2006 № 1474 "О дополнительном профессиональном образовании государственных гражданских служащих Российской Федерации"
- Указ Президента Российской Федерации от 03.03.2007 № 269 "О комиссиях по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих"



Российской Федерации и урегулировании конфликта интересов"

- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2006 № 95 "О порядке и условиях признания лица инвалидом"
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 852 "Об утверждении положения о призыве граждан Российской Федерации по мобилизации, приписанных к воинским частям (предназначенных в специальные формирования), для прохождения военной службы на воинских должностях, предусмотренных штатами военного времени, или направления их для работы на должностях гражданского персонала Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований, органов и специальных формирований"
- Закон Самарской области от 06.04.2005 № 103-ГД "О государственной гражданской службе Самарской области"
- Закон Самарской области от 12.03.2004 № 32-ГД "Об утверждении областной целевой программы "Управление кадровым потенциалом Самарской области" на 2004-2008 годы"
- Закон Самарской области от 09.02.2006 № 1-ГД "О лицах, замещающих государственные должности Самарской области"
- Закон Самарской области от 09.10.2001 № 61-ГД "О наградах в Самарской области"
- Закон Самарской области от 13.03.2001 № 19-ГД "О ежемесячной доплате к трудовой пенсии лицам, замещавшим государственные должности Самарской области, государственные должности государственной службы Самарской области и должности государственной гражданской службы Самарской области"
- Постановление Губернатора Самарской области от 02.08.2005 № 201 "Об утверждении положения о порядке формирования государственного заказа Самарской области на профессиональную переподготовку, повышение квалификации и стажировку гражданских служащих Самарской области органов исполнительной власти Самарской области и государственных органов Самарской области"
- Постановление Губернатора Самарской области от 21.09.2005 № 249 "Об утверждении положения о кадровом резерве на государственной гражданской службе Самарской области"
- Постановление Губернатора Самарской области от 18.01.2006 № 8 "Об установлении должностных окладов лиц, замещающих государственные должности Самарской области в органах исполнительной власти Самарской области и гражданских служащих Самарской области"
- Постановление Губернатора Самарской области от 12.01.2006 № 1 "Об утверждении порядка оплаты труда работников



государственных органов, замещающих должности, не являющиеся должностями государственной гражданской службы Самарской области"

- Постановление Губернатора Самарской области от 15.04.2005 № 87 "О порядке представления гражданскими служащими Самарской области сведений о доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера"
- Постановление Губернатора Самарской области от 28.12.2001 № 466 "Об утверждении положения о материальном стимулировании работников органов исполнительной власти Самарской области"
- Постановление Губернатора Самарской области от 30.03.2006 № 61 "Об утверждении порядка выплаты единовременного поощрения в связи с выходом на государственную пенсию за выслугу лет гражданскому служащему Самарской области"
- Распоряжение Губернатора Самарской области от 04.04.2006 № 81-р "Об осуществлении отдельных полномочий представителя нанимателя"
- Распоряжение Губернатора Самарской области от 31.01.2006 № 19-р "О сохранении ежемесячных надбавок за особые условия государственной гражданской службы"
- Распоряжение Губернатора Самарской области от 29.07.2002 № 311-р "Об утверждении положения об организации работы в органах исполнительной власти Самарской области по взаимодействию с Самарской Губернской Думой"
- Постановление Правительства Самарской области от 06.09.2006 № 114 "О порядке командирования за пределы Российской Федерации лиц, замещающих государственные должности Самарской области в органах исполнительной власти Самарской области, и гражданских служащих Самарской области, замещающих должности государственной гражданской службы Самарской области в органах исполнительной власти Самарской области"
- Постановление Правительства Самарской области от 19.01.2006 № 4 "Об утверждении порядка назначения дополнительных выплат гражданским служащим, замещающим должности государственной гражданской службы в аппарате Правительства Самарской области и органах исполнительной власти Самарской области без права юридического лица"
- Постановление Правительства Самарской области от 28.10.2005 № 270 "Об установлении окладов за классный чин гражданских служащих Самарской области"
- Постановление Правительства Самарской области от 12.12.2007 № 253 "О разработке и реализации областных целевых программ в Самарской области"



- Постановление Правительства Самарской области от 16.01.2008 № 2 "О разработке и реализации ведомственных целевых программ в Самарской области"
- Распоряжение аппарата Правительства Самарской области от 10.05.2007 № 33-р "О формировании комиссии аппарата Правительства Самарской области по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов"



## Концепция экологического развития Самарской области на период до 2020 года путем создания ООПТ «Приволжский»

Утверждена  
Приказом  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды  
и природопользования Самарской области  
от 14 октября 2011 года N 326

Утверждена  
Приказом  
Президента Наукограда «ЯВолга»

### Особо охраняемые природные территории России(ООПТ)





## Аннотация

Концепция экологического развития Самарской области на период до 2020 года и Создание и реконструкция комплекса заказника регионального значения «Приволжский» отличаются между собой в основном только датой завершения, но основные принципы и решения остаются идентичными, но наша программа рассчитана до 2030 г. **ООПТ** расположенные на территориях Приволжского и Безенчукского районов Самарской области- участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

**ООПТ** относятся к объектам общенационального достояния.

В Российской Федерации с учетом особенностей задач, режима и статуса различаются следующие категории **ООПТ**:

- государственные природные заповедники, в том числе биосферные;
- национальные парки;
- природные парки;
- государственные природные заказники;
- памятники природы;
- дендрологические парки и ботанические сады;
- лечебно-оздоровительные местности и курорты.

Правительство Российской Федерации, соответствующие органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления могут устанавливать и иные категории особо охраняемых природных территорий.

**Государственные природные заповедники** являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями, имеющими целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем. На территории государственных природных заповедников полностью изымаются из хозяйственного использования особо охраняемые природные комплексы и объекты, имеющие природоохранное, научное, эколого-просветительское значение как образцы естественной природной среды, типичные или редкие ландшафты, места сохранения генетического фонда растительного и животного мира.

**Биосферный заповедник, биосферный резерват** — особо охраняемая природная территория, создаваемая с целью сохранения природных экосистем и генофонда данного региона, изучения и мониторинга природной среды в нём и на примыкающих к нему территориях. Биосферные заповедники создаются на основании международных и национальных программ под эгидой ЮНЕСКО. Организация ЮНЕСКО включила в единую всемирную сеть 564 национальных природных биосферных заповедников.



**Национальные парки** являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

**Природные парки регионального значения** являются природоохранными рекреационными учреждениями, находящимися в ведении субъектов Российской Федерации, территории которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских и рекреационных целях.

Государственными природными заказниками являются территории, имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса.

**Памятники природы** – это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

**Дендрологические парки и ботанические сады** являются природоохранными учреждениями, в задачи которых входит создание специальных коллекций растений в целях сохранения разнообразия и обогащения растительного мира, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности. Территории дендрологических парков и ботанических садов предназначаются только для выполнения их прямых задач, при этом земельные участки передаются в бессрочное (постоянное) пользование дендрологическим паркам, ботаническим садам, а также научно-исследовательским или образовательным учреждениям, в ведении которых находятся дендрологические парки и ботанические сады.

**Лечебно-оздоровительные местности и курорты** – это территории, пригодные для организации лечения и профилактики заболеваний, а также отдыха населения и обладающие природными лечебными ресурсами, могут быть отнесены к лечебно-оздоровительным местностям.

Организация **ООПТ** - традиционная форма охраны природных компонентов.

С помощью установления особых режимов природопользования удается сохранить уникальные и эталонные ландшафты, природные ресурсы, поддержать экологическое равновесие природных систем. Однако аспекты организации различаются в зависимости от того, к каким категориям или государству относится охраняемая территория. Это является серьезным препятствием на пути к созданию организованной экологической сети природных резерватов. Рассмотрим историю заповедного дела, определим основные понятия, категории **ООПТ**, необходимые правовые акты в данной области, подходы к организации **ООПТ** в общемировой и отечественной практике.

**Природные парки регионального значения** – это относительно новая категория **ООПТ** России. Они являются природоохранными рекреационными учреждениями, находящимися в ведении субъектов Федерации, территории (акватории) которых включают природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских и рекреационных целях.

Парки располагаются на землях, предоставленных им в бессрочное (постоянное) пользование, в отдельных случаях – на землях иных пользователей, а также собственников.



Одной из наиболее «массовых» категорий особо охраняемых природных территорий являются - *государственные природные заказники*, которые имеются практически во всех регионах Российской Федерации, в том числе и на территории Приволжского и Безенчукского районов Самарской области.

Объявление территории государственным природным заказником допускается как с изъятием, так и без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.



## Введение

Настоящая Концепция **комплекса заказника регионального значения «Приволжский»** является документом долгосрочного планирования, определяющим стратегию действий при осуществлении реформ, проектов, планов, программ для экологически ориентированного развития Самарской области. Она определяет общие принципы и приоритеты сотрудничества и региональной экологической политики в Приволжском и Безенчукском районах, конкретные направления, цели и задачи, решение которых необходимо в современных социально-экономических условиях и существующих тенденциях изменения качества жизни и окружающей среды.

Главной целью Концепции является определение путей и способов обеспечения в долгосрочной перспективе (до 2030 года) устойчивого развития социально-экологического благосостояния населения Приволжского и Безенчукского районов, защищенности природных систем и жизненно важных интересов общества, прав личности от угроз, возникающих в результате антропогенных и природных воздействий на окружающую среду, а также гармоничного развития региона с обеспечением экологической безопасности.

Концепция основана на Конституции Российской Федерации, федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, законах и иных нормативных правовых актах Самарской области.

Основным стратегическим приоритетом экологически ориентированного развития **комплекса заказника регионального значения «Приволжский»** в период до 2030 года будет являться формирование экологической составляющей в деятельности научных и инновационных центров Наукограда «ЯВолга» создание современной социальной, деловой и инновационной инфраструктуры по разработке и производству высокотехнологичной продукции.



## Антропогенная трансформация территории

### Главные угрозы природным комплексам

**Рыболовство.** На отдельных локальных участках в летний период, а также в период ледостава осуществляется активное любительское рыболовство. Существуют многолетние стихийные стоянки, небольшие поселки.

**Браконьерство.** Факты прямого браконьерства в заказнике редки и имеют тенденцию увеличения.

К обозначенным причинам добавляется фактор беспокойства животных, особенно в паводковый период, гнездовой период околоводных и водоплавающих птиц, период пролета и пролетных скоплений околоводных и водоплавающих птиц.

### Экосистемные функции заказника

В ландшафтном отношении, большую часть заказника занимают водно-болотные комплексы, которые играют важнейшую роль в накоплении и распределении влаги во временном и пространственном отношении. Работает водорегулирующий режим - при паводке, избытке осадков или активном снеготаянии, происходит накопление значительных запасов воды, и затем в течение длительного периода постепенная отдача, способствуя, таким образом, плавному изменению гидрорежима территории.

В подобных биогеоценозах находят места для гнездования множество птиц, прежде всего околоводных и многих видов водоплавающих. Помимо гнездовых станций, расположенных по окраинам водоёмов, среди болот, есть подходящие биотопы для охотничье промысловых видов, в большом числе встречающихся по границам болот и лесов. В летне-осенний период подобные местообитания служат также кормовой базой для всех представителей фауны, здесь можно встретить многие и самые разные виды зверей и птиц.

Оценка природоохранной значимости, площади и границ заказника с позиций зонирования его территории по уровню биологического разнообразия. Территория государственного заказника «Приволжский» в целом однородна по уровню биологического разнообразия и, соответственно, по своей природоохранной ценности и значимости. Оценка воздействия целевой деятельности заказника на негативные процессы и компоненты окружающей среды

Заказник «Приволжский» представляет собой типичный участок репрезентативной природной территорией для ландшафтов левобережья р. Волги, удаленность и труднодоступность которого способствуют сохранению природных комплексов и обеспечивают поддержание их естественного состояния.

### Планируемое возможное формирование материально-технической базы:

Строительство и капитальный ремонт кордонов:

- закупка мобильного вагон-домов и установка на въезде в заказники,
- изготовление изб-временок для ночевки при дежурных обходах.
- снегоходов;



- саней для снегоходов;
- моторных лодок;
- катеров;
- ландшафтные путепроводы
- и т.д.

Следовательно, небольшая численность собственного штата и минимально необходимая для выполнения задач материально-техническая база заказчика убеждают, что отрицательное антропогенное воздействие от возможной целевой хозяйственной деятельности будет весьма незначительным и практически не нанесет заметного вреда природным экосистемам региона.

### **Описание альтернативных вариантов**

#### **Сохранения биоразнообразия и поддержания экологического баланса на территории**

В качестве альтернативного нулевого варианта можно предположить отказ от организации заказника на данной территории. Выбор такого решения приведет к полной незащитности природной среды от воздействия усиливающегося антропогенного фактора. Создание **ООПТ** на территории, где возможно дальнейшее освоение природного комплекса – это не только сохранение высокого природного потенциала территории, поддержка экологического имиджа правительства области, но и важный вклад в устойчивость экосистем и борьба с очевидными экологическими рисками.

Создание заказника «**Приволжский**» необходимо для сохранения и восстановления природных ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких и исчезающих видов животных и растений, сохранения среды их обитания, путей миграции, мест гнездования, зимовки, а также поддержание экологического баланса.

### **Основные принципы экологической политики**

Самарская область проводит экологическую политику, основанную на принципах, изложенных в федеральном законодательстве, целью которой является:

1. устойчивое развитие, предусматривающее равное внимание к экономической, социальной и экологической составляющим, признание невозможности развития Приволжского и Безенчукского районов при деградации среды обитания населения;

2. участие исполнительных органов государственной власти Самарской области, органов местного самоуправления в Приволжском и Безенчукском районах, общественных организаций в подготовке, обсуждении, принятии и реализации решений в области охраны окружающей среды и рационального природопользования;

3. подход к охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности не как к отдельной изолированной области деятельности, а как к составной части всех хозяйствующих сфер деятельности Приволжского и Безенчукского районов;

4. развитие и совершенствование нормативного правового обеспечения в области охраны окружающей среды и рационального природопользования путем разработки и принятия правовых актов в указанной сфере, а также в сфере градостроительства, землепользования, благоустройства, административных правонарушений и других;



5. развитие и совершенствование системы государственного управления в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов на территории Приволжского и Безенчукского районов;

6. учет и предотвращение негативных экологических последствий в результате хозяйственной деятельности, в том числе учет отдаленных экологических последствий, отказ от хозяйственных и иных проектов, связанных с воздействием на окружающую среду, если их последствия непредсказуемы;

7. открытость и доступность экологической информации;

8. в рамках Наукограда повышение экологической культуры населения, образовательного уровня и профессиональных навыков, и знаний в области экологии, формирование экологической культуры в индивидуальном и общественном сознании;

9. сохранение и восстановление ландшафтного и биологического разнообразия, достаточного для поддержания способности природных систем к саморегуляции и компенсации последствий антропогенной деятельности;

10. обеспечение экологической безопасности потенциально опасных видов деятельности, реабилитация территорий и акваторий, пострадавших в результате техногенного воздействия на окружающую среду, выявление и минимизация экологических рисков для природной среды и здоровья населения, связанных с возникновением чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

11. поддержка экологических общественных движений и благотворительной деятельности, направленной на сохранение среды обитания.

### **Приоритетные экологические проблемы Приволжского и Безенчукского районов и всей Самарской области**

1. В Самарской области накоплен ряд проблем, характерных для регионов с длительным интенсивным освоением территории.

2. Ключевые факторы экологического риска для территории Самарской области: высокий уровень концентрации промышленных предприятий;

3. развитие нефтегазового комплекса с возможными негативными последствиями разведки, добычи и транспортировки углеводородного сырья;

4. наличие и развитие проявлений опасных физико-геологических процессов;

5. наличие объектов - потенциальных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера;

6. высокий износ существующих водозаборных сооружений и водопроводных сетей;

7. высокий износ действующих канализационных сетей, недостаточная эффективность канализационных очистных сооружений или полное их отсутствие;

8. отсутствие действенных механизмов реализации экологически ориентированных проектов и их интеграции в систему социально-экономического развития;

9. неприемлемое накопление твердых бытовых отходов в окрестностях населенных пунктов и рекреационных зонах;

10. трансформация природных систем в результате неэкологичного ведения сельского хозяйства, нерегламентированного движения автотранспорта, возникновения пожаров, необоснованного обвалования водных объектов и строительства дамб;



11. снижение биоразнообразия, в первую очередь, численности и площади распространения популяций редких видов растений и животных в результате нерегламентированного (сверхнормативного и браконьерского) их использования и роста нагрузок на биоресурсы;

12. недостаточность стимулов для развития экологического образования и воспитания различных слоев населения

### **Государственное управление в области охраны окружающей среды на территории Самарской области**

Государственное управление в области охраны окружающей среды осуществляется органами государственной власти Самарской области в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Самарской области.

### **Государственный экологический мониторинг**

В соответствии с положениями действующего законодательства государственный экологический мониторинг - комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов (далее - экологический мониторинг).

Объектами экологического мониторинга являются атмосферный воздух, почвы, зеленые насаждения, городские леса, водные объекты, объекты животного и растительного мира, особо охраняемые природные территории, недра, источники антропогенного воздействия, природные факторы.

### **Осуществление экологического мониторинга должно быть направлено:**

1. на развитие территориальной системы наблюдения за состоянием окружающей среды в целях получения оперативной и достоверной информации об изменениях состояния окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов;

2. на разработку и развитие расчетных методов оценки состояния окружающей среды в целях выявления и прогнозирования развития негативных процессов, влияющих на ее состояние.

### **Государственный экологический надзор**

Под государственным экологическим надзором понимаются деятельность уполномоченных федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления Приволжского и Безенчукского районов, а также юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями (далее - юридические лица, индивидуальные



предприниматели) и гражданами требований, установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, посредством организации и проведения проверок указанных лиц, принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений, и деятельность уполномоченных органов государственной власти по систематическому наблюдению за исполнением обязательных требований, анализу и прогнозированию состояния соблюдения обязательных требований при осуществлении органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами своей деятельности.

Объектами государственного экологического надзора, осуществляемого исполнительными органами государственной власти Самарской области и органами местного самоуправления Приволжского и Безенчукского районов, являются объекты хозяйственной и иной деятельности, за исключением объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору.

Для осуществления в установленном порядке государственного экологического надзора необходимо:

1. развитие материально-технической базы структурных подразделений органов исполнительной власти Самарской области и органов местного самоуправления, осуществляющих государственный экологический надзор, повышение их мобильности и оснащение оборудованием экспресс-диагностики загрязнения окружающей среды;

2. внедрение системы добровольного представления информации о выполнении требований природоохранного законодательства предприятиями (система самодекларирования предприятий);

### **Требования по организации охраны природных комплексов и объектов**

*Статья 29. Меры по осуществлению охраны особо охраняемых природных территорий.*

*1. Охрана особо охраняемых природных территорий осуществляется путем соблюдения требований настоящего Закона, Лесного кодекса Российской Федерации и иных нормативных актов в области охраны окружающей среды и природопользования.*

**Охрана особо охраняемых природных территорий включает в себя:**

- введение ограничений и запретов на осуществление деятельности в границах особо охраняемых природных территорий и их охранных зон;

- наблюдение за состоянием особо охраняемых природных территорий с помощью аэростата;





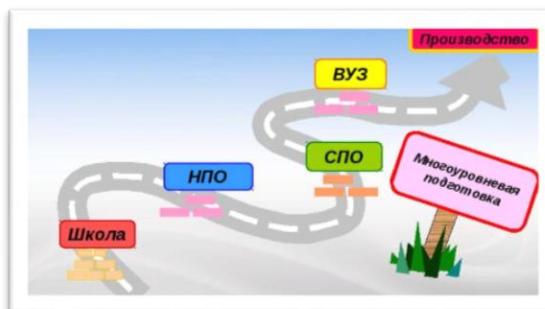
- осуществление специальных мероприятий по поддержанию особо охраняемых природных территорий в состоянии, соответствующем их назначению;



- проведение экологической экспертизы всех видов деятельности на особо охраняемых природных территориях;



- разработка и реализация комплексных программ, направленных на охрану особо охраняемых природных территорий;



- контроль за соблюдением мер по охране особо охраняемых природных территорий;

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ	УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА	
ПОЭТАПНАЯ ЗАМЕНА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЗПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНАТИТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ СМОЛЕНСКОЙ АЭС	
ЗАРЫБЛЕНИЕ ВОДОХРАНИЛИЩА (ГОЛУБОБИК, БЕЛЫЙ И ЧЕРНЫЙ АМУР, ПРЕСНОВОДНАЯ КРЕВЕТКА)	СТРОИТЕЛЬСТВО СТАНЦИЙ УФО И ПЕРЕХОД НА ГИПОХЛОРИД НАТРИЯ (ИСКЛЮЧЕНИЕ ОПАСНОГО ХЛОРА)	
ПРОДОЛЖЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА РЫБОЗАГРАДИТЕЛЯ	РАСШИРЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПОЛИГОНА ПРОМОТХОДОВ САЗС	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ КАРТ ПОЛИГОНА ПРОМОТХОДОВ
+		
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПОСВЯЩЕННЫХ ГОДУ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2013		



- экономическое стимулирование деятельности по охране особо охраняемых природных территорий, в том числе установление льгот по налогообложению;



- установление коэффициентов платы за выбросы, сбросы загрязняющих веществ на особо охраняемых природных территориях;

- привлечение к ответственности за несоблюдение режимов использования и охраны особо охраняемых природных территорий.

Охрана зеленых насаждений и объектов животного мира на особо охраняемых природных территориях в ООПТ осуществляется в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Самарской области.

### 1. Общий надзор

На основе Государственно-частного партнерства, создается специальная служба задачами которой является государственный надзор с использованием летательной и наземной техники, различных технических средств в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий: предупреждение, выявление и пресечение нарушений юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями (далее – юридические лица, индивидуальные предприниматели) и гражданами установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами, принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации требований в области охраны окружающей среды, касающихся:

- а) режима особо охраняемой природной территории;
- б) особого правового режима использования земельных участков, природных ресурсов и иных объектов недвижимости, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий;
- в) режима охранных зон особо охраняемых природных территорий.

Общие требования по организации охраны ведется федеральными государственными бюджетными учреждениями, государственный надзор осуществляется также должностными



лицами указанных учреждений, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды»

## **2. Создание и деятельность оперативных групп**

Оперативные группы ООПТ «Приволжский» являются постоянно действующими структурными подразделениями служб охраны наукограда, сформированными с целью усиления охраны в том числе природных комплексов и объектов и контроля за соблюдением установленного режима и иных требований природоохранного законодательства.

## **3. Права государственных инспекторов по охране территорий заповедников и национальных парков**

3.1. Осуществлять доставку (принудительное препровождение) физического лица в целях составления протокола (при невозможности его составления на месте) в помещение полиции, органа местного самоуправления или в иное служебное помещение (ст. 27.2 КоАП).

3.2. Проводить личный досмотр и досмотр вещей (ст. 27.7 КоАП):

3.3. Осуществлять досмотр (то есть обследование) транспортного средства (ст. 27.9 КоАП):

3.4. Производить осмотр принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю помещений, территорий и находящихся там вещей, и документов (ст. 27.8 КоАП)

3.5. Производить изъятие вещей и документов (ст. 27.10 КоАП):

3.6. Производить арест товаров, транспортных средств и иных вещей, явившихся орудиями совершения или предметами правонарушения (ст. 27.14 КоАП)

3.7. Выносить определения о возбуждении дела об административном правонарушении и проведении административного расследования (ст. 28.7 КоАП).

3.8. Запрашивать в целях проверки (ст. 34, п. 2 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях»): а) у граждан, находящихся на территориях государственных природных заповедников и национальных парков, разрешение на право пребывания на указанных особо охраняемых природных территориях; б) у юридических лиц, индивидуальных предпринимателей документы на право осуществления природопользования и иной деятельности на прилегающих к территориям государственных природных заповедников и национальных парков территориях охранных зон.

3.9. Задерживать на территориях государственных природных заповедников, национальных парков и их охранных зон граждан, нарушивших законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях (ст. 34, п. 2 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях»).

3.10. Беспрепятственно по предъявлении служебного удостоверения и копии приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного надзора (государственного учреждения) о назначении проверки посещать расположенные на особо охраняемых природных территориях здания, помещения, сооружения и иные подобные объекты, проводить их обследования, а также проводить исследования, испытания, экспертизы, расследования и другие мероприятия по контролю (ст. 34, п. 1 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях»).

3.11. Выдавать юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям и гражданам предписания об устранении выявленных нарушений требований законодательства Российской



Федерации об особо охраняемых природных территориях, о проведении мероприятий по обеспечению предотвращения вреда животным, растениям и окружающей среде, соблюдения режимов особо охраняемых природных территорий (ст. 34, п. 1 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях»).

3.12. Направлять в уполномоченные органы материалы, связанные с нарушением законодательства Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, для решения вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений (ст. 34, п. 1 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях»)

3.13. Предъявлять иски физическим и юридическим лицам о взыскании в пользу государственных природных заповедников и национальных парков средств в счет возмещения ущерба, нанесенного природным комплексам и объектам государственных природных заповедников и национальных парков вследствие нарушений установленного режима государственных природных заповедников и национальных парков (ст. 34, п. 1 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях»)

3.14. «Государственные инспектора в области охраны окружающей среды имеют право в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, при исполнении служебных обязанностей применять специальные средства – наручники, резиновые палки, слезоточивый газ, устройства для принудительной остановки транспорта, служебных собак» (ст. 34, п. 4 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях»).

3.15. «Государственные инспектора в области охраны окружающей среды при исполнении своих служебных обязанностей пользуются также установленными лесным законодательством Российской Федерации правами должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)» (ст. 34, п. 3 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях»).

### **Развитие общественного экологического контроля.**

#### **Охрана атмосферного воздуха**

Загрязнение воздушного бассейна является ключевым фактором, оказывающим негативное воздействие на состояние окружающей среды в Самарской области. Качество атмосферного воздуха зависит от выбросов загрязняющих веществ от предприятий и автотранспорта расположенных на территории Приволжского и Безенчукского районов.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха должны быть направлены:

1. на сокращение выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников;
2. на осуществление мониторинга атмосферного воздуха с использованием инструментальных и расчетных методов;
3. на обеспечение соблюдения нормативов качества атмосферного воздуха.

#### **Охрана атмосферного воздуха от загрязнения стационарными источниками**

Среди стационарных источников основными загрязнителями воздуха являются предприятия химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей промышленности,



машиностроения, энергетического комплекса.

Экологическая политика в области охраны атмосферного воздуха от загрязнения стационарными источниками ориентирована на снижение выбросов загрязняющих веществ от предприятий за счет внедрения ресурсосберегающих и иных наилучших существующих технологий, способствующих охране окружающей среды.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения стационарными источниками должны быть направлены:

1. на снижение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от действующих источников за счет их реконструкции и модернизации;
2. на установление объединенных санитарно-защитных зон предприятий;
3. на совершенствование системы государственного надзора в сфере охраны атмосферного воздуха, включая инструментальный химико-аналитический контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов на объектах хозяйственной и иной деятельности, расположенных на территории Приволжского и Безенчукского районов.

### **Охрана атмосферного воздуха от загрязнения передвижными источниками**

Автотранспорт негативно влияет на состояние атмосферного воздуха Приволжского и Безенчукского районов. Более 50% валового выброса загрязняющих веществ составляют выбросы от автотранспорта.

Основными факторами, влияющими на загрязнение атмосферного воздуха выбросами от автотранспорта, являются увеличение количества автомобилей, медленное развитие инфраструктуры общественного транспорта, недостатки в организации движения общественного транспорта, низкие экологические характеристики производимых (эксплуатируемых) в стране автомобилей, увеличение объемов автоперевозок.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха от выбросов передвижных источников загрязнения должны быть направлены:

1. на развитие общественного транспорта, включая оснащение Приволжского и Безенчукского районов автобусами с эмиссией загрязняющих веществ не ниже Евро-3 с применением топлива с улучшенными экологическими характеристиками, развитие электрических видов транспорта, в том числе сетей монорельсового скоростного транспорта;
2. на совершенствование транспортно-планировочной структуры и развитие улично-дорожной сети населенных пунктов Приволжского и Безенчукского районов, включая защиту жилой застройки от выхлопных газов зелеными насаждениями;
3. на совершенствование организации дорожного движения, включая развитие автоматизированной системы управления дорожным движением, развитие системы парковок;
4. на повышение эффективности контроля выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта.



## **Рациональное использование и охрана водных объектов**

Водные объекты на территории Приволжского и Безенчукского районов (далее - водные объекты) представлены Куйбышевским и Саратовским водохранилищами, рекой Волга и ее притоками, природными и искусственными водоемами, реками, озерами, прудами и болотами.

В целях обеспечения прав граждан на чистую воду, поддержания оптимальных условий водопользования, качества поверхностных и подземных вод, отвечающего санитарным и экологическим требованиям, необходимо обеспечить:

1. сокращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты; очистку акватории водных объектов и водоохраных зон;
2. очистку русел рек от донных отложений.

Развитие системы водоотведения (канализации) в Приволжском и Безенчукском районах должно быть направлено на прекращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты, что позволит улучшить состояние водных объектов Самарской области.

Основными направлениями деятельности по сокращению сброса неочищенных сточных вод в водные объекты Приволжского и Безенчукского районов должны стать:

1. совершенствование технологических процессов очистки сточных вод, включая широкое внедрение технологии глубокого удаления из сточных вод биогенных элементов и технологий обеззараживания очищенных сточных вод;
2. строительство, реконструкция и модернизация действующих сетей и сооружений системы водоотведения Приволжского и Безенчукского районов;
3. уменьшение сбросов загрязняющих веществ в водные источники за счет строительства оборотных систем технического водоснабжения;
4. содействие внедрению водосберегающих технологий на предприятиях.

Восстановление водотоков и водоемов Приволжского и Безенчукского районов должно быть направлено на реализацию экологических и рекреационных функций водных объектов и прилегающих к ним территорий путем:

1. поэтапного создания сбалансированных устойчивых водных экосистем;
2. ландшафтно-экологического благоустройства прилегающих к водным объектам территорий;
3. проведения берегоукрепительных и противозерозионных работ на участках с неустойчивым состоянием береговой зоны.

Для обеспечения надлежащего экологического и санитарно-эпидемиологического состояния водных объектов, а также улучшения их внешнего облика на акватории водных объектов необходимо проводить комплекс мероприятий, включающий уборку и очистку акватории водных объектов и водоохраных зон от мусора и наплывных загрязнений, кошение водной растительности на водотоках Приволжского и Безенчукского районов, очистку акватории водных объектов от затонувших судовых и промышленных конструкций.



## **Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений**

К гидротехническим сооружениям (далее - ГТС) относятся плотины, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов и дна водохранилищ и рек; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод.

Безопасность ГТС позволяет обеспечивать защиту жизни, здоровья и законных интересов людей, окружающей среды и хозяйственных объектов.

Мероприятия по обеспечению безопасности ГТС, находящихся в собственности Приволжского и Безенчукского районов, должны быть направлены на предотвращение аварийных ситуаций в целях обеспечения необходимого уровня защищенности населения Приволжского и Безенчукского районов от аварий на ГТС.

В целях обеспечения безопасности ГТС принята областная целевая программа "Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений при использовании водных ресурсов и осуществлении гидроохранных мероприятий в городских округах и муниципальных районах Самарской области" на 2010 - 2016 годы.

Основными направлениями деятельности по обеспечению безопасности ГТС должны стать:

1. реализация указанной программы;
2. инвентаризация и идентификация всего комплекса ГТС на территории Приволжского и Безенчукского районов, разработка реестра ГТС Приволжского и Безенчукского районов;
3. совершенствование системы государственного управления ГТС, включая разработку необходимой документации, в том числе паспорта и декларации безопасности ГТС, инструкции по безопасной эксплуатации, проекта мониторинга безопасности ГТС;
4. организация наблюдения за ГТС, анализ их состояния, своевременное обнаружение и устранение тех дефектов, которые при дальнейшем развитии могут привести к полной или частичной потере работоспособности объекта и возникновению чрезвычайной ситуации;
5. подготовка персонала к выполнению противоаварийных мероприятий и действиям в условиях локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также создание необходимых для этого материальных и финансовых резервов.

## **Охрана и рациональное использование лесов**

### **Сведения о состоянии и использовании лесных ресурсов Самарской области, содержащиеся в государственном лесном реестре, по состоянию на 01.01.2019**

Лесной фонд Приволжского и Безенчукского районов входит в состав лесного фонда Самарской области, и задача Агропарка «ЯВолга» создать рабочую программу по восстановлению, и увеличению лесного фонда на территориях Приволжского и Безенчукского районов, включая территории существующих

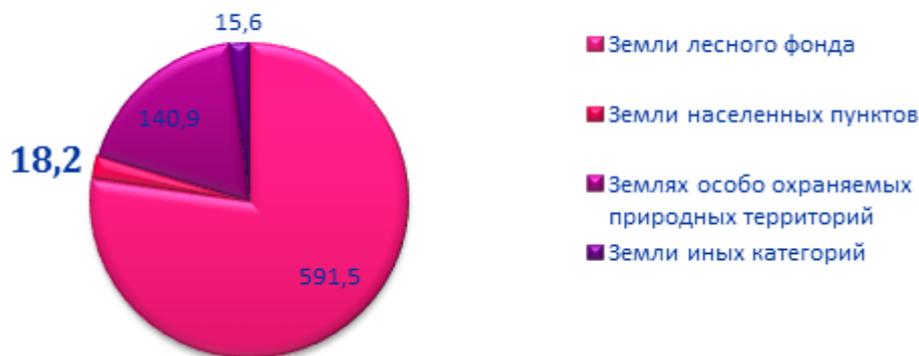
ООПТ. Преимущественная задача Агропарка выращивать семенной фонд и с помощью современных технологий, предать ускоренный рост растениям с дальнейшим высаживанием



на территориях Приволжского и Безенчукского районов.

По данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2019 года **общая площадь лесов Самарской области составляет 766,2 тыс. га**, в том числе покрытая лесом площадь **687,2 тыс. га**, лесистость - **12,8 %**, т.е. область малолесная.

### Структура лесов Самарской области



Леса Самарской области расположены на территории 37 муниципальных образований. В состав лесного фонда Самарской области входит 16 лесничеств, 61 участковое лесничество.

Так же на территории Самарской области в 2018 года Приказами Федерального агентства лесного хозяйства определено, что на землях населенных пунктов городского округа Тольятти Самарской области, занятых городскими лесами, располагается **Тольяттинское лесничество** на землях населенных пунктов городского округа Самара, занятых городскими лесами, располагается **Самарский лесопарк**.

Все леса области по целевому назначению относятся к защитным лесам, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Распределение общей площади по категориям защитных лесов таково:

- леса, расположенные в водоохраных зонах - 39,5 тыс. га (6,7%);
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации - 15,3 тыс. га (2,6%);
- зеленые зоны - 52,0 тыс. га (8,8%);
- лесопарковые зоны - 57,5 тыс. га (9,7%);
- леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов - 6,1 тыс. га (1%);
- государственные защитные лесные полосы - 2,5 тыс. га (0,4%);
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах - 322,3 тыс. га (54,5%);
- леса, имеющие научное или историческое значение - 30,7 тыс. га (5,2%);
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов - 50,8 (8,6%);
- нерестовые полосы лесов - 14,7 (2,5%).



- Преобладающие породы: дуб - занимает 25% от покрытой лесом площади, сосна - 14%, липа - 19%, осина - 15%, береза - 9%, остальные породы (клен, ясень, вяз, тополь, ольха, кустарники) - 18%.

Возрастная структура лесов в процентном отношении распределилась следующим образом: молодняки - 10%, средневозрастные - 37%, приспевающие - 17%, спелые - 28%, перестойные - 8%.

Концепция развития лесного хозяйства **Агропарка «ЯВолга»** в Приволжском и Безенчукском районах по совершенствованию управления лесами заключается в создании условий, обеспечивающих устойчивое управление лесами, то есть соблюдение требований непрерывного, рационального и неистощительного использования лесов, повышение доходов от использования лесных ресурсов, своевременное и качественное воспроизводство лесов, сохранение и повышение их ресурсного, рекреационного, экологического потенциала и биологического разнообразия лесных экосистем.

Анализ проблем в лесном хозяйстве Приволжского и Безенчукского районов определяет следующие основные приоритетные направления:

**1.** сохранение экологического и ресурсного потенциала лесов, их биологического разнообразия путем своевременного воспроизводства, поддержания состава и структуры лесного фонда, создания оптимальных экологических условий для сохранения жизнеспособности лесных популяций и видов растительного и животного мира;

**2.** обеспечение охраны лесов, защиты их от вредителей и болезней, поддержание санитарного состояния лесов, необходимого для их устойчивого развития; обеспечение устойчивого состояния лесных экосистем в условиях интенсивного антропогенного воздействия;

**3.** на базе **Агропарка «ЯВолга»** повышение продуктивности и качества лесов путем оптимизации методов лесовосстановительных работ, использования достижений лесной генетики и селекции в лесном семеноводстве, применения современных технологий выращивания леса;

**4.** охрана лесов от пожаров путем обеспечения оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров средствами наземной и авиационной охраны лесов, создания дополнительной сети пожарно-химических станций, материально-технического оснащения лесопожарных служб, проведения предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создания системы мониторинга лесных пожаров;

**5.** совершенствование системы государственного лесного надзора, противодействия нарушениям лесного законодательства и нелегальному обороту древесины;

**6.** совершенствование нормативно-правовой базы и информационных систем в области управления и ведения лесного хозяйства, лесопользования, лесовосстановления, охраны и защиты леса, разработка проектов комплексной реабилитации лесных земель, нарушенных вследствие интенсивного антропогенного воздействия;

**7.** совершенствование системы лесного планирования;

**8.** совершенствование информационного обеспечения планирования и управления лесами, методов инвентаризации и мониторинга лесов;

**9.** обеспечение интенсификации и эффективного использования лесов на инновационной основе; развитие материально-технической базы лесного хозяйства;



10. организация научно-инновационного развития и кадрового обеспечения лесного хозяйства;

11. повышение процента лесистости территории Приволжского и Безенчукского районов;

12. сохранение и рациональное использование генетического и экологического потенциала лесов Приволжского и Безенчукского районов, развитие системы особо охраняемых природных территорий;

13. внедрение модели интенсивного воспроизводства лесов, обеспечивающей повышение их качества и продуктивности, улучшение экологических условий, в том числе за счет создания лесных насаждений на неиспользуемых землях;

14. развитие рыночных экономических механизмов использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;

15. обеспечение выполнения арендаторами обязанностей по ведению лесного хозяйства.

### **Охрана и рациональное использование недр**

Одной из основных предпосылок успешного экономического развития Наукограда «ЯВолга» является рациональное освоение ее минерально-сырьевого потенциала и в первую очередь того объема открытых и еще не открытых скоплений общераспространенных полезных ископаемых, которые в ближайшей и отдаленной перспективе могут быть вовлечены в хозяйственную деятельность без ухудшения условий жизни будущих поколений.

Рациональное использование недр - это использование ресурсов недр с максимально возможной экономической выгодой при минимально допустимом нанесении ущерба недрам и окружающей среде в целом.

Основная и решающая роль в обеспечении рационального использования недр принадлежит соблюдению установленных законодательством требований.

Приоритетными направлениями деятельности в охране и рациональном использовании недр, содержащих месторождения общераспространенных полезных ископаемых или используемых для строительства подземных сооружений местного значения, являются:

1. соблюдение установленного порядка предоставления права пользования недрами, недопущение несанкционированного пользования недрами;

2. обеспечение полноты геологического изучения недр;

3. проведение государственной экспертизы и государственный учет запасов общераспространенных полезных ископаемых, а также участков недр местного значения, используемых в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых;

4. обеспечение наиболее полного извлечения из недр основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов при разработке месторождений;

5. обеспечение достоверного учета извлекаемых и оставляемых в недрах запасов;

6. предупреждение самовольной застройки площадей залегания полезных ископаемых и соблюдение установленного порядка использования этих площадей в иных целях.



В целях обеспечения рационального использования недр необходимо принять новую целевую программу "Развитие и использование минерально-сырьевой базы в том числе общераспространенных полезных ископаемых в Приволжском и Безенчукском районах на 2020 - 2030 годы", основными задачами которой являются:

1. актуализация данных о состоянии минерально-сырьевой базы общераспространенных полезных ископаемых в Приволжского и Безенчукского районов;
2. организация работ по информационному обеспечению лицензирования участков недр;
3. организация работ по оценке прогнозных ресурсов общераспространенных полезных ископаемых на перспективных участках на территории Приволжского и Безенчукского районов.

### **Охрана почв**

Почвы являются важнейшим системообразующим компонентом природной среды. Современное состояние почвенного покрова сформировалось в результате градостроительного и индустриального развития Приволжского и Безенчукского районов, интенсивной сельскохозяйственной деятельности.

Основными источниками загрязнения почв служат промышленные выбросы, строительная, дорожная и другая пыль, захоронение промышленных отходов, свалки строительного, бытового и другого мусора, удобрения. Деграция почвенного покрова приводит к ухудшению качества почв, является источником загрязнения подземных и поверхностных вод, приводит к гибели зеленых насаждений, открытые участки загрязненной почвы являются источником вторичного загрязнения атмосферного воздуха. Мероприятия по охране почв должны способствовать сохранению почв от эрозии и загрязнения, включая рекультивацию территорий, неблагополучных в экологическом отношении, снижение пылеобразования.

1. Осуществление деятельности по охране почв должно быть направлено: на принятие в установленном порядке мер по санации (рекультивации) загрязненных почв Приволжского и Безенчукского районов, в том числе на территории промышленных предприятий;
2. на увеличение количества зеленых насаждений на территории населенных пунктов Приволжского и Безенчукского районов;
3. на мониторинг загрязнений и деграции почв как одного из элементов экологического мониторинга.

### **Охрана окружающей среды от негативного воздействия отходов производства и потребления**

Отходы производства и потребления являются источником антропогенного воздействия на окружающую среду. Под отходами производства и потребления понимаются остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства. Отходы производства и потребления могут



рассматриваться в качестве сырья для другого производства при наличии экологически безопасной технологии их использования.

Охрана окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления должна быть направлена на минимизацию образования отходов, использование отходов в качестве вторичных материальных и энергетических ресурсов, внедрение современных технологий промышленной переработки отходов, предотвращение загрязнения окружающей среды.

Основными направлениями деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами должны стать:

1. реализация областной целевой программы "Совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления и формирование кластера использования вторичных ресурсов на территории Приволжского и Безенчукского районов " с 2020 года и на период до 2030 года;

2. разработка и принятие правовых актов, создающих благоприятные экономические условия для снижения объема образования отходов;

3. развитие современных технологий по сбору, в том числе селективному, транспортировке, переработке и обезвреживанию отходов;

4. создание условий для привлечения инвестиций в области обращения с отходами;

5. развитие автоматизированной системы учета и контроля процессов сбора и утилизации отходов, усиление контроля за транспортировкой отходов, борьба с несанкционированными свалками;

6. привлечение населения Приволжского и Безенчукского районов и предпринимателей к раздельному сбору и переработке отходов и стимулирование развития перерабатывающих предприятий;

7. развитие системы сбора и переработки отслуживших автотранспортных средств, электронного и электротехнического лома (в том числе отработанных энергосберегающих ламп), полимерных материалов;

8. внедрение отделения и обезвреживания опасных отходов, в том числе в составе бытовых отходов;

9. в рамках проекта **Технопарка «ЯВолга»** внедрение современных экологически чистых технологий по переработки отходов, в том числе переработки с извлечением энергии;

10. информирование населения Приволжского и Безенчукского районов и предприятий о негативном воздействии отходов на окружающую среду.

### **Охрана, содержание и восстановление зеленых насаждений на территории Самарской области**

Зеленые насаждения на территории Приволжского и Безенчукского районов выполняют самые разные функции, главные из которых - оздоровление воздушного бассейна Самарской области за счет поглощения углекислого газа и выделения кислорода, снижение уровня шума, запыленности и загазованности воздуха, а также улучшение микроклимата за счет понижения температуры окружающего воздуха в жаркую погоду из-за



испарения влаги, защита от ветров, выделение растениями фитонцидов - особых летучих веществ, уничтожающих болезнетворные микробы.

В целях обеспечения прав граждан на благоприятную окружающую среду и охраны зеленых насаждений принят Закон Самарской области от 04.03.2011 N 17-ГД "Об основах организации благоустройства и озеленения на территории Самарской области". Необходимо обеспечить реализацию положений указанного Закона.

Деятельность по охране, содержанию и восстановлению зеленых насаждений Приволжского и Безенчукского районов должна быть направлена:

1. на полный учет зеленых насаждений;
2. на максимальное сохранение зеленых насаждений;
3. на увеличение озелененных территорий городов и поселений Приволжского и Безенчукского районов за счет строительства новых объектов зеленых насаждений общего пользования, озеленение неиспользуемых территорий, озеленение санитарно-защитных зон промышленных предприятий;
4. на плановую замену старовозрастных деревьев, представляющих угрозу для жизни и здоровья населения Приволжского и Безенчукского районов, на молодые посадки деревьев ценных пород, устойчивых к негативному воздействию окружающей среды, с увеличением баланса вырубаемых и высаживаемых зеленых насаждений в пользу последних;
5. на реконструкцию существующих зеленых насаждений общего пользования; на эффективную организацию работ по восстановительному озеленению, по профилактике заболеваний зеленых насаждений.

### **Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий**

Особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, для которых установлен режим особой охраны.

Сохранение и развитие ООПТ в Приволжском и Безенчукском районах.

Основными направлениями деятельности по сохранению и развитию ООПТ должны быть:

1. разработка правовых актов и проведение комплекса организационных и проектных мероприятий по организации новых ООПТ;
2. усиление государственного контроля за соблюдением режима особой охраны ООПТ;
3. обеспечение функционирования ООПТ в соответствии с их статусом;
4. организация и ведение государственного кадастра ООПТ в целях учета и оценки их состояния, определения перспектив их развития, повышения эффективности функционирования и усиление государственного контроля за соблюдением режима особой охраны;
5. ведение экологического мониторинга состояния природных комплексов ООПТ.



### **Обеспечение радиационной безопасности**

Радиационная безопасность - состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения. В целях оценки радиационной обстановки и планирования мероприятий по повышению радиационной безопасности ежегодно составляется радиационно-гигиенический паспорт Приволжского и Безенчукского районов.

Обеспечение радиационной безопасности должно быть направлено на снижение до социально приемлемого уровня риска радиационного воздействия на человека и среду его обитания от источников ионизирующего излучения техногенного и природного происхождения.

Основными направлениями деятельности по обеспечению радиационной безопасности населения Приволжского и Безенчукского районов должны стать:

1. радиационное обследование территории общего пользования и объектов социальной сферы с экстренной ликвидацией выявленных источников загрязнения;
2. ежегодное составление радиационно-гигиенического паспорта;
3. создание и развитие автоматизированной системы контроля радиационной обстановки.

### **Обеспечение химической безопасности**

Химическая безопасность - состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от загрязнения окружающей среды, формирующегося в результате изменения ее естественных химических свойств или при поступлении в среду химических веществ, несвойственных ей, а также в концентрациях, превышающих фоновые (естественные) среднесуточные колебания количеств каких-либо веществ для рассматриваемого периода времени.

В Приволжском и Безенчукском районах расположено большое количество химически опасных предприятий, активно развивается транспортная сеть, что в совокупности обуславливает высокий уровень риска техногенных химических загрязнений. Основным фактором защиты населения Приволжского и Безенчукского районов и окружающей среды от химического загрязнения является реализация комплекса превентивных мер по снижению вероятности возникновения аварийных ситуаций, а также оперативная локализация и ликвидация выявленных источников химического загрязнения.

Обеспечение химической безопасности должно осуществляться посредством реализации комплекса мероприятий по снижению вредного воздействия химически опасных веществ на окружающую среду и население Приволжского и Безенчукского районов.

Основным направлением деятельности по обеспечению химической безопасности населения Приволжского и Безенчукского районов должны стать принятие и реализация целевой программы по обеспечению химической и биологической безопасности.

### **Формирование экологической культуры населения**

Экологическая культура - неотъемлемая часть общечеловеческой и национальной культуры, включающая систему социальных отношений, материальных ценностей, норм



и способов взаимодействия общества с окружающей средой, преемственно формулируемая в общественном сознании и поведении людей на протяжении жизни и деятельности поколений непрерывным экологическим образованием и просвещением, способствующая здоровому образу жизни, духовному развитию общества, устойчивому социально-экономическому развитию, экологической безопасности населения Приволжского и Безенчукского районов.

Формирование экологической культуры должно быть направлено на формирование у населения Приволжского и Безенчукского районов всех возрастов и социальных групп активной общественной позиции как в деле отстаивания своих законных прав на благоприятную окружающую среду, так и в деле практического участия в мероприятиях по формированию такой благоприятной среды, предотвращение и недопущение экологических правонарушений.

Основными направлениями деятельности по формированию экологической культуры населения Приволжского и Безенчукского районов должны стать:

1. совершенствование системы экологического образования (подготовка педагогических кадров, развитие экспериментальных площадок экологического образования на базе учебных учреждений **Наукограда «ЯВолга»**);

2. развитие эколого-просветительской деятельности в учреждениях дополнительного образования детей и взрослых;

3. оказание поддержки образовательным и детским общественным организациям, ведущим активную работу в экологическом направлении;

4. привлечение общественных объединений и иных некоммерческих организаций к решению актуальных экологических проблем Приволжского и Безенчукского районов;

5. проведение общегородских массовых экологических мероприятий, направленных на привлечение внимания населения Приволжского и Безенчукского районов к вопросам охраны окружающей среды, обеспечению безопасности жизнедеятельности и здоровья;

6. развитие системы профессиональной подготовки (переподготовки) и повышения квалификации руководителей и специалистов, ответственных за принятие решений в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

7. повышение информированности деловых кругов Приволжского и Безенчукского районов в вопросах законодательства в области охраны окружающей среды и рационального природопользования, а также обучение их методам управления с учетом экологического фактора;

8. создание специальных программ на каналах **радио** и **телеканала «ЯВолга»**, освещение актуальных проблем охраны окружающей среды в средствах массовой информации и при помощи социальной рекламы;

9. увеличение объема издаваемой специализированной литературы, журналов, газет, буклетов, рекламной продукции по экологической проблематике и ее распространение среди населения Приволжского и Безенчукского районов;

10. создание и поддержание веб-сайтов по актуальным вопросам охраны окружающей среды.



## Цели и задачи

На основе и взаимосвязи с вышеизложенным задача, и прямая обязанность каждого гражданина наукограда заботиться о природе, охранять и развивать её. Нашим проектом предусматривается развитие существующих ООПТ на территориях Приволжского и Безенчукского районов Самарской области.

Так же в рамках проекта Наукограда «ЯВолга» планируется создание: **Научно-исследовательского центра леса и природопользования (НИЦЛиП)**, **Научно-исследовательского центра флоры и фауны (НИЦФиФ)** - задача которых, состоит в изучении, внедрение природных ресурсов и какие позитивные экологические последствия будут для Приволжского, Безенчукского, Хворостянского и Чапаевского районов.

Для реализации проекта необходимо как техническая, финансовая так и сырьевая база. Основной платформой в реализации проекта ООПТ является **Наукоград «ЯВолга»**. Все его подразделения должны оказывать всемерную поддержку этому проекту.

На сегодняшний день в Приволжском и Безенчукском районах практически отсутствуют научные разработки, связанные с рациональным использованием ресурсов особо охраняемых природных территорий, существующий незначительный опыт в данной области разобщен и не систематизирован.

**Наукоград «ЯВолга»** инициирует создание государственно-частного партнерства в сфере развития рекреации, туризма и спорта на земельных участках в особо охраняемых природных территориях.

В этой связи нами рассмотрена возможность в исследовании и выстраивания таких процессов на основе государственно-частного партнерства, поскольку форма такого взаимодействия уже зарекомендовала себя с положительной стороны в других областях и сферах деятельности. Такая постановка вопроса отличается сравнительной новизной для отечественной науки, имеет особую актуальность и представляет несомненный интерес для теории и практики.

В 2017 году в Российской Федерации объявлен Годом особо охраняемых природных территорий, возник уникальный случай на фоне всеобщего внимания повысить актуальность обсуждения научных подходов и выработки инструментария по управлению данными процессами, это необходимо и сегодня.

Особенностью предложенного решения на разрабатываемом участке является сохранение и восстановление ООПТ, так как на сегодняшний день ООПТ несут потери в связи с браконьерством и отсутствием современного Научно-исследовательского центра.

Проектируемый комплекс **«Научно-исследовательского центра флоры и фауны» (НИЦФиФ)** должен решить проблему миграции, вымирания исчезающих видов флоры и фауны, предоставить рабочие места деятелям науки, поддержать подрастающее поколение биологов, так как в проекте предусматривается студенческая часть центра, а также привить населению любовь и заинтересованность к науке, благодаря развитой общественно-рекреационной зоне.

Для туристов в **Парке Истории** предусмотрен музей **«Флоры и Фауны»**, оранжерея, зимний сад, развитая прогулочно - рекреационная зона. По определенным дням возможны экскурсии в производственно-техническую часть здания, где располагаются лаборатории. В остальные дни, в целях безопасности лабораторный блок закрыт для посетителей и доступ возможен, исключительно сотрудникам центра.

**Виды лабораторий:**

- Лаборатория защиты растений;
- Лаборатория флоры и растительных ресурсов;
- Лаборатория изучения фауны;
- Лаборатория селекции;
- Лаборатория популяционной биологии растений;
- Лаборатория биохимии растений;
- Инкубатор и хранение и прием образцов;
- Археологическая лаборатория.

Созданные Научно-Исследовательские центры, обеспечат сохранение и восстановление существующих ООПТ и жизнедеятельности их обитателей, должен стать одним из главных звеньев в цепи научно-образовательных направлений **Научнограда «ЯВолга»**, и как курортно-туристических районов Самарской области.

## **Основные направления развития особо охраняемых природных территорий**

**Основные направления:**

- Создание зеленых насаждений;
- Содержание зеленых насаждений;
- Расширение зон ООПТ;
- Приемка объектов озеленения;
- Система контроля состояния озелененных территорий;
- Инвентаризация зеленых насаждений и мониторинг;
- Порядок осуществления вырубки;
- Охрана ООПТ и их комплексов;
- Совершенствование законодательства Российской Федерации об ООПТ;
- Совершенствование государственно-частного управления;
- Подготовка кадров;
- Организация научных исследований;
- Экологическое просвещение и работа с населением;
- Развитие познавательного туризма;
- Сохранение культурного наследия;
- Экономическое и финансовое обеспечение системы ООПТ
- Финансирование реализации концепции;
- Международное сотрудничество;
- Определение места под лечебно-оздоровительных объектов
- Организация Ботанического сада



## План мероприятий по реализации развития особо охраняемых природных территорий

№	Наименование	Срок реализации	Ответственные исполнители
1	Сбор и подготовка информации: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрешительной документации для создания проекта;</li> <li>• Создание проекта;</li> <li>• Подготовка кадров.</li> </ul>	2020г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мин природы Самарской области;</li> <li>• Администрация Приволжского и Безенчукского районов;</li> <li>• Наукоград «ЯВолга»</li> <li>• «Парк Истории»</li> <li>• Медицинский центр «ЯВолга»</li> </ul>
2	Подготовительные работы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовка семенного фонда;</li> <li>• Составления плана по изучению ООПТ;</li> <li>• Техническая подготовка;</li> <li>• Подготовка графика развития географической сети ООПТ;</li> <li>• Подготовка графика финансирования;</li> </ul>	2022г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мин природы Самарской области;</li> <li>• Администрация Приволжского района;</li> <li>• Наукоград «ЯВолга»;</li> <li>• Технопарк «ЯВолга»;</li> <li>• Агропарк «ЯВолга»;</li> <li>• «Транспортный центр»;</li> <li>• «Парк Истории»;</li> <li>• Медицинский центр «ЯВолга»</li> </ul>
3	Реализация Концепции	2020-2030г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мин природы Самарской области;</li> <li>• Администрация Приволжского и Безенчукского районов;</li> <li>• Наукоград «ЯВолга»;</li> <li>• Технопарк «ЯВолга»;</li> <li>• Агропарк «ЯВолга»;</li> <li>• «Транспортный центр»;</li> <li>• «Парк Истории»;</li> <li>• Медицинский центр «ЯВолга»</li> </ul>



## Ботанический сад

### Введение



Ученый совет Наукограда «ЯВолга» на заседании 15 мая с. г. рассмотрел и принял за основу проект Концепции развития Ботанического сада (далее Ботанический сад «ЯВолга» БС). Концепция представляет собой уникальный для ботанических садов России документ, который отличается комплексностью и детальностью проработки. На следующем этапе предстоит обсудить и согласовать ее с руководящими органами России и региона. Реализация Концепции в полном объеме возможна лишь при их содействии и финансовой поддержке, которые помогут Ботаническому саду выйти на качественно новый уровень работы (в отличие от других), решить задачи охраны растений, их изучения и осуществления экологического образования и просвещения в интересах устойчивого социально-экономического развития региона.

Ботанический сад «ЯВолга» должен стать крупнейшим в Средней полосе. Его общая площадь составляет 50 000 га, на разрозненных территориях, разбросанных на территориях Приволжского и Безенчукского районов Самарской области соединённые между собой мостовыми переходами, тоннелями и др. переходами для миграции животных. На территории Ботанического сада будет дендрарий-заповедник -14,5 га, лаборатория цветочно-декоративных растений – 5,5 га, филиал Ботанического сада СамГУ – 4,17 га. Коллекционный фонд сада должен составлять более 5000 таксонов.

БС работает над проектом фундаментальных и прикладных научных исследований: «Сохранение и обогащение генофонда растений. Одна из первичных задач поддерживать и развивать сотрудничество со 140 садами и арборетумами из 37 стран мира. БС должен



пропагандировать свою деятельность через средства массовой информации, выпускать печатную и видео продукцию, иметь свой сайт.

БС должен достичь больших успехов в интродукции и сохранении растений флоры Средней полосы и инорайонной флоры, однако за почти 80 лет существования некоторые виды растений достигли своего предельного возраста. Леса, расположенные в Приволжском и Безенчукском районах сильно загущены самосевом сорных древесных растений, и в настоящее время требуется его кардинальная реконструкция. Она требуется на всех территориях сада и будет проводиться постепенно.

Основные положения данной концепции рассчитаны на все территории Ботанического сада «ЯВолга»

### **Общие положения и основные направления развития Ботанического сада**

Вновь образованный Ботанический сад на территории Приволжского и Безенчукского районов Самарской области имеет большую перспективу стать Ботаническим садом мировым.

Климат и географическое расположение Ботанического сада будет способствовать расположить большому количеству видов растений, и их разнообразию. В силу многих преимуществ - это большое количество земельных участков расположены вдоль р. Волги, с большим количеством островов, больших предполагаемых территорий для сада, исчисляемых в тысячи Га существующих лесонасаждений, и др. земель, определенных проектом.

### **План зонирования территории**

- 1 – мемориальная фондовая оранжерея с административным корпусом;
- 2 – производственная зона;
- 3 – экспозиционный комплекс «Экологическая тропа с фрагментами модельных фитоценозов умеренной и сопредельных климатических зон»;
- 4 – зона научных коллекций;
- 5 – дендрарий;
- 6 – плодовый сад;
- 7 – фондовая оранжерея с учебно-лабораторным корпусом

### **Статус и структура**

Научно-Исследовательский Институт Научограда (НИИН) «ЯВолга» в котором непосредственно должны заняты развитием флоры и фауны на территориях **особо охраняемых территорий (ООПТ) «Приволжский»** и **Фонда Парка Истории «ЯВолга** и на др. территориях Приволжского и Безенчукского районов:

- Научно-исследовательского центра леса и природопользования (НИЦЛиП)
- Научно-исследовательского центра флоры и фауны (НИЦФиФ)



**Ботанический сад «ЯВолга»** является структурным подразделением **Научно-Исследовательского Института (НИИН) «ЯВолга»**, и на основе государственно-частного партнерства (с объединенными в единую структуру) **особо охраняемых территорий (ООПТ) «Приволжский»** должны создать программу развития и размещения БС.

Территория ботанического сада должна отнесена к категории памятников Истории Культуры и Архитектуры и должна состоять под государственной охраной, является особо охраняемой природной территорией и не может быть использована для целей, несовместимых с этим статусом.

Ботанический сад должен стать частью мировой сети ботанических садов.

### **Деятельность**

Проблема выращивания в условиях культуры растений, которым угрожает исчезновение в природных местообитаниях, заслуживает особо пристального рассмотрения. В идеале все растения должны сохраняться в природе в виде естественно развивающихся популяций. Однако, с усилением антропогенных изменений природной флоры, становится очевидно, что осуществлять необходимые охранные мероприятия для каждого вида невозможно. Растения, обреченные на уничтожение, в таких случаях должны быть сохранены вне естественных мест обитания. Одним из путей решения данной проблемы является культивирование растений на коллекционном закрытом участке в горизонтальные фермы **Агропарка «ЯВолга»** и др. открытых территориях БС.

### **Образование**

Экологический подход в образовании – это активное внедрение в преподавание парадигмы целостного восприятия окружающего мира с вытекающей сложной взаимосвязью вещей и явлений живой и неживой природы, а также места человека в едином процессе мирового развития.

Решение поставленных задач по реализации экологического подхода в высшей школе возможно лишь при условии более полного использования в образовательных целях различных вузовских учебно-вспомогательных, учебно-научных и научно-исследовательских подразделений **Наукограда «ЯВолга»**. Особая роль в этом отведена ботаническому саду. Необходимо интегрировать (в первую очередь молодое население Наукограда) в экологическую сферу через образовательную, просветительскую деятельность посредством специальной экологической программы. По своей сущности **Ботанический сад** - это вполне самодостаточный центр экологического просвещения, наглядно демонстрирующие сложный мир взаимоотношений растений с биотическими и абиотическими факторами среды. Кроме того, в силу доступности знаний, и бесспорной наглядности, невозможно переоценить роль **Ботанического сада** в экологическом до - и послевузовском образовании, и особенно в самообразовании.

### **Деятельности, реализуемые в Учебном ботаническом саду:**

- учебная;
- культурно-просветительская;



- совершенствование и реализация коллекционной политики в целях изучения и охраны биологического разнообразия растений региональной и мировой флоры;
- развитие научного потенциала ботанического сада и условия его реализации;
- повышение эффективности ботанического сада как базы профессиональной подготовки специалистов;
- повышение эффективности системы экологического воспитания и просвещения граждан, в том числе учащейся молодежи;
- организация эколого-рекреационной деятельности;
- развитие материально-технической базы ботанического сада.

### **Сотрудничество**

На основании договора о совместной деятельности между **Ботаническим садом «ЯВолга»** и Ботаническим садом Самарского государственного университета (далее, **Ботанический сад СамГУ**) создать комплексную научно-производственную программу с использованием территорий сторон, технической и научной базы для практического воплощения накопившихся идей, и проектов.

При разработке совместной ботанической программы, концепция развития Ботанического сада Самарского государственного университета должна быть учтена **Ботаническим садом «ЯВолга»**.

### **Международное сотрудничество**

Методологические основы его деятельности определяются Советом ботанических садов стран СНГ при Международной ассоциации академий наук и Международным советом ботанических садов по охране растений (BGCI – Botanic Gardens Conservation International, Kew, UK). БС «ЯВолга» должен стать членом указанных организаций и активно участвовать в выработке стратегии действий ботанических садов мира.



## **Научно-исследовательский центр леса и природопользования (НИЦЛиП)**

«Центр НИЦЛиП» входит в состав **Агропарка «ЯВолга»**. Центр располагает производственной базой по выращиванию любых видов растений.

### **Направления работы в области**

- научно-исследовательская и аналитическая работа;
- экономика леса и природопользование;
- разработка государственных и региональных программ развития лесного хозяйства;
- бюджетное планирование;
- методологическое обеспечение финансовых, экономических и бухгалтерских процессов в лесной отрасли;
- проведение научных исследований и научно-исследовательских работ в области лесного хозяйства и природопользования;
- разработка проектов нормативно-правовых актов в сфере лесных отношений;
- разработка нормативных затрат, необходимых для расчёта финансового обеспечения выполнения государственных заданий бюджетными или автономными учреждениями; разработка административных регламентов исполнения частных, государственных функций федеральными и региональными органами государственной власти в области лесных отношений;
- аналитическое обеспечения деятельности федеральных и региональных органов исполнительной власти в области лесных отношений, частных компаний, учреждений и организаций лесного хозяйства;
- организация и проведение обучающих программ (семинары, тренинги, практические занятия, лекции и т.п.) со специалистами и руководящими работниками органов исполнительной власти в области лесных отношений, частных компаний, учреждений и организаций лесного хозяйства;



## **«Научно-исследовательского центра флоры и фауны» (НИЦФиФ)**

Своеобразие географического положения Приволжского и Безенчукского районов, климатических условий, почвенного покрова, растительного и животного мира, особенностей исторического формирования ландшафтов, их флор и фаун определяют особое значение районов для биологических и природоохранных исследований.

Несмотря на высокую освоенность большей части территории Самарской области, здесь все еще сохраняются малоизученные уголки естественной исторической природы. К таким участкам относится памятник природы (ПП) Приволжского и Безенчукского районов

### **Исследования и основные результаты**

В научном отделе ведутся исследования двух направлений:

- Историческое;
- Биологическое.

### **Историческое направление**

Задачи направления:

- Паспортизация памятников археологии;
- Проведение стационарных исследований;
- Сбор архивных материалов, связанных с историей территории парка.

### **Биологическое направление**

Задачи направления:

- Исследование видовой структуры флоры и фауны территории;
- Оценка состояния популяций редких и “краснокнижных” видов;
- Проведение специальных исследований по ряду актуальных направлений, таких как биологические инвазии и динамика численности экономически значимых видов;
- Ведение “Летописи природы”.

### **Имеющиеся научные данные**

- Список научных публикаций сотрудников научного отдела и партнеров;
- Видовые списки флоры и фауны НП;
- Летопись природы.

**Цель создания:**

- сохранение уникальных природных комплексов Среднего Поволжья;
- обеспечение развития регулируемого туризма и отдыха в природных условиях;
- организация экологического просвещения населения.

**Задачи:**

- сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков, и объектов животного и растительного мира;
- сохранение памятников истории, культуры и других объектов культурного наследия;
- экологическое просвещение населения;
- создание условий для полноценного регулируемого туризма и отдыха населения, ознакомление с природой, культурными и историческими достопримечательностями;
- разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов;
- охрана и воспроизводство растительного и животного мира;
- организация и проведение экологического мониторинга.

**Эколого-просветительская деятельность НП включает в себя:**

- пропаганду экологических знаний;
- освещение деятельности национального парка в средствах массовой информации, выпуск собственной газеты «Приволжье»;
- организацию информационных центров для посетителей, выставок и экспозиций;
- проведение учебных занятий, лекций и бесед;
- организацию экскурсий по экологическим тропам;
- создание детских экологических объединений;
- организацию археологических лагерей, экологических программ в детских сменах летних школьных лагерей;
- проведение практических семинаров для учителей и работников культуры на базе НП, оказание методической помощи;
- организацию природоохранных акций, празднование экологических дат;
- выпуск рекламно-издательской продукции, изготовление сувениров.

**Перспективы развития**

*Строительство экологических центров:*  
в Приволжском и Безенчукском районах;



*Создание сети экологических троп:*  
В Приволжских и Безенчукских ООПТ

## **Лечебно-оздоровительные местности**

**ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕСТНОСТИ** — особо охраняемые природные объекты, к которым в соответствии с ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" от 14 марта 1995 г. могут быть отнесены территории (акватории), пригодные для организации лечения и профилактики заболеваний, а также отдыха населения и обладающие природными лечебными ресурсами (лечебный климат, пляжи, части акваторий и внутренних водоёмов, другие природные объекты и условия).

**КУРОРТ**— освоенная и используемая в лечебно-профилактических целях особо охраняемая природная территория, применяющих природными лечебными ресурсами, и необходимыми для него эксплуатации зданиями и сооружениями, включая объекты инфраструктуры (ФЗ "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах" от 23 февраля 1995 г.).

### **Типы учреждений Курорта:**

- Санаторий;
- Дом отдыха;
- Пансионат;
- Гостиница.

### **Типы курортов:**

- Бальнеотерапевтические (мин. воды)
- Грязевые (леч. грязи)
- Климатические (лесные, климатокумысо – лечебные)



## Экологический туризм

**Экологический туризм**, организованный «Парком Истории» (в особенности, в форме биосферного экотуризма) должен являться самым экологически безопасным видом природопользования. В его рамках познание может идти в русле либо образовательного процесса, либо просто ознакомления. Отличие первого типа познания от второго в том, что образовательный процесс связан с целенаправленным и тематическим получением сведений об элементах экосистемы, а ознакомительный – с непрофессиональным наблюдением за природой. Ознакомление может проходить в пассивной (стационарное нахождение в природной среде), активной (связанной с переходами туриста от одного интересующего природного объекта к другому) и спортивной (преодоление естественных препятствий при прохождении маршрутов) формах.

Поэтому необходимо определить экологический туризм как деятельность, в основе которой лежат следующие принципы:

- Путешествие в природу, причем главное содержание таких путешествий – знакомство с живой природой, а также с местными обычаями и культурой;
- Сведение к минимуму негативных последствий экологического и социально-культурного характера, поддержание экологической устойчивости среды;
- Содействие охране природы и местной социокультурной среды;
- Организация экологического просвещения и образования;
- Участие местных жителей и получение ими доходов от туристской деятельности, что создает для них экономические стимулы к охране природы;
- Экономическая эффективность и вклад в устойчивое развитие посещаемых регионов.

### **Культурно-исторические туристские ресурсы.**

*Понятие, сущность. Материальные и духовные культурно-исторические объекты.*

- **материальные**- все средства производства и материальные ценности общества (памятники истории и культуры, предприятия всех отраслей народного хозяйства), могущие удовлетворять познавательные потребности людей;
- **духовные**- достижения общества в государственно-общественной жизни, науке, культуре, искусстве.

В комплексе рекреационных ресурсов особое место должно занимать культурно-исторические ресурсы, представляющие собой наследие прошлых эпох общественного развития. Они служат предпосылкой для организации культурно-познавательных видов рекреационных занятий, на этой основе оптимизируют рекреационную деятельность в целом, выполняя достаточно серьезные воспитательные функции. Образованные культурно-историческими объектами в рамках пространства «Парка Истории» в известной мере определяют локализацию рекреационных потоков и направления экскурсионных маршрутов.



**Среди культурно-исторических объектов района** - ведущая роль принадлежит памятникам истории и культуры, которые отличаются наибольшей привлекательностью и на этой основе служат главным средством удовлетворения потребностей познавательно-культурной рекреации. В зависимости от их основных признаков памятники истории и культуры подразделяются на 5 основных видов: истории, археологии, градостроительства и архитектуры, искусства, документальные памятники.

**Памятники истории.** К ним могут быть отнесены здания, сооружения, памятные места и предметы, связанные с важнейшими историческими событиями в жизни народа, а также с развитием науки и техники, культуры и быта народов, с жизнью выдающихся людей района и города и государства.

**Памятники археологии.** Это городища, курганы, остатки древних поселений, укреплений, производств, каналов, дорог, древние места захоронений, каменные изваяния, наскальные изображения, старинные предметы, участки исторического культурного слоя древних населенных пунктов.

**Памятники градостроительства и архитектуры.** Для них наиболее характерны следующие объекты: архитектурные ансамбли и комплексы, исторические центры, кварталы, площади, улицы, остатки древней планировки и застройки городов и других населенных пунктов, сооружения гражданской, промышленной, военной, культовой архитектуры, народного зодчества, а также связанные с ними произведения монументального, изобразительного, декоративно-прикладного, садово-паркового искусства, пригородные ландшафты.

**Памятники искусства.** К ним относятся произведения монументального, изобразительного, декоративно-прикладного и иных видов искусства.

**Документальные памятники.** Это акты органов государственной власти и управления, другие письменные и графические документы, кинофотодокументы и звукозаписи, а также древние и другие рукописи и архивы, записи фольклора и музыки, редкие печатные издания.

**К культурно-историческим предпосылкам рекреационной отрасли** можно отнести и другие объекты, связанные с историей, культурой и современной деятельностью людей: оригинальные предприятия промышленности, сельского хозяйства, транспорта, театры, научные и образовательные учреждения, спортивные сооружения, ботанические сады, зоопарки, этнографические и фольклорные достопримечательности, кустарные промыслы, народные обычаи, праздничные обряды и т. д.

**Все объекты, используемые в познавательно-культурной рекреации, подразделяются на 2 группы - движимые и недвижимые.**

- Первую группу составляют памятники искусства, археологические находки, минералогические, ботанические и зоологические коллекции, документальные памятники и другие вещи, предметы и документы, которые можно легко



перемещать. Потребление рекреационных ресурсов этой группы связано с посещением музея «Парка Истории», библиотеки и архива, где они обычно концентрируются;

- Ко второй группе относятся памятники истории, градостроительства и архитектуры, археологии и монументального искусства и другие сооружения, в том числе и те памятники искусства, которые составляют неотъемлемую часть архитектуры. С позиций познавательно-культурной рекреации важно то обстоятельство, что объекты этой группы представляют собой самостоятельные одиночные или групповые образования.

**Следующим, более важным этапом оценки культурно-исторических объектов, является их типология по рекреационной значимости.**

- За основу типологии принимается информационная сущность культурно-исторических объектов: уникальность, типичность среди объектов данного вида, познавательное и воспитательное значение, аттрактивность (внешняя привлекательность).
- *Информативность* культурно-исторических объектов для рекреационных целей может быть измерена количеством необходимого и достаточного времени на их осмотр. Для определения времени осмотра объекта необходима классификация объекта по основанию, которое бы отражало продолжительность осмотра

**Можно выбрать 2 классификационных признака:**

- Степень организации объекта для показа;
- Место положения экскурсантов по отношению к объекту осмотра.

По степени организации объекты подразделяются на: специально организованные и неорганизованные для показа.

Организованные объекты требуют больше времени осмотра, так как они являются целью осмотра и составляют основу экскурсии. Неорганизованные объекты служат сопутствующим экскурсии общим планом, фоном, который охватывается одним взглядом без детального рассмотрения.

**По месту положения экскурсантов объекты подразделяются на:**

- Интерьерные (внутренний осмотр объекта);
- Экстерьерные (внешний осмотр объекта). Суммарное время осмотра экстерьерных объектов всегда больше времени осмотра интерьерных объектов (пожалуй, лишь за исключением музеев и некоторых других хранилищ исторических ценностей).

**Историко-культурный потенциал и методика его оценки**

- Историко-культурный потенциал района должен являться основой познавательного туризма. Он представлен различными видами исторических памятников,



мемориальных мест, народными промыслами, музеем Парка Истории, то есть сочетаниями объектов материальной и духовной культуры.

- Культурное наследие - это наследие исторического развития цивилизации, которое накопилось на данной территории.
- Каждая эпоха оставляет свой след, который обнаруживается в культурных слоях при археологических раскопках. Практически каждая местность может представлять интерес для познавательного туризма. Но места, где долго жили люди, хранят больше следов материальной культуры.
- В историко-культурный потенциал входит вся социокультурная среда с традициями и обычаями, особенностями бытовой и хозяйственной деятельности.

**Оценка культурных комплексов для рекреационных целей производится двумя основными методами:**

- Ранжированием культурных комплексов по их месту в мировой и отечественной культуре. Производится экспертным путем: устанавливаются объекты мирового, федерального, регионального и местного значения;
- Необходимым и достаточным временем для осмотра. Этот метод позволяет сравнивать различные территории по перспективности историко-культурного потенциала для туризма.
- Для культурных комплексов, также, как и для природных, важными характеристиками являются надежность и емкость.
- Надежность культурных комплексов обуславливаются двумя факторами: устойчивостью к рекреационным нагрузкам и стабильностью его соответствия ценностным критериям, сформировавшимся у населения.
- Первый фактор определяет, какой поток туристов может выдержать данный культурный комплекс. Это особенно важно для музея, где необходимо поддерживать определенный температурно-влажностный режим для сохранения экспонатов. Остро стоит вопрос о применении современных технических средств для повышения устойчивости культурных комплексов к рекреационным нагрузкам и о регулировании потоков экскурсантов.
- Второй фактор связан с долговременностью интереса туристов к данному культурному объекту. И «Парк Истории» учитывая потребности туристов должен организовать посещение к объектам мирового наследия (египетским пирамидам, античной архитектуре Афин, архитектурным и историко-культурным памятникам Парижа, Санкт-Петербурга и пр.).
- Емкость культурного комплекса определяется продолжительностью периода, в течение которого туристы могут воспринимать содержащуюся в нем информацию, и зависит от двух факторов: аттрактивности объекта осмотра и психофизиологических возможностей человека, которые отличаются значительной индивидуальностью и имеют определенный предел.



## Структура особо охраняемых природных территорий Приволжского района

Размещение природы (ПП)  
по административному району Приволжский Самарской области

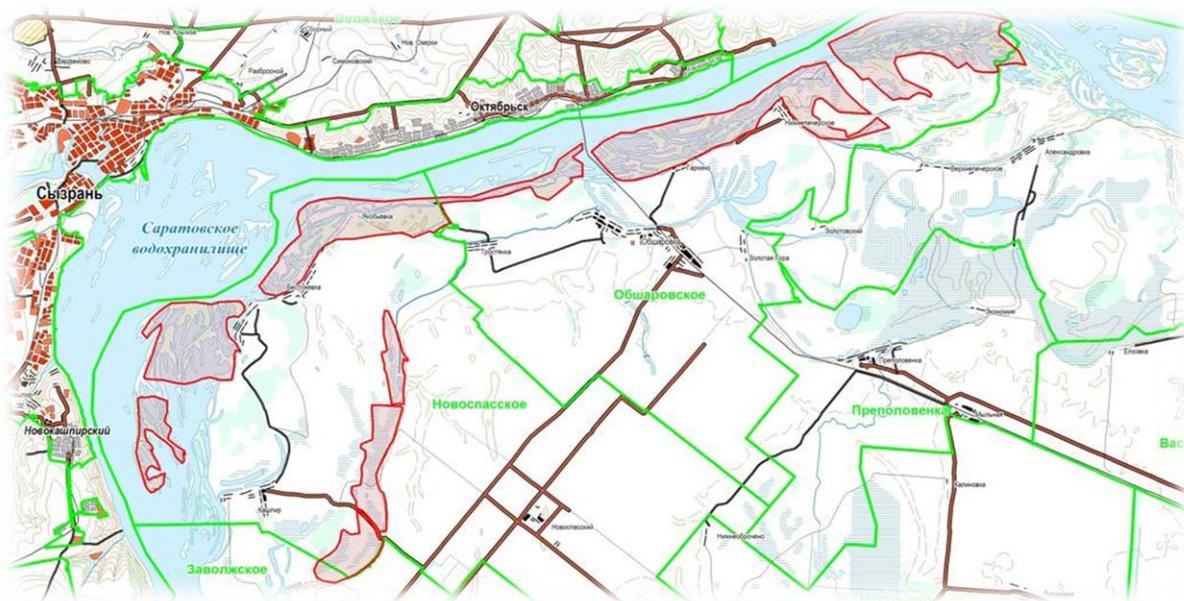


Рис. ООПТ в рамках Парка Истории

**ООПТ** является объектом местного значения – собственностью муниципального района Приволжский Самарской области.

Отличие от национальных парков **ООПТ** имеют очень ограниченное рекреационное использование, в основном только просветительское. Это отражено в функциональном зонировании территории заповедников. В частности, выделяются 4 основные зоны:

- зона заповедного режима, в которой животный и растительный мир развивается без вмешательства человека;
- зона научного мониторинга, в которой научные сотрудники заповедника ведут наблюдения за состоянием и развитием охраняемых природных объектов;
- зона экологического просвещения, где обычно размещается музей природы заповедника и проложены строго регламентированные тропы, по которым проводят группы туристов для ознакомления с природными особенностями комплекса;
- зона хозяйственно-административная.



Таблица № 1.

Наименование	Площадь (га)	Дата присвоения
Генковская лесополоса «Лента»	236,57	1989 год
Давыдовские сосны	15,81	1989 год
Кашпирский сосновый древостой	42,85	1989 год
Место обитания авдотки	104,69	1989 год
Нижне-Печерская дубрава	118,99	1989 год
Озеро «Турбаза»	8,64	1989 год
Фёдоровская дубрава	25,91	1989 год

Характеристика и оценка состояния окружающей среды в пределах создаваемого государственного заказника

### Физико-географическое описание

Территория заказника занимает пространство второй надпойменной террасы и заливающейся поймы Волги. Район относится к провинции Низменного Заволжья, протянувшейся полосой современной и древней долины вдоль левого берега Волги. В местах развития поймы Волга после образования Саратовского водохранилища оказалась затопленной на 15-20 км. Пойма Волги (Саратовского водохранилища) в этой части характеризуется низким положением, ежегодным продолжительным затоплением паводковыми водами и обилием заливов, протоков и затонов. Территория сложена песками, рельеф молодой и напоминает пойму с песчаными грядами и старицами. Намываемые в паводок песчаные наносы образуют острова. Здесь, процессы отложения преобладают над размывом, образуются многочисленные протоки между островами, называемые «воложки».

При заполнении одного конца воложки аллювиальными наносами он превращается в затон, преобразующийся в итоге в змеевидные озера-старицы, которые являют собой остатки узких протоков между островами после полного (и часто только сезонного) отчленения от основного русла. Глубина пойменных водоемов достигает 4-5 м. Озера межгрядных западин и заполненные водой пониженные элементы пойменного рельефа не превышает глубины 2,5 м.

Основное питание озер и протоков помимо паводкового и атмосферного осуществляется главным образом за счет колебания внутрисуточного, внутринедельного и сезонного распределения стока Саратовского водохранилища. Ежегодное промывание паводковыми водами почвогрунтов их берегов препятствует накоплению солей, что откладывает отпечаток на характер прибрежно-водной растительности.



## Почвы

Территория заказника характеризуется наличием легко размываемых грунтов, многочисленных мелководий, островов и островков. Здесь представлены интразональные аллювиальные луговые насыщенные и лугово-болотные пойменные почвы. Длительное затопление весной паводковыми водами обуславливает ежегодное или периодическое отложение наносов различной мощности и состава. В этих условиях формируется пестрый почвенный покров, в котором значительное место занимают аллювиальные слоистые почвы и слабогумусированные молодые наносы разного химического состава. Можно встретить аллювиальные болотные торфяно-иловатые и солонцеватые почвы.

## Перечень ООПТ

### 1. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ С. ФЕДОРОВКА

Группа археологических памятников позднего бронзового века расположена в окрестностях с. Федоровка Приволжского района, в провинции Низменного Заволжья, в районе террасовых равнин долины р. Волга. Одно из крупнейших поселений срубной культуры в Самарском Поволжье (бронзовый век, середина II тыс. до н.э.) находится на берегу старицы небольшой речки, между с. Федоровка и с. Приволжье. Культурный слой имеет протяженность до 1,6 км. Археологические раскопки производились в 1982, 2001, 2003, 2006 гг. экспедицией ИИАП при участии ТГУ под руководством И.Н.Васильевой, Е.В.Козина, Н.П.Салугиной. При осмотре свежей траншеи, вырытой вокруг реликтовой дубовой рощи, в 2001 г. было выявлено 8 мест скопления культурных остатков, связанных с разрушением различных сооружений: котлованов жилищ, хозяйственных ям, производственных площадок. Общая площадь раскопок составила около 900 кв. м. Был исследован котлован длиной 18 м, шириной 11 м, в плане имевший форму вытянутого неправильного ромба. Относится к полуземляночным постройкам шалашеобразного типа, когда скаты крыши являлись продолжением земляных стен. Крыша, вероятно, была двухскатная, опиравшаяся одним концом на ступеньки, другим – на столбы, идущие вдоль стен котлована. Возможно, постройка использовалась для производственных нужд. На дне котлована не выявлено следов долговременных очагов, целых сосудов и их развалов, отсутствовали бытовые предметы из бронзы, а преобладали кости животных со следами работы, использовавшиеся в основном в кожевенном производстве. В результате раскопок получена значительная коллекция вещевого и керамического материала. Курганные могильники у с. Федоровка исследованы в 1979 г. экспедицией КГПИ под руководством С.А.Агапова, грунтовый могильник раскапывался в 1982-83 гг. экспедицией КГУ под руководством М.С.Седовой. В грунтовом могильнике обнаружено 8 погребений срубной культуры и отдельно стоящие сосуды от нескольких несохранившихся костяков. В курганных могильниках вскрыто 11 курганов, под которыми исследовано 95 погребений покровского культурного типа.

Лит.: Агапов С.А., Васильев И.Б., Кузьмина О.В., Семенова А.П. Срубная культура лесостепного Поволжья (итоги работ Средневолжской археологической экспедиции) // Культуры бронзового века Восточной Европы. Куйбышев, 1983.

И.Н.ВАСИЛЬЕВА, Ю.И.КОЛЕВ



Памятниками природы в границах «Парка Истории» могут быть объявлены участки суши и водного пространства, а также одиночные природные объекты, в том числе:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• участки живописных местностей;</li> <li>• эталонные участки нетронутой природы;</li> <li>• участки с преобладанием культурного ландшафта;</li> <li>• места произрастания и обитания ценных, реликтовых, малочисленных, редких и исчезающих видов растений и животных;</li> <li>• лесные массивы и участки леса, особо ценные по своим характеристикам, а также образцы выдающихся достижений лесохозяйственной науки и практики;</li> <li>• природные объекты, играющие важную роль в поддержании гидрологического режима;</li> <li>• уникальные формы рельефа и связанные с ним природные;</li> <li>• геологические обнажения, имеющие особую научную ценность;</li> <li>• геолого-географические полигоны, в том числе классические участки с особо выразительными следами сейсмических явлений;</li> <li>• местонахождения редких или особо ценных палеонтологических объектов;</li> <li>• участки рек, озер, водно-болотных комплексов, водохранилищ, небольшие реки с поймами, озера, водохранилища и пруды;</li> <li>• природные гидроминеральные комплексы, термальные и минеральные водные источники;</li> <li>• береговые объекты;</li> <li>• отдельные объекты живой и неживой природы.</li> </ul>

## **2. ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ И ИХ РАЗНОВИДНОСТИ**

### **Памятники светской архитектуры.**

Главными достопримечательностями Приволжского района является усадьба Самариных, которая была разрушена по ошибке властей, и Спасская оросительная система, являющаяся в свое время одним из наиболее значительных мелиоративных проектов во всем Поволжье. Усадьба Самариных Васильевское на Волге (ныне поселок Приволжье Самарской области) являлась одной из крупнейших усадеб в отдаленном от Центральной России регионе. Известно, что главный дом спроектировал начинающий тогда московский архитектор Модест Дурнов (впоследствии – автор театра Шарля Омона на Триумфальной площади и вокзала в городе Муром). Это было внушительное трехэтажное здание эклектичной архитектуры с бельведером в форме восьмерика, перекрытого куполом. Нештукатуренные краснокирпичные фасады, суховатая и однообразная декорация делали дом несколько похожим на промышленные и хозяйственные постройки того времени.



### **3. МАТЕРИАЛЫ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ПРИДАНИЯ ПРАВОВОГО СТАТУСА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАКАЗНИК РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ПРИВОЛЖСКИЙ»**

**Оценка воздействия на окружающую среду при организации государственного  
природного комплексного заказника регионального значения «Приволжский»**

#### **СОДЕРЖАНИЕ**

Введение

1. Цель организации природного заказника

2. Установочные сведения и режим особой охраны природного заказника

3. Характеристика и оценка состояния окружающей среды в пределах создаваемого государственного заказника

3.1. Географическое положение и площадь

3.2. Особенности климата

3.3. Почвы

3.4. Растительность и основные типы местообитаний

3.5. Видовой состав флоры

3.6. Животный мир

4. Антропогенная трансформация территории

**4.1. ГЛАВНЫЕ УГРОЗЫ ПРИРОДНЫМ КОМПЛЕКСАМ**

4.2. Степень антропогенной трансформации территории

5. Оценка положительного воздействия организации государственного комплексного природного заказника регионального значения «Приволжский» на состояние природных комплексов и биологическое разнообразие региона

5.1. Оценка территории как природоохранного резервата

5.2. Экосистемные функции заказника

8. Оценка негативного воздействия деятельности заказника на компоненты окружающей среды

9. Оценка социально-экономических последствий деятельности заказника

10. Описание альтернативных вариантов сохранения биоразнообразия и поддержания экологического баланса на территории

Заключение

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Раздел ОВОС к проекту организации государственного природного комплексного заказника регионального значения «Приволжский» (далее, заказник "Приволжский") разработан для прохождения экологической экспертизы в соответствии с законом «Об



<p>экологической экспертизе» на основании госконтракта № 2.08-1/030 от 01.06.2012 между Министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (заказчик) и ОАО "Самараинформспутник" (исполнитель).</p>
<p>Основные задачи работ:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• комплексная оценка состояния биоразнообразия заказника «Приволжский»;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выявление степени антропогенная трансформация территории заказника «Приволжский» и основных угроз;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выявление и оценка возможного негативного воздействия деятельности заказника «Приволжский» на компоненты окружающей среды;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выявление и оценка влияния организации и функционирования заказника «Приволжский» на традиционное природопользование коренных народов.</li> </ul>
<p>Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• полевые исследования на территориях заказника «Приволжский» и прилегающих территориях;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• комплексная оценка состояния биоразнообразия заказника на основе полученных данных и имеющихся ведомственной, фондовой и литературной информации;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение общественных слушаний и консультации с общественностью, сбор замечаний и предложений для учета социальных последствий организации ООПТ.</li> </ul>
<p><b>1. ЦЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСНОГО ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ПРИВОЛЖСКИЙ»</b></p>
<p>В настоящее время одна из наиболее прогрессивных форм охраны природы – это организация особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Организация особо охраняемых территорий регионального значения главный способ сохранения природных комплексов. Это особенно важно в Самарской области – регионе-доноре, от сохранения природных ресурсов которого зависит не только жизнь населяющих его жителей, но и богатство страны в целом. Одним из этапов совершенствования сети ООПТ Самарской области предлагается организация государственного природного комплексного заказника регионального значения «Приволжский» (далее – заказник «Приволжский»).</p> <p>Создание заказника «Приволжский» необходимо для сохранения природных ландшафтов левобережья р. Волги, сохранения и восстановления ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких и исчезающих видов животных и растений, сохранения среды их обитания, путей миграции, мест гнездования, зимовки, а также поддержание экологического баланса.</p>
<p><b>2. УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ И РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСНОГО ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ПРИВОЛЖСКИЙ»</b></p>
<p><b>1. Название ООПТ</b></p>
<p>Приволжский</p>
<p><b>2. Кластерность</b></p>
<p>8 участков.</p>
<p><b>3. Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления</b></p>



Самарская область, Приволжский район, сельские поселения Обшаровское, Новоспасское, Заволжское
<b>4. Категория ООПТ</b>
Государственный природный заказник.
<b>5. Профиль</b>
Комплексный
<b>6. Статус</b>
Региональный
<b>7. Площадь</b>
10286,6 га
<b>8. Обоснование создания ООПТ и ее значимость</b>
Сохранение природных ландшафтов, сохранение, восстановление, воспроизводство редких видов растений и животных, занесённых в Красную книгу.
<b>9. Перечень основных объектов охраны</b>
<p><b>Экосистемы</b> смешанных и широколиственных лесов, лугово-болотных комплексов левобережья Средней Волги.</p> <p>Охраняемые виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: Вех ядовитый (<i>Cicuta virosa</i> (L.)), Хартолепис средний (<i>Zhartolepis intermedia</i> (Boiss.)), Роголистник светло-зеленый (<i>Ceratophyllum submersum</i> (L.)), Осока двурядная (<i>Carex disticha</i> (Huds.)), Горечавка легочная (<i>Gentiana pneumonanthe</i> (L.)), Касатик аировидный (<i>Iris pseudacorus</i> (L.)), Касатик сибирский (<i>Iris sibirica</i> (L.)), Вахта трехлистная (<i>Menyanthes trifoliata</i> (L.)), Кубышка желтая (<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith.), Кубышка малая (<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.), Кувшинка белая (<i>Nymphaea alba</i> (L.)), Кувшинка чисто-белая (<i>Nymphaea Candida</i> (J.Presl)), Подорожник наибольший (<i>Plantago maxima</i> (Juss. ex Jacq.)), Леерсия рисовидная (<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw.), Ковыль перистый (<i>Stipa pennata</i> (L.)), Рдест злаковый (<i>Potamogeton gramineus</i> (L.)), Первоцвет крупночашечный (<i>Primula macrocalyx</i> (Bu.)), Купальница европейская (<i>Trollius europaeus</i> (L.)), Сабельник болотный (<i>Comarum palustre</i> (L.)), Тополь белый (<i>Populus alba</i> (L.)), Ива розмаринолистная (<i>Salix rosmarinifolia</i> (L.)), Хвощ ветвистый (<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. ), Сальвиния плавающая (<i>Salvinia natans</i> (L.) All.).</p> <p><b>Охраняемые виды животных</b>, занесенные в Красную книгу Самарской области: Стрекоза зеленушка (<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier)), Коромысло синее (<i>Aeschna cyanea</i> (Mbller)), Дозорщик-император (<i>Anax imperator</i> (Leach)), Птеростихус черноямоквый (<i>Pterostichus aterrimus</i> (Herbst)), Жук-олень (<i>Lucanus cervus</i> (L.)), Бронзовка гладкая <i>Potosia aeguginosa</i> (Drury), Европейский муравьиный лев (<i>Euroleon nostras</i> (Fabricius)), Тритон обыкновенный (<i>Triturus vulgaris</i> (L.)), Травяная лягушка <i>Rana temporaria</i> (L.), Болотная черепаха (<i>Emys orbicularis</i> (L.)), Водяной уж (<i>Natrix tessellata</i> (Laurenti)), Гадюка обыкновенная (<i>Vipera berus</i> (L.)), Малая поганка (<i>Podiceps ruficollis</i> (Pallas)), Большая белая цапля (<i>Egretta alba</i> (L.)), Лебедь-шипун (<i>Cygnus olor</i> (Gmelin)), Пеганка (<i>Tadorna</i> (L.)), Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)), Белокрылая крачка (<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck)), Малая крачка (<i>Sterna albifrons</i> (Pallas)), Филин (<i>Bubo</i> (L.)), Сплюшка (<i>Otus scops</i> (L.)), Сизоворонка (<i>Coracias garrulus</i> (L.)), Обыкновенный ремез (<i>Remiz pendulinus</i> (L.)), Дубровник (<i>Emberiza aureola</i> (Pallas)), Водяная кутора (<i>Neomys fodiens</i> (Pennant)), Малая вечерница (<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl)).</p>
<b>10. Ведомственная подчиненность</b>
Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области



<b>11. Положение ООПТ в структуре регионального землепользования</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Территория заказника включает в себя земли водного фонда, земли сельхозназначения, земли лесного фонда;</li> <li>• объекты и факторы, негативно воздействующие на природные комплексы ООПТ – несанкционированный проезд наземного и водного транспорта, браконьерство.</li> </ul>
<b>12. Численность собственного штата</b>
отсутствует.
<b>13. Материально-техническая база</b>
отсутствует.
<b>Планируемый режим особой охраны территории заказника (проекта положения о государственном природном комплексном заказнике регионального значения «Приволжский»)</b>
<b>3. Режим особой охраны</b>
<b>3.1. На территории заказника запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности заказника, в частности:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 настоящего Положения;</li> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> <li>• мелиоративные работы, гидростроительство, регулирование стока;</li> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> <li>• выпас скота;</li> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотхозяйственных объектов;</li> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 настоящего Положения;</li> <li>• осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>• сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков;</li> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для</li> </ul>



обеспечения установленного режима заказника.
3.2. На территории заказника разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:
<ul style="list-style-type: none"> <li>свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>любительская рыбная ловля;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>сенокосение, после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего уведомления;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований:</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>сохранения подроста, приоритетного оставления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия территории заказника;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>проведения предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия территории заказника;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>трелевки только колесным транспортом;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>применения безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>деятельность по охране лесов от пожаров;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований:</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>а) обработка только наземным методом;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории заказника;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<p><b>Обязанности.</b> Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах заказника, а также иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны и несут за его нарушение установленную законом ответственность.</p>
<p><b><u>3. ХАРАКТЕРИСТИКА И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРЕДЕЛАХ СОЗДАВАЕМОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗНИКА</u></b></p>



### 3.1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПЛОЩАДЬ

Заказника "Приволжский" расположен в границах сельских поселений Обшаровка, Новоспасское и Заволжское.

Площадь заказника 10286,6 га, в том числе:

Географические координаты: северная точка - 53°13'38" с.ш. и 49°03'38" в.д.; восточная точка - 53°12'19" с.ш. и 49°06'48" в.д.; южная точка - 52°57'59" с.ш. и 48°37'57" в.д.; западная точка - 53°02'42" с.ш. и 48°29'15" в.д.



Рис. Карта расположения ООПТ в Приволжском районе

### ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Территория заказника занимает пространство второй надпойменной террасы и заливающейся поймы Волги. Район относится к провинции Низменного Заволжья, протянувшейся полосой современной и древней долины вдоль левого берега Волги. В местах развития поймы Волга после образования Саратовского водохранилища оказалась затопленной на 15-20 км. Пойма Волги (Саратовского водохранилища) в этой части характеризуется низким положением, ежегодным продолжительным затоплением паводковыми водами и обилием заливов, протоков и затонов.

Территория сложена песками, рельеф молодой и напоминает пойму с песчаными грядами и старицами. Намываемые в паводок песчаные наносы образуют острова. Здесь, процессы отложения преобладают над размывом, образуются многочисленные протоки между островами, называемые «воложки». При заполнении одного конца воложки аллювиальными наносами он превращается в затон, преобразующийся в итоге в змеевидные озера-старицы, которые являют собой остатки узких протоков между островами после полного (и часто только сезонного) отчленения от основного русла. Глубина пойменных водоемов достигает 4-5 м.

Озера межгрядных западин и заполненные водой пониженные элементы пойменного рельефа не превышает глубины 2,5 м. Основное питание озер и протоков помимо паводкового и атмосферного осуществляется главным образом за счет колебания внутрисуточного, внутринедельного и сезонного распределения стока Саратовского водохранилища. Ежегодное



промывание паводковыми водами почвогрунтов их берегов препятствует накоплению солей, что откладывает отпечаток на характер прибрежно-водной растительности.

### **3.2. ОСОБЕННОСТИ КЛИМАТА**

Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны  $-13,4^{\circ}$ ,  $-14,1^{\circ}$ , в июле  $21,0^{\circ}$ ,  $21,5^{\circ}$  и годовые  $3,7^{\circ}$ — $4,0^{\circ}$ . Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур 2600—2700°. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Суммы осадков из года в год имеют значительные колебания.

Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля. Зимой ветры обладают большей скоростью.

Реки характерны бурным весенним разливом. Устьевые части рек помимо собственного ранневесеннего паводка, испытывают более позднее и длительное затопление в связи с разливами Волги. Половодье рек Самары и Чапаевки наступает 27.III—1. IV. Второй наибольший разлив наступает от разлива Волги. Ледостав на реках наступает 13—14 ноября. Разрушение ледового покрова приурочено к середине-концу апреля.

### **3.3. ПОЧВЫ**

Территория заказника характеризуется наличием легко размываемых грунтов, многочисленных мелководий, островов и островков. Здесь представлены интразональные аллювиальные луговые насыщенные и лугово-болотные пойменные почвы. Длительное затопление весной паводковыми водами обуславливает ежегодное или периодическое отложение наносов различной мощности и состава. В этих условиях формируется пестрый почвенный покров, в котором значительное место занимают аллювиальные слоистые почвы и слабогумусированные молодые наносы разного химического состава. Можно встретить аллювиальные болотные торфяно-иловатые и солонцеватые почвы.

### **3.4. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ОСНОВНЫЕ ТИПЫ МЕСТООБИТАНИЙ**

На песчаных отложениях, заливаемых полой водой имеют распространение ивняки. Они представлены ивами трехтычинковой, белой, корзиночной и другими. Леса нижней ступени типичной поймы с характерной гривистой поверхностью образованы тополевыми, ветляниками и вязовниками с участием клена татарского и зарослей кустарниковых ив. В сложении травяного покрова основную роль играет ежевика и представители рудеральной флоры. На аллювиальных наносах проток и затонов произрастает белокопытник (подбел).

На илистых грунтах образуются заросли тростника обыкновенного, рогоза широколистного, камыша лесного, ситняга болотного и различные виды осок. На песчано-илистых наносах вдоль русла группировки прибрежно-водных растений: камыш лесной, череда трехраздельная, мята полевая, зюзник европейский, лапчатка гусиная и др.

Ветлово-осокоревые леса сменяются по поперечнику поймы на гривах вязово-дубовыми. Господствующее положение занимают дубравы жестеро-разнотравная, вязово-ежевиковая и липово-разнотравная. Им сопутствуют вязовники с участием дуба и ежевики, на повышенных местоположениях – степные кустарники. Значительные площади поймы занимают сообщества настоящих лугов в создании травостоя которых участвуют злаковники из костра безостого, пырея ползучего,



мятликов, ежи сборной, полевицы, лисохвоста лугового и др.; из бобового обычна луговая, лядвенец рогатый, люцерна и разнотравье из девясила, пижмы обыкновенной, василистника, пусторебришника, дербенника, жерушника, окопника лекарственного, спаржи лекарственной и др.



Рис. 2. Космоснимок территории Государственного природного заказника регионального значения «Привожский»

### 3.5. ВИДОВОЙ СОСТАВ ФЛОРЫ

В заказнике во время обследования отмечено 166 видов сосудистых растений. В том числе, 23 вида растений, занесенных в Красную книгу Самарской области. Произведена количественная оценка встречаемости видов на территории заказника. Статус редкости видов приведен в соответствии с данными Красной книги Самарской области.

№	Русское название	Английское название	Количество (экз.)	Статус редкости
	Семейство Сельдерейные (Зонтичные)	Ariaceae		
1.	Вех ядовитый	Cicuta virosa (L.)	120	4/0
	Семейство Астровые (Сложноцветные)	Asteraceae		
2.	Хартолепис средний	Zhartolepis intermedia (Boiss.)	750	3/Г
	Семейство Роголистниковые	Ceratophyllaceae		
3.	Роголистник светло-зеленый	Ceratophyllum submersum (L.)	1200	1/0
	Семейство Сытевые	Cyperaceae		



	(Осоковые)			
4.	Осока двурядная	Carex disticha (Huds.)	150	2/0
	Семейство Горечавковые	Gentianaceae		
5.	Горечавка легочная	Gentiana pneumonanthe (L.)	100	5/Г
	Семейство Касатиковые	Iridaceae		
6.	Касатик аировидный	Iris pseudacorus (L.)	600	5/Г
7.	Касатик сибирский	Iris sibirica (L.)	500	5/Б
	Семейство Вахтовые	Menyanthaceae		
8.	Вахта трехлистная	Menyanthes trifoliata (L.)	450	2/А
	Семейство Кувшинковые	Nymphaeaceae		
9.	Кубышка желтая	Nuphar lutea (L.) Smith.	1000	5/Г
10.	Кубышка малая	Nuphar pumila (Timm) DC.	100	1/0
11.	Кувшинка белая	Nymphaea alba (L.)	1000	5/Б
12.	Кувшинка чисто-белая	Nymphaea Candida (J.Presl)	1000	5/Б
	Семейство Подорожниковые	Plantaginaceae		
13.	Подорожник наибольший	Plantago maxima (Juss. ex Jacq.)	1000	3/А
	Семейство Мятликовые (Злаки)	Poaceae		
14.	Леерсия рисовидная	Leersia oryzoides (L.) Sw.	1000	4/Г
15.	Ковыль перистый <*>	Stipa pennata (L.)	500	5/Б (КК РФ - 2)
	Семейство Рдестовые	Potamogetonaceae		
16.	Рдест злаковый	Potamogeton gramineus (L.)	200	5/Г
	Семейство Первоцветные	Primulaceae		
17.	Первоцвет крупночашечный	Primula macrocalyx (Bu.)	100	5/Г
	Семейство Лютиковые	Ranunculaceae		
18.	Купальница европейская	Trollius europaeus (L.)	500	5/Б
	Семейство Розовые	Rosaceae		
19.	Сабельник болотный	Comarum palustre (L.)	100	3/Б
	Семейство Ивовые	Salicaceae		
20.	Тополь белый	Populus alba (L.)	500	5/Б
21.	Ива розмаринолистная	Salix rosmarinifolia (L.)	50	2/Г
	Семейство Хвощевые	Equisetaceae		
22.	Хвощ ветвистый	Equisetum ramosissimum Desf.	50	2/Г (КК РФ - 3)
	Семейство Сальвиниевые	Salviniaceae		
23.	Сальвиния плавающая	Salvinia natans (L.) All.	300	3/Б



<*> вид занесен в Красную книгу Российской Федерации.					
Примечания. 0/0 - по-видимому, исчез.					
1/0 - крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.					
2/0 - очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.					
3/0 - весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны.					
4/0 - редкий вид, тенденции численности неизвестны.					
5/0 - условно редкий вид, тенденции численности неизвестны.					
1/A - крайне редкий вид, резко снижающий численность.					
2/A - очень редкий вид, резко снижающий численность.					
3/A - весьма редкий вид, резко снижающий численность.					
4/A - редкий вид, резко снижающий численность.					
5/A - условно редкий вид, резко снижающий численность.					
1/B - крайне редкий вид, плавно снижающий численность.					
2/B - очень редкий вид, плавно снижающий численность.					
3/B - весьма редкий вид, плавно снижающий численность.					
4/B - редкий вид, плавно снижающий численность.					
5/B - условно редкий вид, плавно снижающий численность.					
1/V - крайне редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам.					
2/V - очень редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам.					
3/V - весьма редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам.					
4/V - редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам.					
5/V - условно редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам.					
1/G - крайне редкий вид, со стабильной численностью.					
2/G - очень редкий вид, со стабильной численностью.					
3/G - весьма редкий вид, со стабильной численностью.					
4/G - редкий вид, со стабильной численностью.					
5/G - условно редкий вид, со стабильной численностью.					
1/D - крайне редкий вид, с тенденцией к росту численности.					
2/D - очень редкий вид, с тенденцией к росту численности.					
3/D - весьма редкий вид, с тенденцией к росту численности.					
4/D - редкий вид, с тенденцией к росту численности.					
5/D - условно редкий вид, с тенденцией к росту численности.					
<b>3.6. ЖИВОТНЫЙ МИР</b>					
<p>Фаунистический комплекс беспозвоночных животных может насчитывать до 2700 видов. В основном (более 90%), это широко распространенные экологически пластичные виды. Учтено 116 видов позвоночных животных. Всего в заказнике во время обследования отмечено 26 видов животных, занесенных в Красную книгу Самарской области. Произведена количественная оценка встречаемости видов на территории заказника. Статус редкости видов приведен в соответствии с данными Красной книги Самарской области.</p>					
	<b>№</b>	<b>Русское название</b>	<b>Английское название</b>	<b>Количество (экз.)</b>	<b>Статус редкости</b>
		Отряд Стрекозы	Ordo Odonata		
		Семейство Стрелки	Coenagrionidae		
	1.	Стрекоза зеленушка	Erythromma viridulum	100	2/0



		(Charpentier)		
	Семейство Коромысла	Aeschnidae		
2.	Коромысло синее	Aeschna cyanea (Mbller)	100	2/0
3.	Дозорщик-император <*>	Anax imperator (Leach)	100	3/Б(КК РФ - 2)
	Отряд Жесткокрылые	Ordo Coleoptera		
	Семейство Жужелицы	Carabidae		
4.	Птеростихус черномкомый	Pterostichus aterrimus (Herbst)	20	3/Г
	Семейство Рогачи	Lucanidae		
5.	Жук-олень <*>	Lucanus cervus (L.)	50	4/Б(КК РФ - 2)
	Семейство Пластинчатоусые	Scarabaeidae		
6.	Бронзовка гладкая, или зеленая <*>	Potosia aeruginosa (Drury)	50	4/Б(КК РФ - 2)
	Семейство Муравьиные львы	Myrmeleontidae		
7.	Европейский муравьиный лев	Euroleon nostras (Fabricius)	20	4/Б
	Отряд Хвостатые	Ordo Coudata		
	Семейство Саламандровые	Salamandridae		
8.	Тритон обыкновенный	Triturus vulgaris (L.)	50	5/ Б
	Отряд Бесхвостые	Ordo Anura		
	Семейство Лягушки	Ranidae		
9.	Травяная лягушка	Rana temporaria (L.)	50	5/0
	Отряд Черепахи	Ordo Testudines		
	Семейство Пресноводные черепахи	Emydidae		
10.	Болотная черепаха	Emys orbicularis (L.)	20	2/0
	Отряд Змеи	Ordo Serpentes		
	Семейство Ужи	Colubridae		
11.	Водяной уж	Natrix tessellata (Laurenti)	30	4/Г
	Семейство Гадюки	Viperidae		
12.	Гадюка обыкновенная	Vipera berus berus (L.)	30	4/0
	Класс Птицы	Classis Aves		
	Отряд Поганкообразные	Ordo Pedicipediformes		
	Семейство Поганковые	Podicipedidae		
13.	Малая поганка	Podiceps ruficollis Pallas)	20	4/Б
	Отряд Аистообразные	Ordo Ciconiiformes		



	Семейство Цаплевые	Ardeidae		
14.	Большая белая цапля	Egretta alba (L.)	20	4/Д
	Отряд Гусеобразные	Ordo Anseriformes		
	Семейство Утиные	Anatidae		
15.	Лебедь-шипун	Cygnus olor (Gmelin)	20	5/Д
16.	Пеганка <*>	Tadorna tadorna (L.)	10	2/0
	Отряд Соколообразные	Ordo Falconiformes		
	Семейство Ястребиные	Accipitridae		
17.	Орлан-белохвост <*>	Haliaeetus albicilla (L.)	10	4/Г(КК РФ - 3)
	Отряд Ржанкообразные	Ordo Charadriiformes		
	Семейство Чайковые	Laridae		
18.	Белокрылая крачка	Chlidonias leucopterus (Temminck)	20	2/А
19.	Малая крачка	Sterna albifrons (Pallas)	10	2/А(КК РФ - 2)
	Отряд Собообразные	Ordo Strigiformes		
	Семейство Совиные	Strigidae		
20.	Филин <*>	Bubo bubo (L.)	2	4/Б(КК РФ - 2)
21.	Сплюшка	Otus scops (L.)	20	5/В
	Отряд Ракшеобразные	Ordo Coraciiformes		
	Семейство Сизоворонковые	Coraciidae		
22.	Сизоворонка	Coracias garrulus (L.)	300	4/А
	Отряд Воробьинообразные	Ordo Passeriformes		
	Семейство Синицевые	Paridae		
23.	Обыкновенный ремез	Remiz pendulinus (L.)	50	4/Д
	Семейство Овсянковые	Emberizidae		
24.	Дубровник	Emberiza aureola (Pallas)	50	3/А
	Отряд Насекомоядные	Ordo Insectivora		
	Семейство Землеройковые	Soricidae		
25.	Водяная кутора	Neomys fodiens (Pennant)	50	5/В
	Отряд рукокрылые	Ordo Chiroptera		
	Семейство Гладконосые летучие мыши	Vespertilionida		
26.	Малая вечерница	Nyctalus leisleri (Kuhl)	20	4/Г

<\*> вид занесен в Красную книгу Российской Федерации.



Примечания. 0/0 - по-видимому, исчез.
1/0 - крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.
2/0 - очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.
3/0 - весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны.
4/0 - редкий вид, тенденции численности неизвестны.
5/0 - условно редкий вид, тенденции численности неизвестны.
1/A - крайне редкий вид, резко снижающий численность.
2/A - очень редкий вид, резко снижающий численность.
3/A - весьма редкий вид, резко снижающий численность.
4/A - редкий вид, резко снижающий численность.
5/A - условно редкий вид, резко снижающий численность.
1/B - крайне редкий вид, плавно снижающий численность.
2/B - очень редкий вид, плавно снижающий численность.
3/B - весьма редкий вид, плавно снижающий численность.
4/B - редкий вид, плавно снижающий численность.
5/B - условно редкий вид, плавно снижающий численность.
1/B - крайне редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам.
2/B - очень редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам.
3/B - весьма редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам.
4/B - редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам.
5/B - условно редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам.
1/Г - крайне редкий вид, со стабильной численностью.
2/Г - очень редкий вид, со стабильной численностью.
3/Г - весьма редкий вид, со стабильной численностью.
4/Г - редкий вид, со стабильной численностью.
5/Г - условно редкий вид, со стабильной численностью.
1/Д - крайне редкий вид, с тенденцией к росту численности.
2/Д - очень редкий вид, с тенденцией к росту численности.
3/Д - весьма редкий вид, с тенденцией к росту численности.
4/Д - редкий вид, с тенденцией к росту численности.
5/Д - условно редкий вид, с тенденцией к росту численности.
<b>4. АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ</b>
<b>4.1. ГЛАВНЫЕ УГРОЗЫ ПРИРОДНЫМ КОМПЛЕКСАМ</b>
<b>Рыболовство.</b> На отдельных локальных участках в летний период, а также в период ледостава осуществляется активное любительское рыболовство. Существуют многолетние стихийные стоянки, небольшие поселки.
<b>Браконьерство.</b> Факты прямого браконьерства в заказнике редки и имеют тенденцию увеличения.
К обозначенным причинам добавляется фактор беспокойства животных, особенно в паводковый период, гнездовой период околводных и водоплавающих птиц, период пролета и пролетных скоплений околводных и водоплавающих птиц.
<b>4.2. СТЕПЕНЬ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ТЕРРИТОРИИ</b>



Территория, на которой расположен заказник «Приволжский», представлена хорошо сохранившимися естественными сообществами. Пойменные водно-болотные сообщества находятся в естественном состоянии (если не брать во внимание причину возникновения водно-болотных комплексов вследствие подтопления территории Саратовским водохранилищем). Лесо-луговая растительность на гривах так же не испытывает иного антропогенного воздействия кроме колебаний уровня воды в Саратовском водохранилище, которые не всегда совпадают с периодами естественного паводка.

Здесь практически нет постоянного населения. Однако река и система ериков и озер, довольно активно используются для рыболовства и охоты. Дороги на территории заказника затапливаются в период паводка.

#### **5. ОЦЕНКА ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ПРИВОЛЖСКИЙ» НА СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ И БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РЕГИОНА**

Тип сообщества	Уникаль-ность	Привлека-тельность	Доступ-ность	Степень сохранности	Итого
1. Тростниковые займища	4	3	3	5	15
2. Заболоченные ольшанники	3	3	3	5	14
3. Пойменные осокорники	4	4	3	4	15
4. Осиновые леса	3	3	3	5	14
5. Дубравы на гривистых возвышенностях	4	4	4	4	16
6. Культуры сосны на гривистых возвышенностях	4	4	4	4	16
7. Кустарниковые заросли долин рек	2	2	2	5	11
8. Суходольные луга	3	5	4	4	16
9. Луга и заболоченная пойма долин	2	2	3	4	11
10. Акватории озер, ериков	4	5	3	4	16
11. Акватории рек	4	5	5	4	18
12. Нарушенные земли, населенные пункты, стоянки	1	1	1	1	4
<b>Итого по данной характеристике</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>166</b>

\* Экспертная оценка выполнена в процессе проведения полевых работ

Самыми привлекательными типами местообитаний в заказнике «Приволжский» являются водные, в частности, - акватории крупных озер и рек. Среди отмеченных местообитаний практически нет труднодоступных, поскольку они расположены в пределах нескольких часов лодочного хода. Однако, несмотря на это, территорию можно считать хорошо сохранившейся.

Таким образом, можно констатировать, что ландшафты территории заказника «Приволжский» весьма характерны для поймы левобережья Саратовского водохранилища. В целом, территорию заказника можно считать репрезентативной природной территорией.

Расчеты по представленности типовых местообитаний в заказнике «Приволжский» убеждают в высокой степени соответствия его природоохранного статуса задачам, обозначенным в официальной документации.

#### **5.2. ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ ЗАКАЗНИКА**



В ландшафтном отношении, большую часть заказника занимают водно-болотные комплексы, которые играют важнейшую роль в накоплении и распределении влаги во временном и пространственном отношении. Работает водорегулирующий режим - при паводке, избытке осадков или активном снеготаянии, происходит накопление значительных запасов воды, и затем в течение длительного периода постепенная отдача, способствуя, таким образом, плавному изменению гидрорежима территории.

В подобных биогеоценозах находят места для гнездования множество птиц, прежде всего околотовных и многих видов водоплавающих. Помимо гнездовых станций, расположенных по окраинам водоёмов, среди болот, есть подходящие биотопы для охотничье промысловых видов, в большом числе встречающихся по границам болот и лесов. В летне-осенний период подобные местообитания служат также кормовой базой для всех представителей фауны, здесь можно встретить многие и самые разные виды зверей и птиц.

### **5.3. ОЦЕНКА ПРИРОДООХРАННОЙ ЗНАЧИМОСТИ, ПЛОЩАДИ И ГРАНИЦ ЗАКАЗНИКА С ПОЗИЦИЙ ЗОНИРОВАНИЯ ЕГО ТЕРРИТОРИИ ПО УРОВНЮ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ**

Территория государственного заказника «Приволжский» в целом однородна по уровню биологического разнообразия и, соответственно, по своей природоохранной ценности и значимости.

## **8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ЦЕЛЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАКАЗНИКА НА НЕГАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ И КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Заказник «Приволжский» представляет собой типичный участок репрезентативной природной территорией для ландшафтов левобережья р. Волги, удаленность и труднодоступность которого способствуют сохранению природных комплексов и обеспечивают поддержание их естественного состояния.

Возможная планируемая численность собственного штата заказника составляет не более 9 единиц.

Планируемое возможное формирование материально-технической базы:

Строительство и капитальный ремонт кордонов:

- закупка мобильного вагон-дома "Полярис" и установка на въезде в заказник,

- изготовление изб-временок для ночевки при дежурных обходах.

Приобретения:

– Снегоход типа «Буран-640 МД» - 4;

– Сани для снегохода – 5;

– Лодка типа «Казанка-5М4» - 3;

– Лодочный мотор «Ямаха-40» - 3;

– Катер типа КС-110 – 1;

- Дизель-генератор "Ultra DG 5000» 6,2 Квт – 1;

– ГСМ (на 1 год) – на сумму 1483 тыс. рублей в год (приобретение и доставка).

Следовательно, небольшая численность собственного штата и минимально необходимая для выполнения задач материально-техническая база заказника убеждают, что отрицательное антропогенное воздействие от возможной целевой хозяйственной деятельности будет весьма незначительным и практически не нанесет заметного вреда природным



экосистемам региона.

## **9. ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАКАЗНИКА**

Территория, на которой планируется функционирование заказника «Приволжский», имеет большое значение для сохранения рыбных запасов. Сохранение рыбных запасов имеет важное значение для населения. Деятельность заказника в этом плане трудно переоценить, поскольку его режим предусматривает возможность традиционного природопользования, а также развития рекреационного потенциала, но при этом существенно ограничивает возможность техногенных проектов и сооружения объектов инфраструктуры, нарушающих естественное состояние экосистем.

Таким образом, именно функционирование природного заказника создает предпосылки не только сохранения природных комплексов, но и рационального использования природных ресурсов, а также осуществления действенного контроля за соблюдением природоохранного законодательства.

Существование заказника способно также ограничить незаконную охоту и рыболовство, осуществление иной деятельности, нарушающей режим заказника и создающей угрозы природным комплексам, охраняемым животным и растениям.

## **10. ОПИСАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ**

### **СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА НА ТЕРРИТОРИИ**

В качестве альтернативного нулевого варианта можно предположить отказ от организации заказника на данной территории. Выбор такого решения приведет к полной незащищенности природной среды от воздействия усиливающегося антропогенного фактора. Создание ООПТ на территории, где возможно дальнейшее освоение природного комплекса – это не только сохранение высокого природного потенциала территории, поддержка экологического имиджа правительства области, но и важный вклад в устойчивость экосистем и борьба с очевидными экологическими рисками.

Создание заказника «Приволжский» необходимо для сохранения природных, сохранения и восстановления ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких и исчезающих видов животных и растений, сохранения среды их обитания, путей миграции, мест гнездования, зимовки, а также поддержание экологического баланса.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

1. Территорию заказника «Приволжский» по своим природным особенностям можно считать репрезентативной природной территорией для ландшафтов левобережья р. Волги. Ценность территории заключается в представленности в заказнике типичных местообитаний, имеющих особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса. Это соответствует его природоохранному статусу и задачам, обозначенным в официальной документации.

2. В ландшафтном отношении, большую часть заказника занимают водно-болотные комплексы, которые играют важнейшую роль в накоплении и распределении влаги, способствуя, таким образом, плавному изменению гидрорежима территории. В подобных биогеоценозах находят места для гнездования множество птиц, прежде всего водоплавающих и околоводных.

3. Организация в Приволжском районе Самарской области государственного природного заказника регионального значения «Приволжский» будет способствовать сохранению и



восстановлению ресурсов животного и растительного мира, типичных ландшафтов левобережья р. Волги, в особенности водно-болотных комплексов, осокоревых лесов, пойменных дубрав, пойменных лугов. В отношении животного мира организация данной ООПТ внесет значимый вклад в сохранение, восстановление и воспроизводство ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении животных. Это коснется в первую очередь животных, отнесенных к объектам охоты, а также редких и исчезающих видов, занесенных в Красные книги РФ, Самарской области и Список МСОП. Большое значение будет иметь организация заказника и для сохранения среды обитания, путей миграции, мест гнездования и зимовки.

4. Спроектированные границы оптимальны для природного заказника «Приволжский»: компактные размеры позволят в короткое время развить необходимую инфраструктуру и обеспечить режим особой охраны территории. Типичность природных условий обеспечит выполнение возложенных на заказник задач.

5. Регламенты по ограничению хозяйственной деятельности путем, в том числе их всесторонней оценки государственной экологической экспертизой, способствуют уменьшению случаев протекционизма хозяйствующим субъектам на деятельность в пределах заказника.

6. Главным результатом деятельности заказника «Приволжский» следует ожидать существенное сокращение техногенного воздействия на территорию и снижение пресса браконьерства. Организация заказника «Приволжский» положительно скажется не только на состоянии природной среды и численности животных, но и на развитие рекреационных возможностей, поскольку охрана территории будет способствовать росту и сохранению ресурсов охотничьих животных и рыбных запасов.

7. Организация заказника «Приволжский» существенно нивелирует отрицательное антропогенное воздействие, возникающее при освоении природных ресурсов и возможном строительстве хозяйственных объектов. Осуществление мониторинга природной среды и организация охраны заказника положительно повлияют на состояние природы окружающих его участков.

8. Организация заказника регионального значения «Приволжский» будет способствовать совершенствованию сети особо охраняемых природных территорий Самарской области, поддержанию его экологического баланса.



## 4. СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЫРАЩИВАНИЕ САЖЕНЦЕВ, ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

### Хвойные деревья и кустарники



Ель	49 видов
Кедр сибирский (сосна кедровая)	2 вида
Сосна	34 вида
Лиственница	9 видов
Туя	37 видов
Можжевельник	62 вида
Микробиота	1 вид
Пихта	8 видов
Тисс ягодный	5 видов
Теуга	4 вида
Гинкго двулопастной (билоба)	1 вид
Кипарисовик	16 видов
Черемуха	20 видов

### Растения для аллей



Липа	свыше 350 видов
Туя	6 видов
Тисс	8 видов
Клён	150 видов
Тополь	10 видов
Бук	более тысячи видов
Дуб	Около 600 видов
Ель	45 видов
Каштан конский	10 видов
Берёза	120 видов
Ольха	3 вида



Орех	3 вида
Рябина	21 вид
Черемуха	9 видов
Тополь	6 видов
<b>Лиственные деревья</b>	
Береза	12 видов
Вяз	2 вида
Граб	1 вид
Дуб	3 вида
Ива	35 видов
Каштан конский	1 вид
Клен	32 вида
Липа	8 видов
Яблоня декоративная	12 видов
Ясень	3 вида



## 5. ПРОГРАММА ПО ВЫРАЩИВАНИЮ КЕДРОВОГО ЛЕСА

В рамках Агропарка в горизонтальной ферме создается подразделение по выращиванию кедра, это обширная комплексная программа, в которой задействованы все службы и подразделения наукограда, которые по своей деятельности должны оказывать всемерную поддержку по выращиванию и посадке растений.

Кедр — вечнозеленые растения высотой до 50 метров.

Кедровые леса - ценнейшая растительная формация. Их значение огромно и по мере изучения человек открывает в них новые полезные качества и свойства. Кедровые леса выполняют важные водоохранные, водорегулирующие, почвозащитные и санитарно-гигиенические функции. В них произрастают различные съедобные ягоды и грибы, живут многие животные и птицы. Но прежде всего кедровники - орехоплодные леса. Пищевая и лечебная ценность кедровых орехов общеизвестна. О возможностях кедровников как пищевой базы свидетельствует такое сравнение: если собрать и переработать годовой урожай орехов, то можно удовлетворить мировую потребность в масле. При этом продукты, получаемые из кедровых орехов по калорийности, вкусовым качествам и усвояемости превосходят аналоги животного происхождения. На протяжении многих веков кедровые орехи использовались местным населением как пищевой продукт благодаря высоким вкусовым качествам. Собираясь длинными зимними вечерами на посиделки или просто зайдя к соседу, молчаливые сибиряки шелкали орешки, что получило своеобразное название "сибирский разговор".



В ядре ореха содержится до 64% жира и 19% азотистых веществ. На долю углеводов приходится в среднем 15%, в том числе несхароподобных 12% и минеральных веществ 2-2.5%. Другие составные части сухого вещества (крахмалы, декстрины, пентозаны и др.) не превышают 1%.

Важный отличительный признак жиров кедровых орешков - высокое содержание полиненасыщенных жирных кислот, особенно линолевой. Азотистые вещества ядра в основном представлены белками, на долю которых приходится примерно 90%. Белки кедровых орехов легкоусвояемые. Они отличаются повышенным содержанием аминокислот, среди которых преобладает аргинин - аминокислота, весьма важная для развития растущего организма.

Кедровые орешки представляют большой интерес как витаминносители жирорастворимых витаминов E (токоферолы) и F (незаменимые жирные кислоты). Орехи содержат комплекс витаминов B и D, которые нормализуют деятельность нервной системы, способствуют росту человеческого организма, улучшают состав крови и благоприятно действуют на кожную ткань. Особенно ценным является витамин B6.

Химический состав кедровых орехов подтверждает их высокую пищевую ценность. По количеству фосфатидного фосфора они превосходят все другие орехи, а также семена масличных культур и равноценны только сое - наиболее богатому среди растений источнику



лецитина. Установлено, что 100 граммов ядра орехов обеспечивают суточную потребность человеческого организма в аминокислотах и таких дефицитных микроэлементах, как марганец, медь, цинк и кобальт. Высокую биологическую активность проявляет кедровый орех как источник йода, что весьма важно для Сибири. В Сибири и на Урале кедровые орехи с давних пор использовались для получения растительного масла.

Значительную ценность представлял жмых, который широко использовался для приготовления халвы и других кондитерских изделий. Жмых содержал до 44% белков и 46% углеводов и по питательным свойствам превосходил хлеб, мясо и овощи.

Из кедровых орехов сибирские крестьяне готовили также "растительные сливки" и "постное молоко". Для этого из подсушенных орешков извлекались по возможности целые ядрышки. Их дополнительно подсушивали и перетирая в руках, очищали от пленки. Сухие ядра толкли в деревянных ступках, подливая при этом немного горячей воды. Перетертую кашеобразную массу заливали в чугунок и в русской печи на "вольном жару" доводили до кипения, после чего сливки готовы. Перед употреблением их разводили кипяченой водой, получая постное молоко. Сливки кедровых орехов содержат жиров в 2 раза больше, чем коровьи, в 2 с лишним раза больше, чем мясо, в 1.2 раза больше, чем яйца, по калорийности значительно превосходят эти продукты. Растительные сливки с давних пор используются в лечебных целях. В народной фитотерапии Сибири также сливки широко применялись при лечении нервных расстройств, болезнях почек, атеросклерозе, повышенной кислотности, язвах желудка и двенадцатиперстной кишки. Кедровое молоко рекомендовалось кормящим матерям и грудным детям.

Стержни и чешуйки от шишек могут быть использованы в качестве сырья для выработки фурфурола, смолы, танидов и красящих веществ. Скорлупа кедрового ореха содержит дубильные вещества и может дать ценную коричневую краску. При сухой перегонке кедровой скорлупы можно получить метиловый спирт, уксусную кислоту и уголь с высокими абсорбционными качествами. Обезжиренные пленки с ядра ореха пригодны для набивки матрацев, мебели, вагонных диванов, заменяя конский волос и шерсть. Кедровая хвоя - ценное сырье лесохимической промышленности. Известны целебные свойства хвои.

Исследователь Сибири второй половины 18 века ботаник и путешественник П.С. Паллас указывал, что "равным образом и от кедровых молодых вершины не менее от сей болезни полезны. Из вершинок можно делать весьма лекарственное крепительное противочинготное питье".

Хвоя кедрового дерева богата аскорбиновой кислотой - витамином С. Она содержит провитамин А - каротин, другие витамины и микроэлементы. В производственных условиях перерабатывается на витаминную муку и каротиновую пасту, ценные продукты для животноводства и медицины. Из нее экстрагируется эфирное масло, хлорофилл и витаминные концентраты. Технология переработки проста. Хвойно-витаминная мука вырабатывается путем измельчения на дробильных установках высушенной в барабанной зерносушилке хвои. От других кормовых средств мука отличается наличием фитонцидов и микроэлементов, таких, как медь, марганец, кобальт, железо и фосфор.

Уместно напомнить еще одно неоправданно забытое использование кедровой хвои. В первой половине 19 века С.И. Гуляев из хвои кедрового дерева получил "лесную шерсть" и представил образцы вместе с описанием методов их получения. Его изобретение было реализовано в Томске, где имелась заводская установка по переработке хвои. "Лесная шерсть" с успехом использовалась для набивки матрацев и мягкой мебели. Но в связи с недостатком



потребителей производство ее вскоре было сокращено, а затем полностью закрыто.

Не менее ценна и кедровая живица, а кедр сибирский - ценная смолоносная порода. С одного гектара кедрового леса можно ежегодно получать 40-80 килограммов высококачественной живицы, которая в отличие от сосновой на воздухе довольно продолжительное время не меняет своей консистенции, не кристаллизуется. В ней содержится около 30% скипидара и около 70% канифоли. Кедровый скипидар содержит до 80% пиненов, являющихся исходным материалом для синтеза камфоры, служит хорошим растворителем в лакокрасочной промышленности и микротехники, иммерсионное масло для микроскопии, абиетиновую кислоту, глицериновые эфиры и пластификаторы. Она с успехом заменила некоторые дорогостоящие импортные бальзамы и масла.

Лечебные свойства живицы известны давно. Иногда она использовалась довольно своеобразно. В Черенковском районе Архангельской области на территории монастыря сохранился огромный размер кедр, кора которого сильно повреждена. По рассказам местных жителей, страдающие зубными болезнями верующие при посещении монастыря, грызли кору кедр. Согласно преданиям, прикосновение зубов к вытекающей смоле прекращает боли, исчезают заболевания зубов и десен.

Благодаря высоким бактерицидным и эпителизирующим свойствам кедровая живица применяется в медицине для лечения хронических язв и фурункулов. При лечении ран кедровый терпентин (бальзам) предварительно растворяется в нейтральных маслах или вазелине.

Подсочка кедр имеет свои отличительные особенности. Так как смолыделение у кедр в отличие от сосны проходит длительное время, увеличиваются паузы между вздымками, уменьшается число подновок, меньше шаг и глубина подновок. Особое внимание уделяется выбору приемников - мест сбора живицы. Наиболее целесообразно применение бумажных приемников, обработанных перхлорвиниловым лаком, или пленочных полихлорвиниловых приемников емкостью до одного килограмма. Последние позволяют производить сбор живицы только один раз за сезон.

Кедр обладает исключительной регенеративной способностью, он более пластичен, чем сосна. Образование раневой древесины отмечается с первого года подсочки. Заращение идет по всей периферии одновременно. Хорошая регенеративная способность наблюдается у приспевающих, спелых и даже перестойных деревьев. Со временем раны зарастают совершенно и ранее подсоченные деревья по внешнему виду ничем не отличаются от неподсоченных. Многолетние наблюдения показывают, что подсочка не оказывает особого влияния на жизнедеятельность кедровых насаждений. Подсочка увеличивает охвоенность побегов и повышает рост хвои. При длительной подсочке у кедр в кроне создаются потенциальные запасы питательных веществ, которые впоследствии расходуются на регенеративные и генеративные процессы, обеспечивающие зарастание ранений и нормальное плодоношение.

Кедровые леса отличаются разносторонними санитарно-гигиеническими свойствами. За сутки один гектар выделяет от 3 до 30 килограммов летучих органических веществ большой бактерицидной мощности. Такого количества антисептидов достаточно, чтобы обезвредить все болезнетворные микроорганизмы в большом городе.

Кедр - древесная порода высокой фитонцидной активности. Насаждения с преобладанием кедр выделяются среди остальных лесов высокой чистотой воздуха. Фитонциды благотворно влияют на нервную систему человека, на деятельность сердца и



других органов. Кроме того, они стимулируют размножение микроорганизмов - антагонистов болезнетворных микробов, содействуют увеличению в растениях витаминов и провитаминов.

Кедровые леса - богатая кормовая база для многих животных. Здесь обитают такие ценные промысловые виды, как соболь и белка, которым достаточно для питания в течение года самого малого урожая орехов (6-8 килограммов). Кедровые орехи занимают важное место в рационе медведя, бурундука, мышевидных грызунов и других животных.



## 6. ГЕНКОВСКАЯ ЛЕСОПОЛОСА

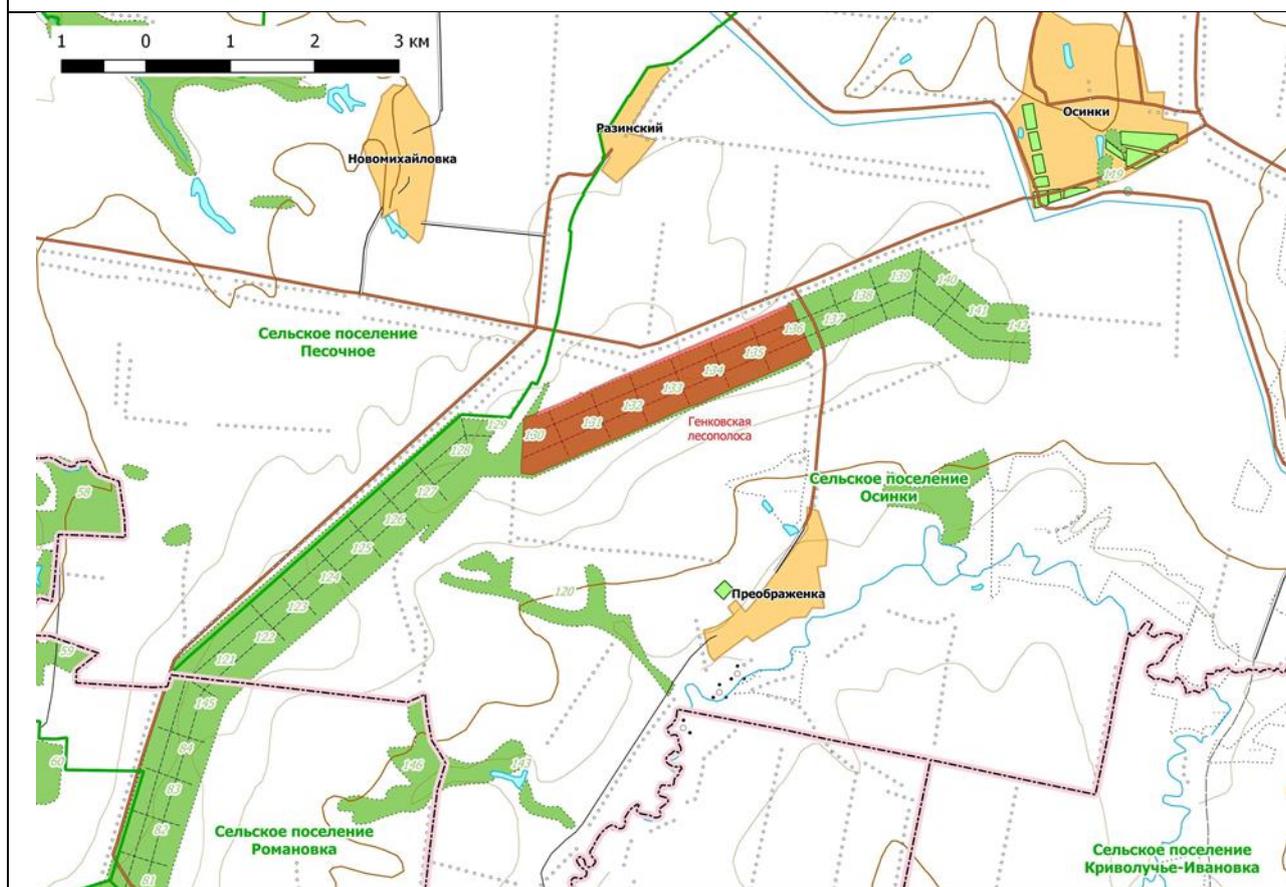


Рис. Расположение «Генковской лесополосы»

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Генковские лесополосы"	
Текущий статус ООПТ:	Действующий	
Категория ООПТ:	Памятник природы	
Значение ООПТ:	Региональное	
Профиль:	<u>ботанический</u>	
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	<u>Приволжский федеральный округ</u> <u>»Самарская область» Безенчукский район</u>	
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	106	
Общая площадь ООПТ:	236,6 га	
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га	
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	236,6 га	
Площадь охранной зоны:	0,0 га	

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

- ландшафта;



<ul style="list-style-type: none"> <li>• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• видового разнообразия флоры и фауны;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.</li> </ul>	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• природные комплексы поймы р. Волга;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ключевая орнитологическая территория;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• место обитания и произрастания видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Самарской области. Редкий вид птиц - орлан-белохвост.</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
1. Решение исполнительного комитета Безенчукского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 29.09.1987 №300	
2. Решение исполнительного комитета Куйбышевского областного Совета народных депутатов от 14.06.1989 №201	
3. Об отнесении природных объектов области к Государственным памятникам природы местного значения	
4. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
5. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
6. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
7. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
8. Приказ министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 16.06.2014 №229	
9. О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, Низменное Заволжье. Расположен на территории городского поселения Осинки, 3 км юго-западнее с. Осинки.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	земли лесного фонда – 1401 га; земли сельхозназначения – 1010 га; земли водного фонда – 2667 га



Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Безенчукское участковое лесничество, кв. 130-136.
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> <li>• выпас скота;</li> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>• сжигание порубочных остатков;</li> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы.</li> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> </ul>	
<b>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</b>	
На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых</li> </ul>	



лесных ресурсов, лекарственных растений;
<ul style="list-style-type: none"> <li>пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>пчеловодство;</li> </ul>
<b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b>
Искусственно созданная лесополоса, около половины территории расположено вдоль асфальтированной автодороги. Наблюдаются съезды на территорию памятника природы.
<b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны $-13,4^{\circ}$ , $-14,1^{\circ}$ , в июле $21,0^{\circ}$ , $21,5^{\circ}$ и годовые $3,7^{\circ}$ — $4,0^{\circ}$ . Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур $2600$ — $2700^{\circ}$ Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля).
<b>Растительность.</b> Памятник искусственного лесоразведения в степной зоне. Основное направление полосы с ЮЗ на СВ. Памятник природы сохраняет небольшой отрезок в центральной части лесополосы. Древестой состоит из березы повислой, ясеней обыкновенного и зеленого, кленов платановидного, американского и татарского, сосны обыкновенной, дуба черешчатого. Сомкнутость крон может достигать 0.9-1, в этом случае



отсутствуют кустарниковый и травяной ярусы. При более разреженном древостое формируется кустарниковый ярус (из вяза полевого, шиповника, бересклета бородавчатого, сливы колючей и вишни степной) и разреженный травостой (гравилат городской, чистотел большой, лопух паутинистый), в котором отсутствуют типичные лесные растения - из-за удаленности полосы от естественных лесных массивов и высокой сомкнутости крон. Естественное возобновление основных лесообразующих пород - сосны и дуба - практически отсутствует, а у ясеней и клена платановидного оно массовое. Современное состояние древостоя удовлетворительное.

Флора. Типичная для региона.

**Фауна.** Животный мир территории очень разнообразен. Внутренние водоемы остров - нерестилища ценных рыб. Встречаются виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области: орлан-белохвост, огарь, сизоворонка, белая цапля. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Пойменные водно-болотные сообщества находятся в естественном состоянии. Лесо-луговая растительность на гривах преимущественно не испытывает иного антропогенного воздействия кроме колебаний уровня воды в Саратовском водохранилище, которые не всегда совпадают с периодами естественного паводка. Около 5% площади памятника природы занимают рекреационные объекты или территории, граничащие с рекреационными объектами за пределами памятника природы. На данных участках наблюдается антропогенная трансформация растительного покрова. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.

### **НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):**

#### **Факторы негативного воздействия**

<b>Фактор негативного воздействия</b>	<b>Объект воздействия</b>	<b>В чем проявляется негативное воздействие</b>	<b>Значимость (сила) негативного воздействия</b>
выпас скота			Умеренная
рекреация			Умеренная
Охота			Умеренная

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

<b>Угрозы (силы, явления)</b>	<b>Объект предполагаемого воздействия</b>	<b>В чем может проявиться негативное воздействие</b>	<b>Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия</b>

возможны низовые пожары



## 7. ДАВЫДОВСКИЕ СОСНЫ

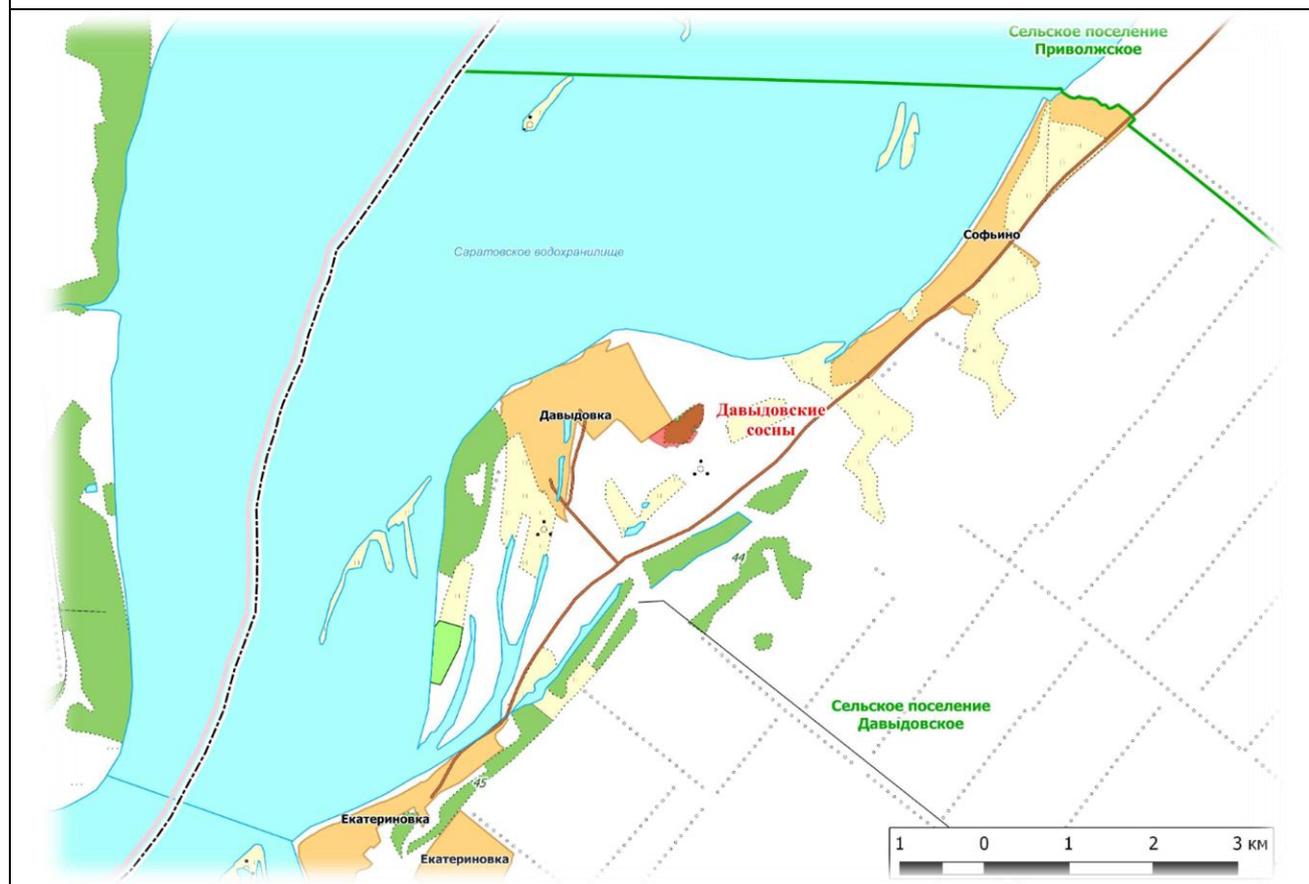


Рис. Расположение "Давыдовские сосны"

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Давыдовские сосны"
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	Ботанический
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	<u>Приволжский федеральный округ</u> <u>Самарская область</u> <u>Хворостянский район</u>
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	180
Общая площадь ООПТ:	15,8 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	15,8 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в



том числе:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ландшафта;</li> <li>• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;</li> <li>• видового разнообразия флоры и фауны;</li> <li>• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• старовозрастная искусственная лесопосадка;</li> <li>• места обитания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Самарской области.</li> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
1. Решение исполнительного комитета Приволжского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 12.07.1989 №174 12.07.1989 174	
2. Решение исполнительного комитета Куйбышевского областного Совета народных депутатов от 28.12.1989 №481	
3. Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения 28.12.1989 481	
4. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
5. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения 26.12.2011 854	
6. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
7. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области 11.11.2013 283	
8. Приказ министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 16.06.2014 №229	
9. О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215 16.06.2014 229	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, левобережье р. Волга. Расположен на территории сельского поселения Давыдовка, 1 км юго-восточнее с. Давыдовка.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	Земли лесного фонда



Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Приволжское участковое лесничество, кв. 44.
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b><i>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> <li>• выпас скота;</li> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>• сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков на полях;</li> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы;</li> <li>• устройство туристических стоянок, палаточных городков, кемпингов, устройство костровищ и разведение костров.</li> </ul>	
<b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых</li> </ul>	



лесных ресурсов, лекарственных растений;
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сенокосение (после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего уведомления);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• деятельность по охране лесов от пожаров;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b>
<p>Вся территория является малонарушенной.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур 2600—2700°. Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля.</p>
<p><b>Геология,</b> геоморфология и почвенный покров. Сыртовая равнина Заволжья является областью погружения между Приволжской возвышенностью и общим Сыртом. Затоплялась она водами акчагыльского моря и сложена песчано-глинистыми породами акчагыла.</p>



<p>Породы эти перекрыты сыртовой глиной. Наиболее древними породами, выходящими на поверхность, являются пермские, представленные известняками, доломитами, мергелями и пестроцветными песками и глинами. В долинах рек выступают юрские известняки, глины и пески. Сыртовые толщи относятся к апшеронскому возрасту. Они сгладили неровности древнего рельефа, придав современному полого увалистый облик. Мощность сыртовых толщ от 2 до 30 м. В районе хорошо выражена асимметрия водораздельных склонов. Склоны южной экспозиции являются крутыми и короткими, склоны северной экспозиции — пологими и широкими. Северные склоны, прорезанные притоками второго порядка, расчленяют этот склон на водоразделы второго порядка. Последние также имеют асимметричное строение, их западные склоны крутые, а восточные пологие. Асимметрия склонов здесь объясняется инсоляцией и преобладающим западным переносом воздуха. На склонах северной экспозиции иногда наблюдается слабо выраженная ступенчатость рельефа. Верхние ступени Сыртовой равнины являются останцами первичной аккумулятивной поверхности.</p>			
<p><b>Почвенный покров</b> представлен преимущественно террасовыми (долинными; среднemocными и мощными суглинистыми) черноземами. Растительность. Памятником природы является часть лесополосы, посаженной на рубеже XIX-XX века под руководством лесовода Н. Генко. Преобладают широколиственные породы, с участием березы.</p>			
<p><b>Флора.</b> Виды, занесенные в Красную книгу Самарской области: прострел раскрытый (<i>Pulsatilla patens</i> (L.)).</p>			
<p><b>Фауна.</b> Виды, занесенные в Красную книгу Самарской области: совка сплюшка. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.</p>			
<p><b>НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):</b></p>			
<p><b>Факторы негативного воздействия</b></p>			
Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Рубки леса			Умеренная
рекреация			Умеренная
<p>Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем</p>			
Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
возможны низовые пожары			



## 8. КАШПИРСКИЙ СОСНОВЫЙ ДРЕВОСТОЙ

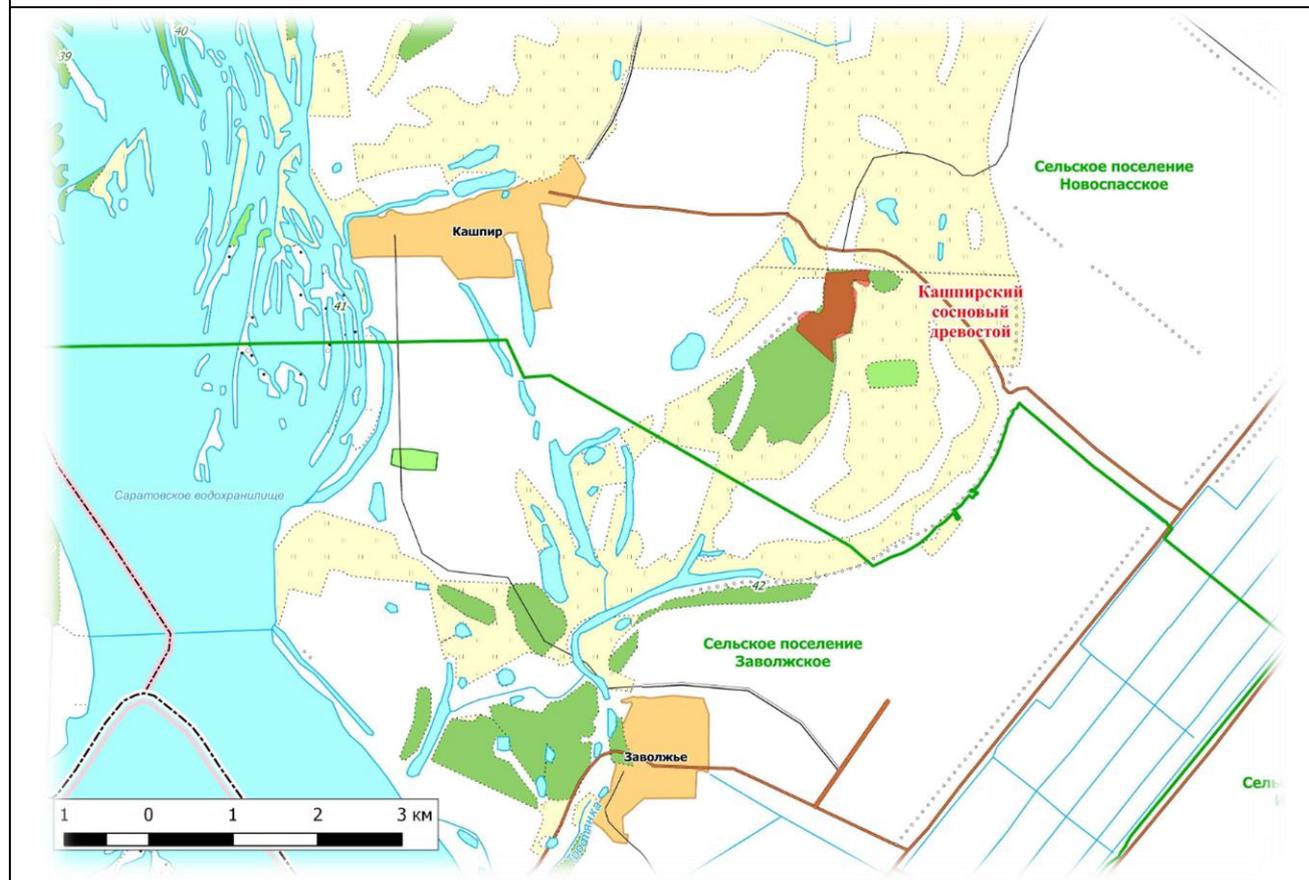


Рис. Расположение «Кашпирский сосновый древостой»

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Кашпирский сосновый древостой"	
Текущий статус ООПТ:	Действующий	
Категория ООПТ:	Памятник природы	
Значение ООПТ:	Региональное	
Профиль:	Ботанический	
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	Приволжский федеральный округ »Самарская область» Приволжский район	
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	181	
Общая площадь ООПТ:	42,9 га	
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га	
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	42,9 га	
Площадь охранной зоны:	0,0 га	

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в



том числе:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ландшафта;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• видового разнообразия флоры и фауны;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.</li> </ul>	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• старовозрастная искусственная лесопосадка;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• места обитания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Самарской области.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
10. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854 Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения 26.12.2011	
11. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283 Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области 11.11.2013	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, левобережье р. Волга. Расположен на территории сельского поселения Новоспасский, в 3 км юго-восточнее с. Кашпир.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	Земли сельскохозяйственного назначения – 42,85 га
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с</li> </ul>	



<p>нарушением целостности почвенного покрова;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выпас скота;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков на полях;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство туристических стоянок, палаточных городков, кемпингов, устройство костровищ и разведение костров.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b></p>
<p>На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сенокосшение (после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего уведомления);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для</li> </ul>



<p>поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>деятельность по охране лесов от пожаров;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<p><b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b></p>
<p>Вся территория является малонарушенной.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур 2600—2700°. Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля.</p>
<p><b>Геология,</b> геоморфология и почвенный покров. Сыртовая равнина Заволжья является областью погружения между Приволжской возвышенностью и общим Сыртом. Затоплялась она водами акчагыльского моря и сложена песчано-глинистыми породами акчагыла. Породы эти перекрыты сыртовой глиной. Наиболее древними породами, выходящими на поверхность, являются пермские, представленные известняками, доломитами, мергелями и пестроцветными песками и глинами. В долинах рек выступают юрские известняки, глины и пески. Сыртовые толщи относятся к апшеронскому возрасту. Они сгладили неровности древнего рельефа, придав современному полого увалистый облик. Мощность сыртовых толщ от 2 до 30 м. В районе хорошо выражена асимметрия водораздельных склонов. Склоны южной экспозиции являются крутыми и короткими, склоны северной экспозиции — пологими и широкими. Северные склоны, прорезанные притоками второго порядка, расчленяют этот склон на водоразделы второго порядка. Последние также имеют асимметричное строение, их западные склоны крутые, а восточные пологие. Асимметрия склонов здесь объясняется инсоляцией и преобладающим западным переносом воздуха. На склонах северной экспозиции иногда наблюдается слабо выраженная ступенчатость рельефа. Верхние ступени Сыртовой равнины являются останцами первичной аккумулятивной поверхности.</p>
<p><b>Почвенный покров</b> представлен преимущественно террасовыми (долинными; среднemosными и мощными суглинистыми) черноземами. Растительность. Памятником природы является часть лесополосы, посаженной на рубеже XIX-XX века под руководством</p>



лесовода Н. Генко. Преобладают широколиственные породы, с участием березы.			
<p><b>Флора.</b> Старовозрастные (70-90 лет) посадки сосны обыкновенной. Высота деревьев достигает 30 и более метров, диаметр стволов 25-30 см, сомкнутость крон достигает 70%. В подлеске преобладают вишня степная, шиповник, бузина. Лес имеет противозерозионное значение, является зоной отдыха местного населения. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.</p> <p>Виды, занесенные в Красную книгу Самарской области: прострел раскрытый (<i>Pulsatilla patens</i> (L.)).</p>			
<p><b>Фауна.</b> Виды, занесенные в Красную книгу Самарской области: совка сплюшка. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.</p>			
<b>НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):</b>			
<b>Факторы негативного воздействия</b>			
Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Рубки леса			Умеренная
рекреация			Умеренная
Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем			
Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
возможны низовые пожары			



## 9. МЕСТО ОБИТАНИЯ АВДОТКИ

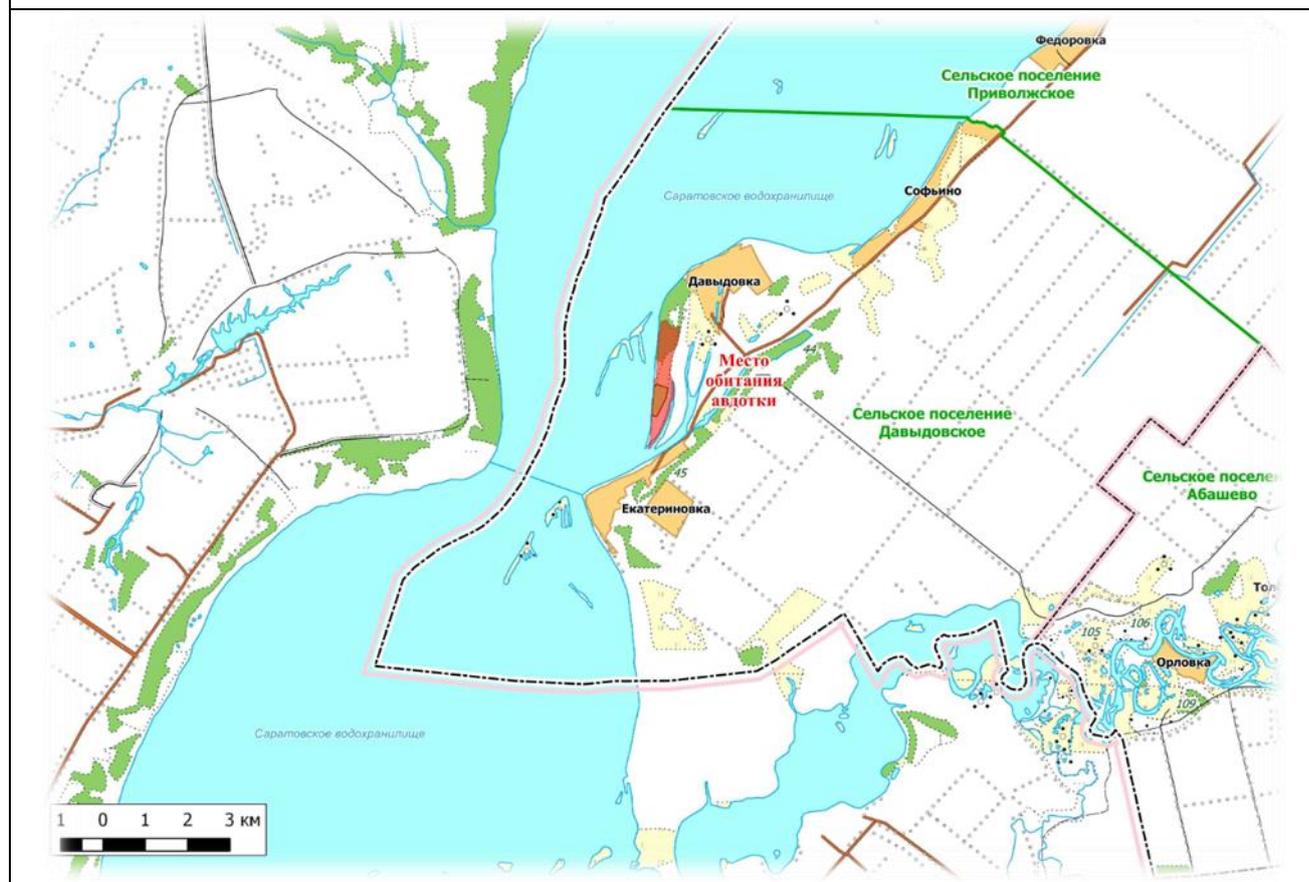


Рис. Расположение «Место обитания авдотки»

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Место обитания авдотки"
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	Зоологический
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	Приволжский федеральный округ «Самарская область» Приволжский район
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	182
Общая площадь ООПТ:	104,7 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	104,7 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

- ландшафта;



<ul style="list-style-type: none"> <li>• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;</li> <li>• видového разнообразия флоры и фауны;</li> <li>• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.</li> </ul>	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;</li> <li>• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;</li> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• лесолуговой природный комплекс;</li> <li>• места обитания авдотки.</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
1. Решение исполнительного комитета Приволжского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 12.07.1989 №174	
2. Решение исполнительного комитета Куйбышевского областного Совета народных депутатов от 28.12.1989 №481	
3. Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения 28.12.1989	
4. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
5. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
6. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
7. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
8. Приказ министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 16.06.2014 №229	
9. О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215 16.06.2014 229	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, левобережье р. Волга. Расположен на территории сельского поселения Давыдовка, 2 км юго-западнее с. Давыдовка.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	Земли лесного фонда – 32,4 га; Земли сельскохозяйственного назначения – 72,29 га.
Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Приволжское участковое лесничество, кв. 44



<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b><i>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выпас скота;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков на полях;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство туристических стоянок, палаточных городков, кемпингов, устройство костровищ и разведение костров.</li> </ul>	
<b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• посещение территории <b>ООПТ</b> гражданами;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с разрешения лесника сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных</li> </ul>	



ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сенокосение (после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего уведомления);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• деятельность по охране лесов от пожаров;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b>
<p>Вся территория является малонарушенной.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур 2600—2700°. Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля.</p>
<p>Песчаный берег Саратовского водохранилища с угнетенной растительностью — единственное известное место встречи авдотки в Самарской области. В настоящее время</p>



<p>песчаная коса занята молодыми и средневозрастными культурами сосны, а также околородной древесно-кустарниковой растительностью. В летний период активно используется для рекреации. Биотопы, пригодные для обитания авдотки в настоящее время полностью отсутствуют.</p>			
<p>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.</p>			
<p><b>НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):</b></p>			
<p><b>Факторы негативного воздействия</b></p>			
Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Рубки леса			Умеренная
посадки культур			Умеренная
рекреация			Умеренная
<p>Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем</p>			
Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
возможны низовые пожары			



## 10. НИЖНЕ-ПЕЧЕРСКАЯ ДУБРАВА

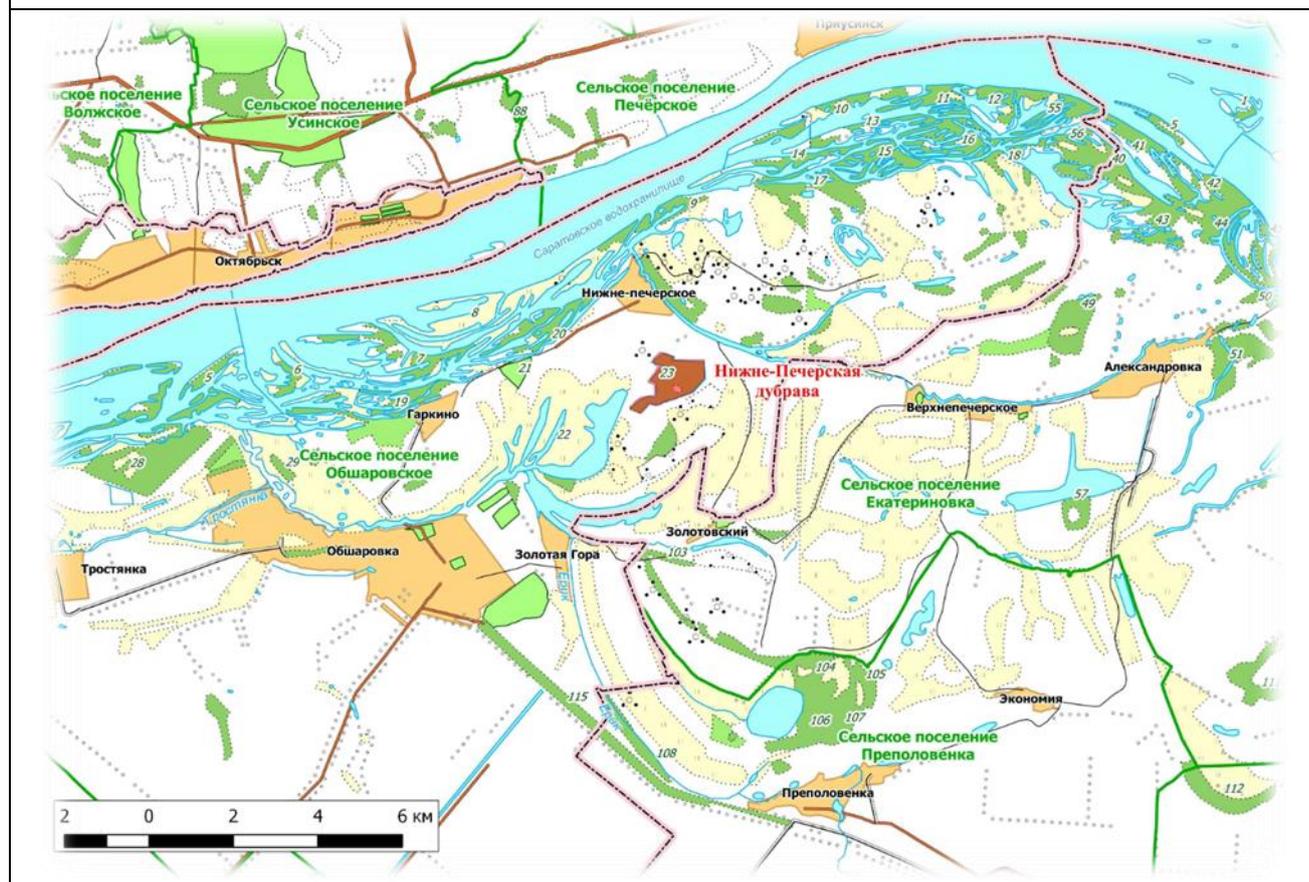


Рис. Расположение «Нижне-Печерская дубрава»

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Нижне-Печерская дубрава"
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	Ботанический
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	Приволжский федеральный округ »Самарская область» Приволжский район
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	183
Общая площадь ООПТ:	119,0 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	119,0 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

- ландшафта;



<ul style="list-style-type: none"> <li>• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;</li> <li>• видového разнообразия флоры и фауны;</li> <li>• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.</li> </ul>	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;</li> <li>• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;</li> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• старовозрастная дубрава семенного происхождения на террасе р. Волги;</li> <li>• места обитания видов растений, занесенных в Красную книгу Самарской области.</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
1. Решение исполнительного комитета Приволжского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 12.07.1989 №174	
2. Решение исполнительного комитета Куйбышевского областного Совета народных депутатов от 28.12.1989 №481	
3. Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения	
4. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
5. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
6. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
7. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
8. Приказ министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 16.06.2014 №229	
9. О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215 16.06.2014 229	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, левобережье р. Волга. Расположен на территории сельского поселения Обшаровка, в 2 км южнее с. Нижне-Печерское.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	Земли лесного фонда
Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Приволжское участковое лесничество, кв. 23.
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	



Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b><i>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выпас скота;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков на полях;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство туристических стоянок, палаточных городков, кемпингов, устройство костровищ и разведение костров.</li> </ul>	
<b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сенокосение (после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего</li> </ul>	



уведомления);
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• деятельность по охране лесов от пожаров;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b>
<p>Вся территория является малонарушенной.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур <math>2600</math>—<math>2700^{\circ}</math>. Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля.</p>
<p><b>Флора.</b> Виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: прострел раскрытый.</p> <p>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и</p>



фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.			
<b>Фауна.</b> Старовозрастная (возраст деревьев около 100 лет) дубрава семенного происхождения на террасе р. Волги. Наряду с дубом в древостое доминируют клен и осина. Подлесок состоит из шиповника, бузины обыкновенной и других кустарников. Разнообразна фауна. Лес имеет водоохранное и противозерозийное значение.			
<b>НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):</b>			
<b>Факторы негативного воздействия</b>			
Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Рубки леса			Умеренная
посадки культур			Умеренная
рекреация			Умеренная
Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем			
Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
возможны низовые пожары			



## 11. ОЗЕРО ТУРБАЗА

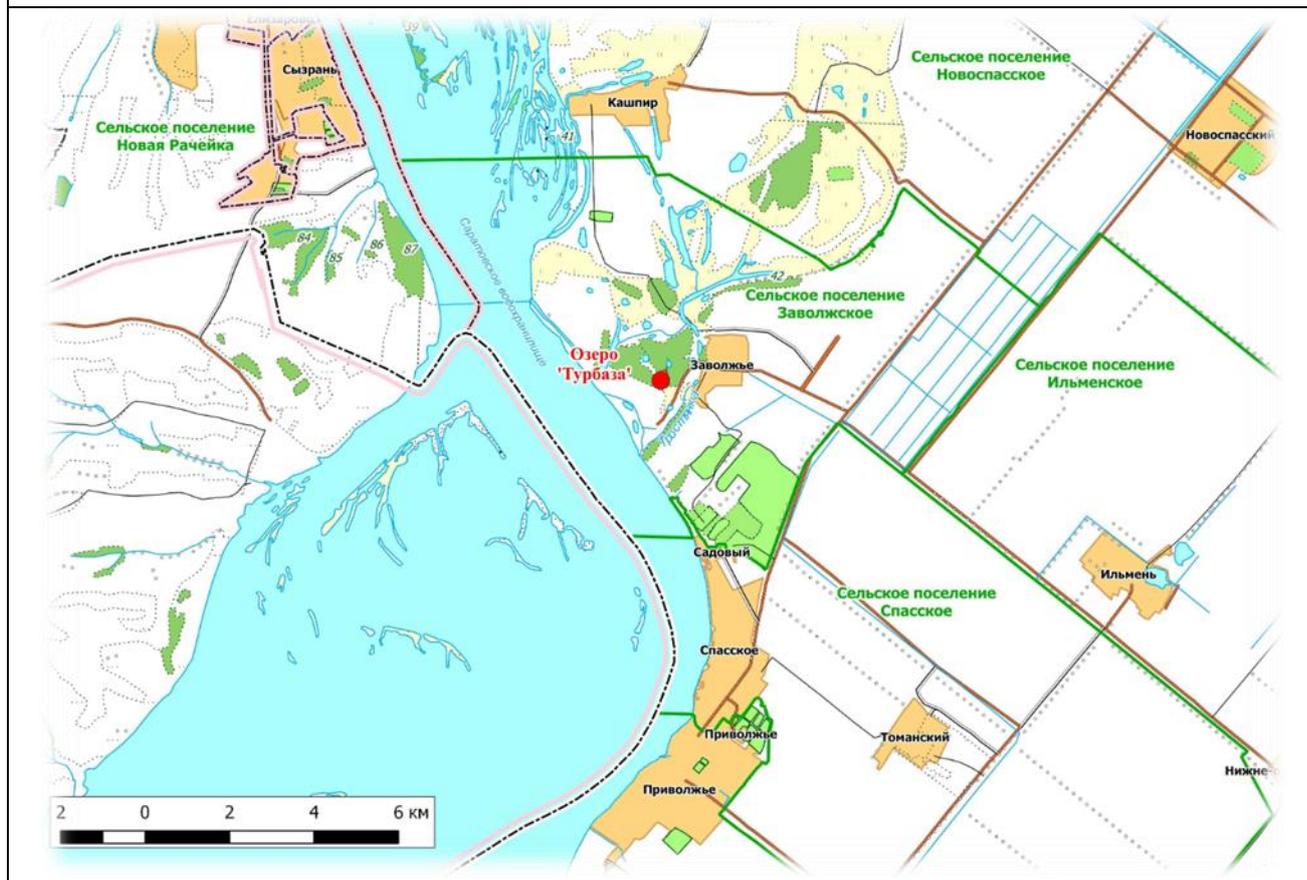


Рис. Расположение «Озеро Турбаза»

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Озеро Турбаза"
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	гидрологический
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	<u>Приволжский федеральный округ</u> <u>Самарская область</u> Приволжский район
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	184
Общая площадь ООПТ:	8,6 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	8,6 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

- ландшафта;



<ul style="list-style-type: none"> <li>• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;</li> <li>• видового разнообразия флоры и фауны;</li> <li>• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.</li> </ul>	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;</li> <li>• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;</li> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• озеро с прилегающими участками водно-болотной и луговой растительности;</li> <li>• место обитания водоплавающих и околоводных птиц.</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
1. Решение исполнительного комитета Приволжского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 12.07.1989 №174	
2. Решение исполнительного комитета Куйбышевского областного Совета народных депутатов от 28.12.1989 №481	
3. Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения 28.12.1989	
4. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
5. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
6. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
7. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, левобережье р. Волга. Расположен на территории сельского поселения Заволжье, 1,5 км юго-западнее с. Заволжье.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	Земли сельскохозяйственного назначения – 8,64 га
Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Приволжское участковое лесничество, кв. 23.
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:	



<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выпас скота;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков на полях;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство туристических стоянок, палаточных городков, кемпингов, устройство костровищ и разведение костров.</li> </ul>
<p><b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b></p>
<p>На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сенокосение (после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего уведомления);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных</li> </ul>



<p>организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>деятельность по охране лесов от пожаров;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<p><b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b></p>
<p>Вся территория является малонарушенной.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур 2600—2700°. Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля.</p>
<p><b>Флора.</b> Виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: прострел раскрытый.</p> <p>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.</p>
<p>Озеро, расположенное в пойменной части Саратовского водохранилища, длиной 500-600 м,</p>



<p>шириной до 100 м и глубиной 2-3 м. По берегам растет сосновый лес. Является местом обитания водоплавающих и околоводных птиц. В летнее время ведется активная рекреация. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.</p>			
<b>НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):</b>			
<b>Факторы негативного воздействия</b>			
Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Рубки леса			Умеренная
посадки культур			Умеренная
рекреация			Умеренная
Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем			
Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
возможны низовые пожары			



## 12. ФЕДОРОВСКАЯ ДУБРАВА

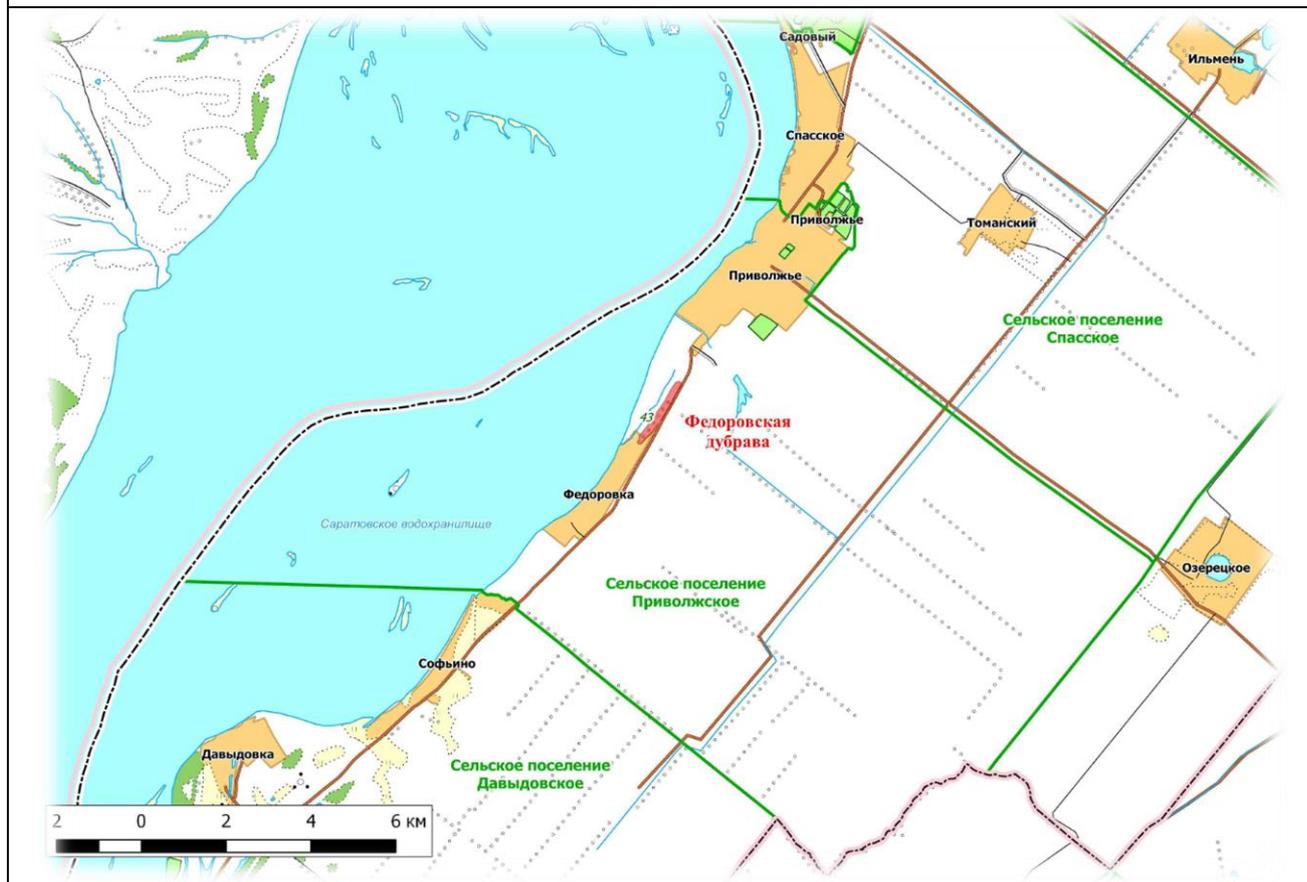


Рис. Расположение «Федоровская дубрава»

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Федоровская дубрава"
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	<u>ботанический</u>
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	<u>Приволжский федеральный округ</u> <u>»Самарская область» Приволжский район</u>
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	185
Общая площадь ООПТ:	25,9 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	25,9 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

- ландшафта;



<ul style="list-style-type: none"> <li>• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• видového разнообразия флоры и фауны;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.</li> </ul>	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• участки старовозрастного леса;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• места обитания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Самарской области.</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
1. Решение исполнительного комитета Приволжского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 12.07.1989 №174	
2. Решение исполнительного комитета Куйбышевского областного Совета народных депутатов от 28.12.1989 №481	
3. Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения 28.12.1989	
4. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
5. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
6. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
7. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
8. Приказ министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 16.06.2014 №229	
9. О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, левобережье р. Волга. Расположен на территории сельского поселения Приволжье, 1 км севернее с. Федоровка.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	Земли лесного фонда.
Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Приволжское участковое лесничество, кв. 43.
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	



Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b><i>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выпас скота;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков на полях;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство туристических стоянок, палаточных городков, кемпингов, устройство костровищ и разведение костров.</li> </ul>	
<b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых</li> </ul>	



лесных ресурсов, лекарственных растений;
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сенокошение (после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего уведомления);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• деятельность по охране лесов от пожаров;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b>
Вся территория является малонарушенной.
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур 2600—2700°. Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля.</p>
<p><b>Флора.</b> Виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: прострел</p>



раскрытый.

Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упадочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.

Старовозрастная (возраст около 70 лет), дубрава семенного происхождения на террасе р. Волги. Растительный покров однороден. Центр лесного массива занят типичной для этих мест, очень густой дубравой бересклетово-ландышевой. Древесный ярус представлен дубом обыкновенным семенного и порослевого происхождения, обильно плодоносящим. На окраине массива отмечена примесь осины. В кустарниковом ярусе различной плотности доминирует бересклет бородавчатый, отмечаются жестер слабительный, шиповник, боярышник кроваво-красный, крушина ломкая; на окраине леса в этом ярусе распространены заросли клена татарского, вишни степной и сливы колючей. Травостой разреженный, флористически богатый, доминирует ландыш майский, иногда - купена лекарственная, обильны представители дубравной флоры. Оценка современного состояния и вклада **ООПТ** в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упадочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.

### **НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):**

#### **Факторы негативного воздействия**

<b>Фактор негативного воздействия</b>	<b>Объект воздействия</b>	<b>В чем проявляется негативное воздействие</b>	<b>Значимость (сила) негативного воздействия</b>
Рубки леса			Умеренная
посадки культур			Умеренная
рекреация			Умеренная

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

<b>Угрозы (силы, явления)</b>	<b>Объект предполагаемого воздействия</b>	<b>В чем может проявиться негативное воздействие</b>	<b>Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия</b>
ВОЗМОЖНЫ низовые пожары			



# Система особо охраняемых природных территорий Безенчукского района

Реестр особо охраняемых природных территорий  
регионального значения Самарской области

## Безенчукский ООПТ

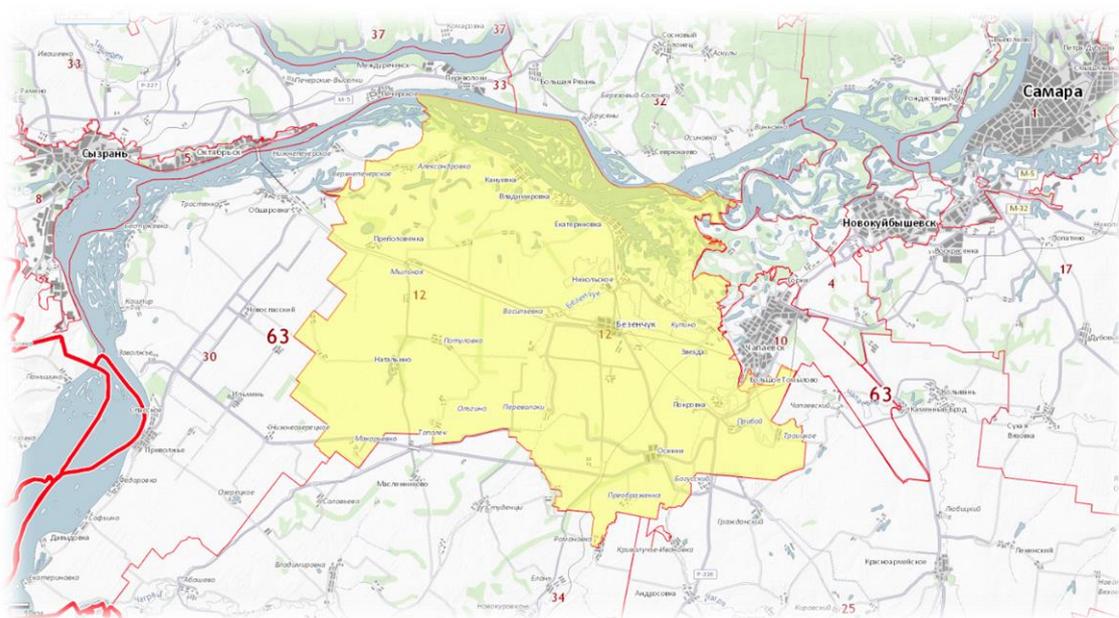


Рис. Безенчукский район

## Реестр ООПТ - Безенчукский район

№	Наименование	Площадь (га)	Дата присвоения
1	Александровская пойма	311,8	<u>1987 год</u>
2	Васильевские острова	6041,09	<u>1983 год</u>
3	Генковские лесополосы	236,57	<u>1989 год</u>
4	Майтуганские солонцы	2529	<u>1989 год</u>
5	Озеро Боровое	465,21	<u>1993 год</u>
6	Сосновая роща	42,22	<u>1993 год</u>
7	Урочище «Макарка»	41,94	<u>1993 год</u>



## 1. АЛЕКСАНДРОВСКАЯ ПОЙМА

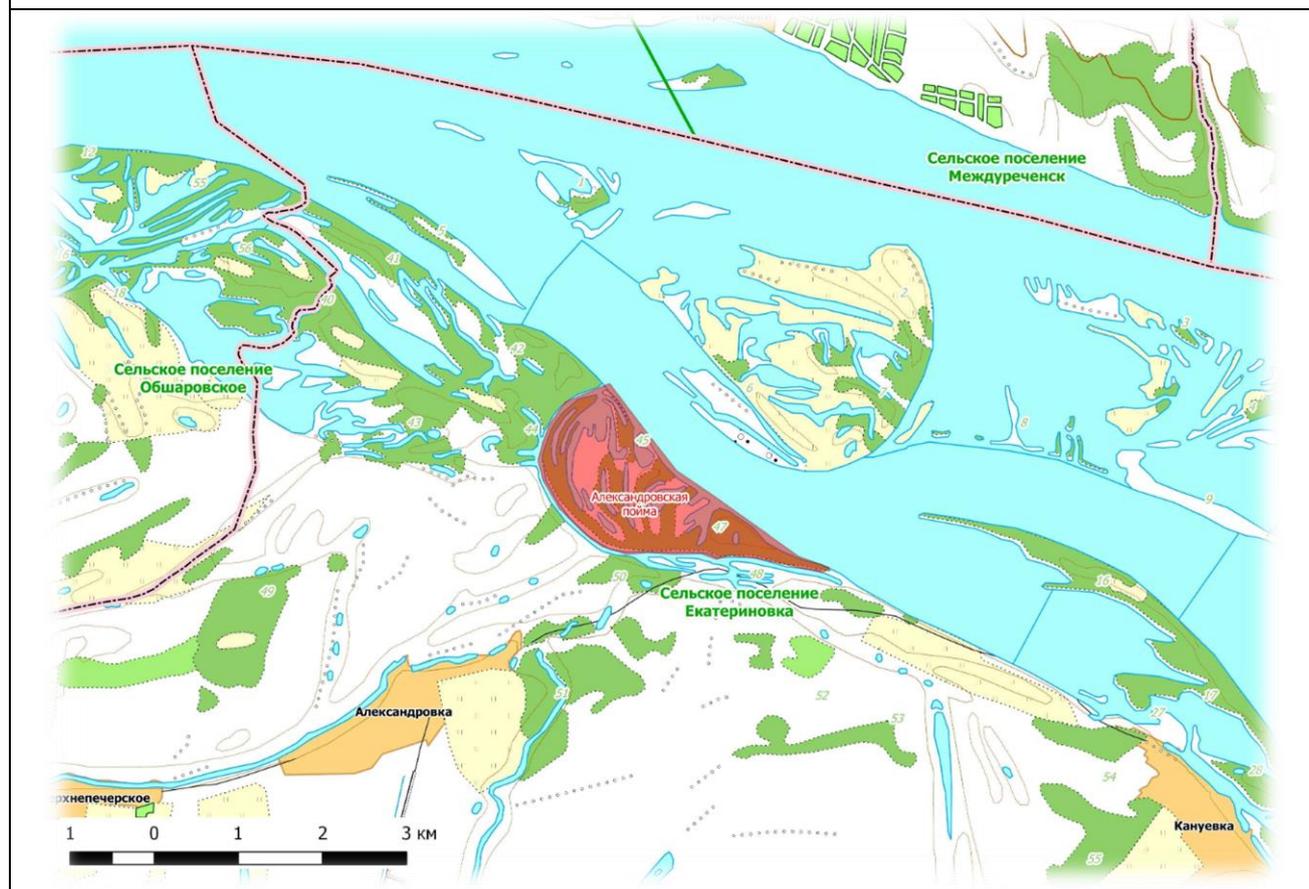


Рис. Расположение «Александровской поймы»

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Александровская пойма"
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	ботанический
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	Приволжский федеральный округ »Самарская область» Безенчукский район
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	71
Общая площадь ООПТ:	311,8 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	311,8 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

- ландшафта;



<ul style="list-style-type: none"> <li>• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;</li> <li>• видového разнообразия флоры и фауны;</li> <li>• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.</li> </ul>	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;</li> <li>• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;</li> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• природные комплексы пойменного левобережья р. Волга;</li> <li>• места обитания и произрастания видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Самарской области.</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
1. Решение исполнительного комитета Куйбышевского областного Совета народных депутатов от 03.11.1987 №386	
2. Об утверждении природных объектов области государственными памятниками природы местного значения	
3. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
4. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
5. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
6. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
7. Приказ министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 16.06.2014 №229	
8. О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215	
9. Решение исполнительного комитета Куйбышевского областного Совета народных депутатов от 03.11.1987 №386	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, левобережье р. Волга. Расположен на территории сельского поселения Приволжье, 1 км севернее с. Федоровка.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	земли лесного фонда - 211 га земли водного фонда – 100,8 га
Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Безенчукское участковое лесничество, кв. 45-47
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	



Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b><i>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> <li>• мелиоративные работы, гидростроительство, зарегулирование стока;</li> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> <li>• выпас скота;</li> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>• использование огня в хозяйственных целях, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы;</li> <li>• устройство туристических стоянок, палаточных городков, кемпингов, устройство костровищ и разведение костров.</li> </ul>	
<b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> <li>• сенокосение (после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего</li> </ul>	



уведомления);
<ul style="list-style-type: none"> <li>пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подростов, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>деятельность по охране лесов от пожаров;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b>
<p>Вся территория является малонарушенной.</p>
<p><b>Рельеф.</b> Территория представляет собой участок поймы р. Волги, подтопленный Саратовским водохранилищем, с естественной пойменной лесо-луговой растительностью. Многочисленны заливы, протоки и озера-старицы.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур <math>2600</math>—<math>2700^{\circ}</math> Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля.</p>
<p><b>Растительность.</b> Мелководья, заняты прибрежно-водной растительностью (доминируют рогозы узколистный и широколистный, тростник обыкновенный и камыш озерный). Основными ассоциациями пойменных лесов являются: ветлово-осоково-ежевиковая и дубрава вязово-ландышевая. Первая представляет собой остаток пойменного леса, произраставшего здесь до затопления. Широко распространены кустарники - шиповник,</p>



<p>слива колючая (терн), черемуха. В луговой растительности доминируют фитоценозы лисохвостово-разнотравной ассоциации. Несмотря на достаточно интенсивное антропогенное использование территории (рекреационное, сбор грибов и ягод, рыболовство, местно - сенокосение и рубка леса), состояние растительного покрова можно считать удовлетворительным.</p>			
<p><b>Флора.</b> Виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: мята мутовчатая (<i>Mentha verticillata</i>), касатик сибирский (<i>Iris sibirica</i>), кубышка желтая (<i>Nuphar lutea</i>), кувшинка белая (<i>Nymphaea alba</i>).</p>			
<p><b>Фауна.</b> Виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области: орлан белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>), сплюшка (<i>Otus scops</i>), белокрылая крачка (<i>Chlidonias leucopterus</i>), гадюка обыкновенная (<i>Viperus berus berus</i>), лягушка травяная (<i>Rana temporaria</i>). Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Пойменные водно-болотные сообщества находятся в естественном состоянии. Лесо-луговая растительность на гривах так же не испытывает иного антропогенного воздействия кроме колебаний уровня воды в Саратовском водохранилище, которые не всегда совпадают с периодами естественного паводка. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.</p>			
<p><b>НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):</b></p>			
<p>Факторы негативного воздействия</p>			
Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
<u>выпас скота</u>			Умеренная
<u>рекреация</u>			Умеренная
<u>Охота</u>			Умеренная
<p>Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем</p>			
Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
<p>ВОЗМОЖНЫ низовые пожары</p>			



## 2. ВАСИЛЬЕВСКИЕ ОСТРОВА

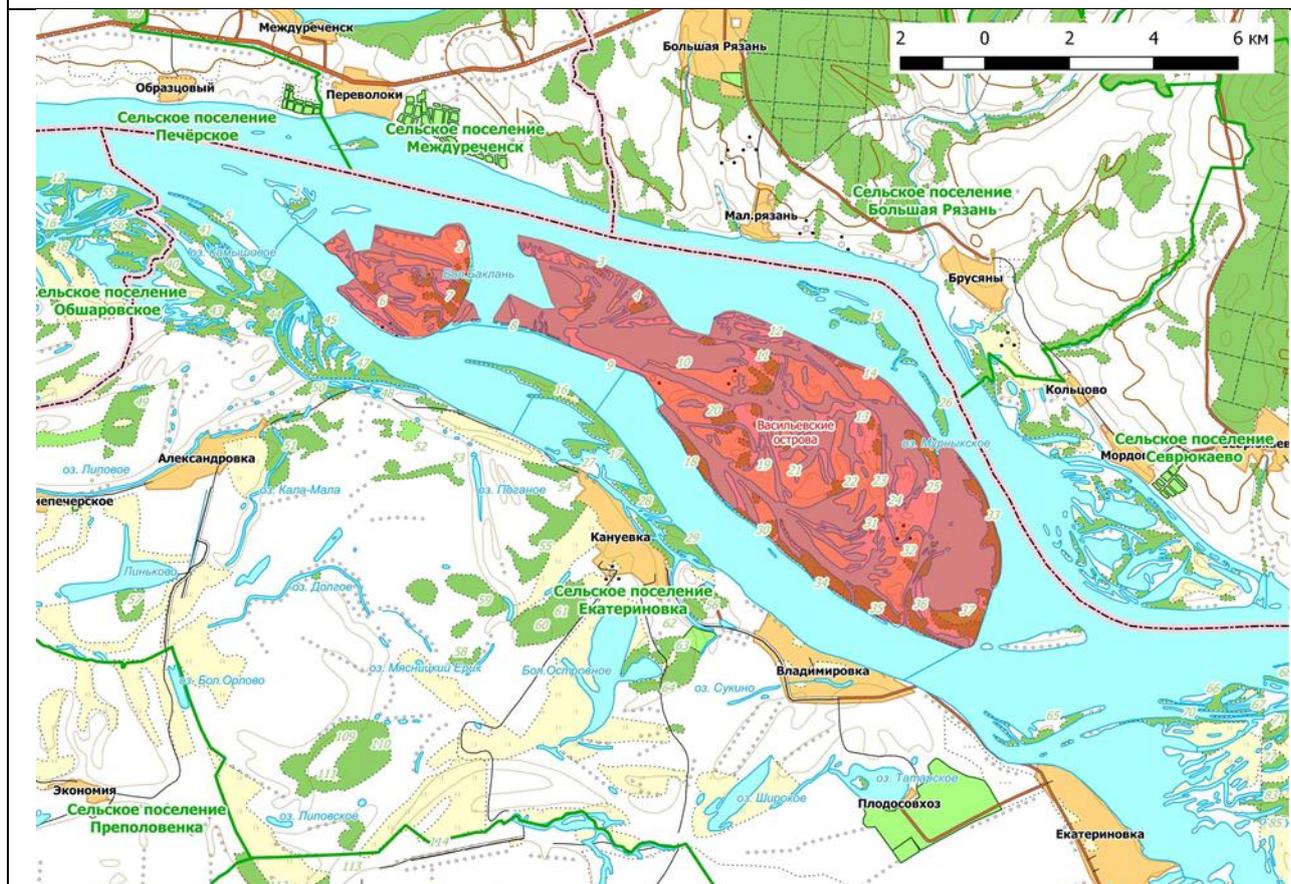


Рис. Расположение «Васильевских островов»

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Александровская пойма"
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	ландшафтный
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	Приволжский федеральный округ «Самарская область» Безенчукский район
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	31
Общая площадь ООПТ:	5 077,9 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	5 077,9 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

- ландшафта;
- древесной, кустарниковой и травянистой растительности;
- видового разнообразия флоры и фауны;
- редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и



грибов.	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;</li> <li>• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;</li> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• природные комплексы поймы р. Волга;</li> <li>• ключевая орнитологическая территория;</li> <li>• место обитания и произрастания видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Самарской области. Редкий вид птиц - орлан-белохвост.</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
1. Решение исполнительного комитета Безенчукского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 25.07.1978 №333	
2. Решение исполнительного комитета Куйбышевского областного Совета народных депутатов от 19.04.1983 №6	
3. Об отнесении природных объектов области к государственным памятникам природы	
4. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
5. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
6. Постановление правительства Самарской области от 16.12.2013 №768	
7. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
8. Приказ министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 16.06.2014 №229	
9. О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, Низменное Заволжье. В русле р. Волги между с. Владимировка и Александровка В 2 км к северу от с. Владимировка.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	земли лесного фонда – 1401 га; земли сельхозназначения – 1010 га; земли водного фонда – 2667 га
Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Безенчукское участковое лесничество, кв. 2-4, 6-14, 18-25, 30-37
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 16.12.2013 №768
<b>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за	



с собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:
проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
заготовка гражданами древесины для собственных нужд;
распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;
строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, возведение временных строений и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;
устройство свалок, складирование и захоронение отходов;
размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;
выпас скота;
промысловая, любительская и спортивная охота с 1 апреля по 30 сентября;
заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;
использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;
складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;
разведка и добыча полезных ископаемых;
мелиоративные работы, гидростроительство, регулирование стока;
сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков;
передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима памятника природы.
проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;
<b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b>
На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:
свободное посещение территории гражданами;
сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;
сенокосение и вывоз сена колесным транспортом;
пчеловодство;
санитарные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин,



<p>имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</p>
<p>применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</p>
<p>деятельность по охране лесов от пожаров;</p>
<p>проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</p>
<p>свободное посещение территории гражданами;</p>
<p><b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b></p>
<p>Вся территория является малонарушенной.</p>
<p><b>Рельеф.</b> Памятник природы представляет собой архипелаг, около половины общей площади которого представлено сушей, занятой главным образом пойменными лугами, лесами и кустарниковыми зарослями.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур 2600—2700°. Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля.</p>
<p><b>Растительность.</b> Во внутренних водоемах встречаются такие водные растения как кувшинки, кубышка, ряска, водокрас, сальвиния плавающая, роголистник темно-зеленый, рдест плавающий и др. Мелководья занимают прибрежно-водные сообщества из рогозов, тростника, камыша, сусака зонтичного, ежеголовника простого и др. Песчаное побережье островов лишено сомкнутого растительного покрова, здесь широко встречаются ивы (кустарниковые заросли и отдельные деревья) - отмечено 5 видов. Затапливаемые в весеннее половодье понижения островов заняты луговой растительностью с доминированием фитоценозов лисохвостово-разнотравной и кострово-пырейной ассоциаций. Островные леса представлены двумя типами: ветлово-осокоревыми - на околоводных участках и дубово-вязовыми - на высоких гривах.</p>
<p><b>Флора.</b> Виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: сальвиния, плавающая <i>Salvinia natans</i> (L.), кубышка желтая <i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith., кувшинка чисто-белая <i>Nymphaea candida</i> (J.Presl).</p>
<p><b>Фауна.</b> Животный мир территории очень разнообразен. Внутренние водоемы остров - нерестилища ценных рыб. Встречаются виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области: орлан-белохвост, огарь, сизоворонка, белая цапля. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Пойменные водно-болотные сообщества находятся в естественном состоянии. Лесо-луговая растительность на гривах преимущественно не испытывает иного антропогенного воздействия кроме колебаний уровня воды в Саратовском водохранилище, которые не всегда совпадают с периодами естественного паводка. Около 5% площади памятника природы занимают рекреационные объекты или территории, граничащие с рекреационными объектами за пределами памятника природы. На данных участках наблюдается антропогенная трансформация растительного покрова.</p>



Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упадочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.			
<b>НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):</b>			
<b>Факторы негативного воздействия</b>			
Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
нестабильный гидрологический режим			
<u>выпас скота</u>			Умеренная
<u>рекреация</u>			Умеренная
<u>Охота</u>			Умеренная
Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем			
Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
ВОЗМОЖНЫ пожары			

#### Основные охраняемые виды:

##### 3 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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрытосеменные)			
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)			
Nymphaeales (Нимфейные)			
Nymphaeaceae (Нимфейные)			
1.	Nuphar lutea (L.) Sm	Кубышка желтая	1. Красный список МСОП: NA, ver.



			3.1 2. Региональная КК (Самарская область): 5/Г
2	<i>Nymphaea alba</i> L.	Кувшинка белая	1. Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 2. Региональная КК (Самарская область): 5/Б
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Fagales (Буковые)			
Fagaceae (Буковые)			
3	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
Lamiales (Губоцветные)			
Lamiaceae (Губоцветные)			
4	<i>Mentha verticillata</i> L.	Мята мутовчатая	Региональная КК (Самарская область): 1/0
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Iridaceae (Ирисовые)			
5	<i>Iris sibirica</i> L.	Касатик сибирский	1. Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 2. Региональная КК (Самарская область): 5/Б

## Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Amphibia (Амфибии)			
Anura (Бесхвостые)			
Ranidae (Лягушки)			
1	<i>Rana temporaria</i> Linne, 1758	Гривяная лягушка	Региональная КК (Самарская область): 5/0
Aves (Птицы)			
Charadriiformes (Ржанкообразные)			
Laridae (Чайковые)			
2	<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	Белокрылая крачка	Региональная КК (Самарская область): 2/А
Falconiformes (Соколообразные)			



Accipitridae (Ястребиные)			
3	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Орлан белохвост Красная книга РФ: 3	Региональная КК (Самарская область): 4/Г
Strigiformes (Совообразные)			
Strigidae (Настоящие совы)			
4	<i>Otus scops</i> (L.)	Сплюшка, Совка Сплюшка	Региональная КК (Самарская область): 5/В
Reptilia (Рептилии)			
Squamata (Чешуйчатые)			
Viperidae (Гадюковые)			
5	<i>Vipera berus berus</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенная гадюка	Региональная КК (Самарская область): 4/0



### 3. ГЕНКОВСКАЯ ЛЕСОПОЛОСА

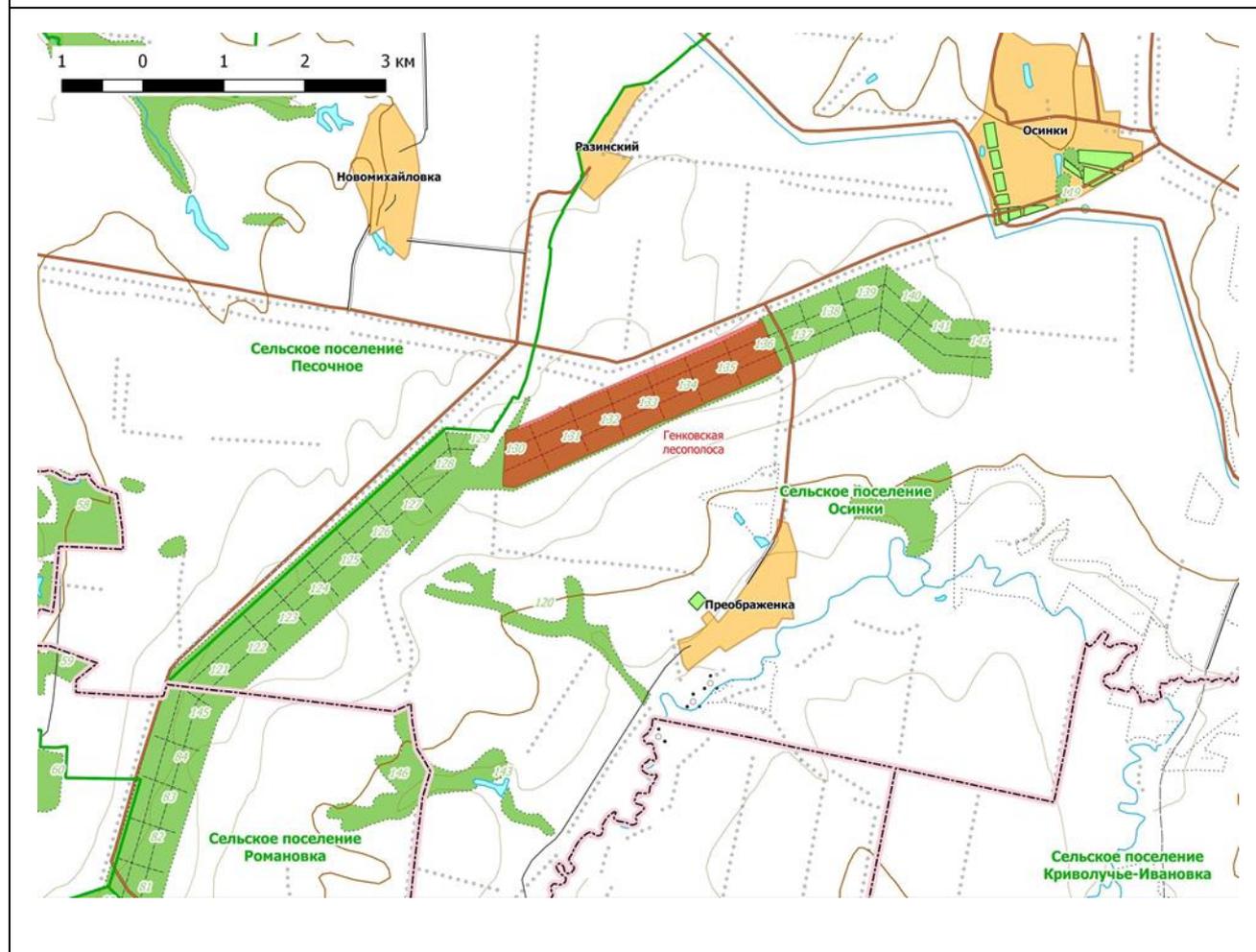


Рис. Расположение «Генковской лесополосы»

#### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Генковские лесополосы"
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	<u>Ботанический</u>
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	<u>Приволжский федеральный округ</u> <u>Самарская область</u> Безенчукский район
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	106
Общая площадь ООПТ:	236,6 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	236,6 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га



<b>ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:</b>	
Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ландшафта;</li> <li>• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;</li> <li>• видового разнообразия флоры и фауны;</li> <li>• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.</li> </ul>	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;</li> <li>• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;</li> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• природные комплексы поймы р. Волга;</li> <li>• ключевая орнитологическая территория;</li> <li>• место обитания и произрастания видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Самарской области. Редкий вид птиц - орлан-белохвост.</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
10. Решение исполнительного комитета Безенчукского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 29.09.1987 №300	
11. Решение исполнительного комитета Куйбышевского областного Совета народных депутатов от 14.06.1989 №201	
12. Об отнесении природных объектов области к Государственным памятникам природы местного значения	
13. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
14. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
15. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
16. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
17. Приказ министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 16.06.2014 №229	
18. О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, Низменное Заволжье. Расположен на территории городского поселения Осинки, 3 км юго-западнее с. Осинки.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	



Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	земли лесного фонда – 1401 га; земли сельхозназначения – 1010 га; земли водного фонда – 2667 га
Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Безенчукское участковое лесничество, кв. 130-136.
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b><i>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> <li>• выпас скота;</li> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>• сжигание порубочных остатков;</li> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы.</li> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> </ul>	
<b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	



<p>На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<p><b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b></p>
<p>Искусственно созданная лесополоса, около половины территории расположено вдоль асфальтированной автодороги. Наблюдаются съезды на территорию памятника природы.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур <math>2600</math>—<math>2700^{\circ}</math> Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля).</p>
<p><b>Растительность.</b> Памятник искусственного лесоразведения в степной зоне. Основное</p>



<p>направление полосы с ЮЗ на СВ. Памятник природы сохраняет небольшой отрезок в центральной части лесополосы. Древостой состоит из березы повислой, ясеней обыкновенного и зеленого, кленов платановидного, американского и татарского, сосны обыкновенной, дуба черешчатого. Сомкнутость крон может достигать 0.9-1, в этом случае отсутствуют кустарниковый и травяной ярусы. При более разреженном древостое формируется кустарниковый ярус (из вяза полевого, шиповника, бересклета бородавчатого, сливы колючей и вишни степной) и разреженный травостой (гравилат городской, чистотел большой, лопух паутинистый), в котором отсутствуют типичные лесные растения - из-за удаленности полосы от естественных лесных массивов и высокой сомкнутости крон. Естественное возобновление основных лесообразующих пород - сосны и дуба - практически отсутствует, а у ясеней и клена платановидного оно массовое. Современное состояние древостоя удовлетворительное.</p>			
Флора. Типичная для региона.			
<p><b>Фауна.</b> Животный мир территории очень разнообразен. Внутренние водоемы остров - нерестилища ценных рыб. Встречаются виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области: орлан-белохвост, огарь, сизоворонка, белая цапля. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Пойменные водно-болотные сообщества находятся в естественном состоянии. Лесо-луговая растительность на гривах преимущественно не испытывает иного антропогенного воздействия кроме колебаний уровня воды в Саратовском водохранилище, которые не всегда совпадают с периодами естественного паводка. Около 5% площади памятника природы занимают рекреационные объекты или территории, граничащие с рекреационными объектами за пределами памятника природы. На данных участках наблюдается антропогенная трансформация растительного покрова. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.</p>			
<b>НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):</b>			
<b>Факторы негативного воздействия</b>			
Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
выпас скота			Умеренная
рекреация			Умеренная
Охота			Умеренная
Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем			
Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
возможны низовые пожары			



## 4. МАЙТУГАНСКИЕ СОЛОНЦЫ

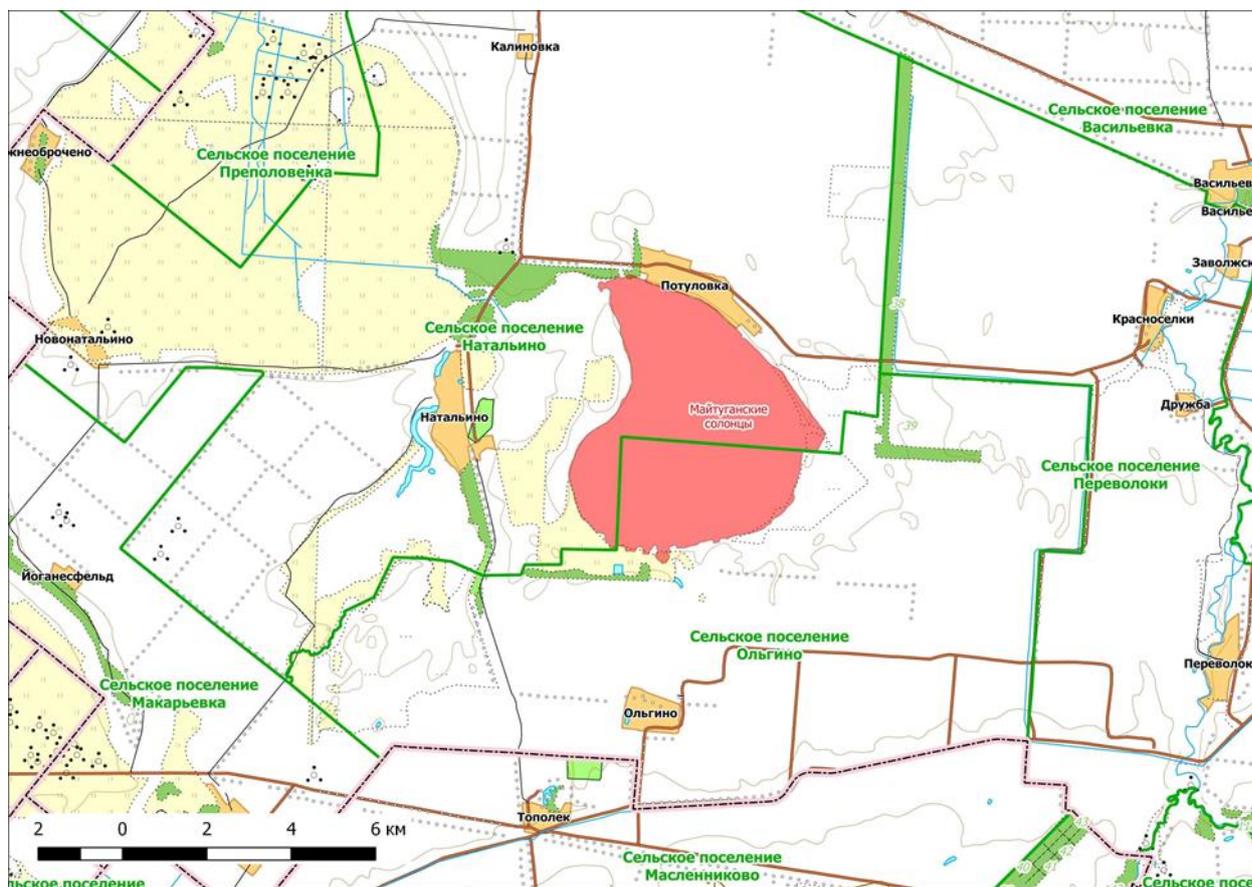


Рис. Расположение «Генковской лесополосы»

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Генковские лесополосы"
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	<u>ботанический</u>
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	<u>Приволжский федеральный округ</u> <u>Самарская область</u> Безенчукский район
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	106
Общая площадь ООПТ:	236,6 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	236,6 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в



том числе:	
• ландшафта;	
• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;	
• видовой разнообразия флоры и фауны;	
• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;	
• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;	
• осуществление экологического мониторинга памятника природы.	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
• природные комплексы поймы р. Волга;	
• ключевая орнитологическая территория;	
• место обитания и произрастания видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Самарской области. Редкий вид птиц - орлан-белохвост.	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
19. Решение исполнительного комитета Безенчукского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 29.09.1987 №300	
20. Решение исполнительного комитета Куйбышевского областного Совета народных депутатов от 14.06.1989 №201	
21. Об отнесении природных объектов области к Государственным памятникам природы местного значения	
22. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
23. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
24. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
25. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
26. Приказ министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 16.06.2014 №229	
27. О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, Низменное Заволжье. Расположен на территории городского поселения Осинки, 3 км юго-западнее с. Осинки.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых	земли лесного фонда – 1401 га; земли



территорий и объектов:	сельхозназначения – 1010 га; земли водного фонда – 2667 га
Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Безенчукское участковое лесничество, кв. 130-136.
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b><i>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> <li>• выпас скота;</li> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>• сжигание порубочных остатков;</li> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы.</li> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> </ul>	
<b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:	



<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом; г) применение безогневых способов очистки мест рубок от порубочных остатков;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b>
<p>Искусственно созданная лесополоса, около половины территории расположено вдоль асфальтированной автодороги. Наблюдаются съезды на территорию памятника природы.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур <math>2600</math>—<math>2700^{\circ}</math> Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля).</p>
<p><b>Растительность.</b> Памятник искусственного лесоразведения в степной зоне. Основное направление полосы с ЮЗ на СВ. Памятник природы сохраняет небольшой отрезок в центральной части лесополосы. Древостой состоит из березы повислой, ясеней</p>



обыкновенного и зеленого, кленов платановидного, американского и татарского, сосны обыкновенной, дуба черешчатого. Сомкнутость крон может достигать 0.9-1, в этом случае отсутствуют кустарниковый и травяной ярусы. При более разреженном древостое формируется кустарниковый ярус (из вяза полевого, шиповника, бересклета бородавчатого, сливы колючей и вишни степной) и разреженный травостой (гравилат городской, чистотел большой, лопух паутинистый), в котором отсутствуют типичные лесные растения - из-за удаленности полосы от естественных лесных массивов и высокой сомкнутости крон. Естественное возобновление основных лесообразующих пород - сосны и дуба - практически отсутствует, а у ясеней и клена платановидного оно массовое. Современное состояние древостоя удовлетворительное.

Флора. Типичная для региона.

**Фауна.** Животный мир территории очень разнообразен. Внутренние водоемы остров - нерестилища ценных рыб. Встречаются виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области: орлан-белохвост, огарь, сизоворонка, белая цапля. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Пойменные водно-болотные сообщества находятся в естественном состоянии. Лесо-луговая растительность на гривах преимущественно не испытывает иного антропогенного воздействия кроме колебаний уровня воды в Саратовском водохранилище, которые не всегда совпадают с периодами естественного паводка. Около 5% площади памятника природы занимают рекреационные объекты или территории, граничащие с рекреационными объектами за пределами памятника природы. На данных участках наблюдается антропогенная трансформация растительного покрова. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.

### **НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):**

#### **Факторы негативного воздействия**

<b>Фактор негативного воздействия</b>	<b>Объект воздействия</b>	<b>В чем проявляется негативное воздействие</b>	<b>Значимость (сила) негативного воздействия</b>
выпас скота			Умеренная
рекреация			Умеренная
Охота			Умеренная

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

<b>Угрозы (силы, явления)</b>	<b>Объект предполагаемого воздействия</b>	<b>В чем может проявиться негативное воздействие</b>	<b>Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия</b>
возможны низовые пожары			



## 5. ОЗЕРО БОРОВОЕ

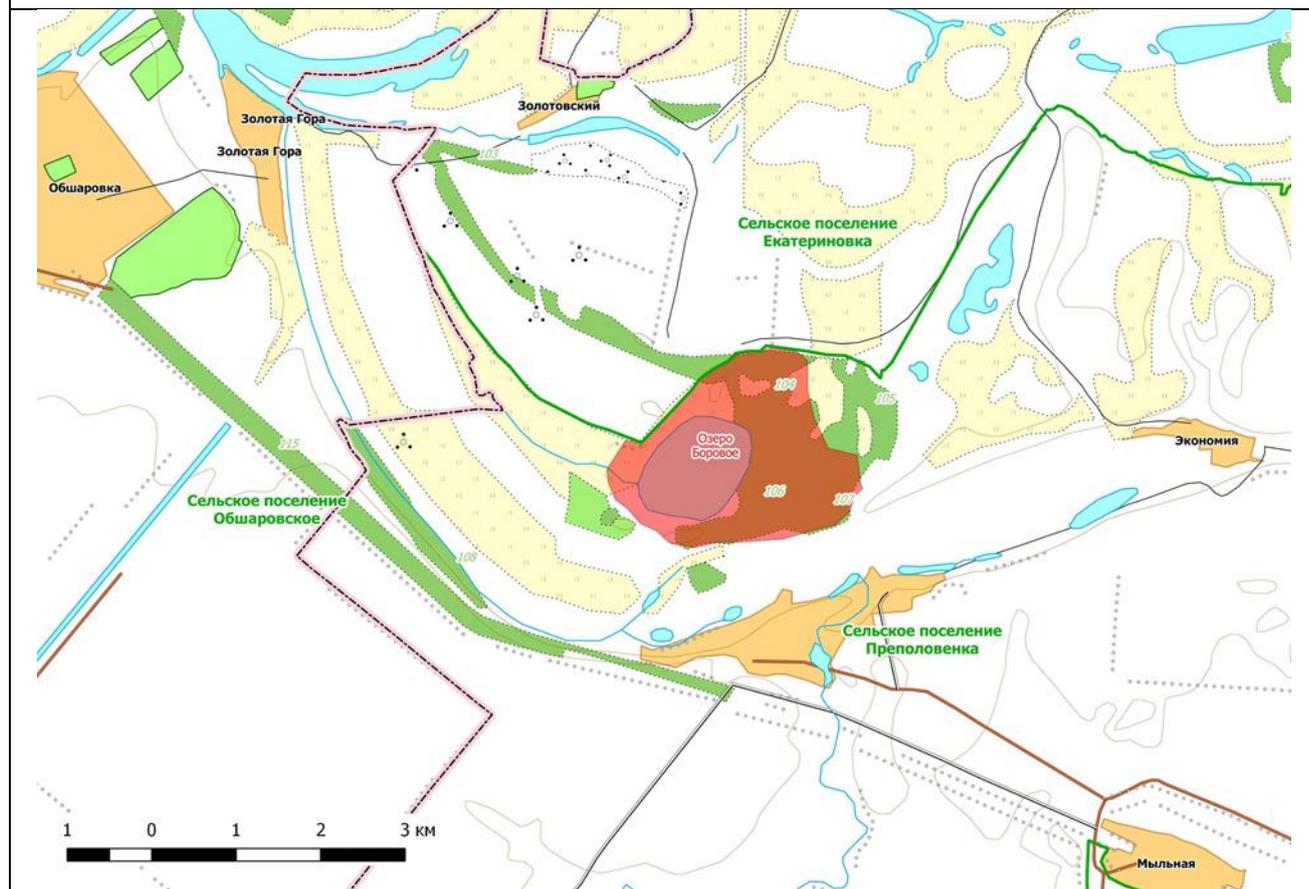


Рис. Расположение «Озеро Боровое»

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Озеро Боровое"
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	<u>гидрологический</u>
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	<u>Приволжский федеральный округ</u> <u>Самарская область</u> Безенчукский район
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	192
Общая площадь ООПТ:	465,2 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	465,2 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

- ландшафта;



<ul style="list-style-type: none"> <li>• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;</li> <li>• видového разнообразия флоры и фауны;</li> <li>• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.</li> </ul>	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;</li> <li>• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;</li> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• природные комплексы пойменного левобережья р. Волга;</li> <li>• уникальный для Самарской области водоем;</li> <li>• типичные пойменные сообщества;</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
1. Решение исполнительного комитета Безенчукского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 18.09.1991 №186	
2. Постановление администрации Самарской области от 22.04.1993 №129	
3. Об отнесении природных объектов области к государственным памятникам природы 22.04.1993	
4. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
5. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
6. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
7. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
8. Приказ министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 16.06.2014 №229	
9. О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215 16.06.2014 229	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, Низменное Заволжье, 2 км северо-западнее с. Преполовенка. Расположен на территории сельского поселения Преполовенка.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	Земли лесного фонда; Земли сельскохозяйственного назначения.
Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Безенчукское участковое лесничество, кв. 104, 106-107.
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854



<b><i>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</i></b>
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выпас скота;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков на полях;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство туристических стоянок, палаточных городков, кемпингов, устройство костровищ и разведение костров.</li> </ul>
<b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b>
На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сенокосение (после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего уведомления);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при</li> </ul>



<p>выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<p><b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b></p>
<p>Вся территория является малонарушенной.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур <math>2600</math>—<math>2700^{\circ}</math> Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля. Растительность. Пойменное озеро, окруженное полукольцом леса. На мелководьях произрастают густые заросли прибрежно-водной растительности, с доминированием рогаза и камыша.</p>
<p><b>Растительность.</b> Мелководья, заняты прибрежно-водной растительностью (доминируют рогазы узколистный и широколистный, тростник обыкновенный и камыш озерный). Основными ассоциациями пойменных лесов являются: ветлово-осокорево-ежевиковая и дубрава вязово-ландышевая. Первая представляет собой остаток пойменного леса, произраставшего здесь до затопления. Широко распространены кустарники - шиповник, слива колючая (терн), черемуха. В луговой растительности доминируют фитоценозы лисохвостово-разнотравной ассоциации. Несмотря на достаточно интенсивное антропогенное использование территории (рекреационное, сбор грибов и ягод, рыболовство, местно - сенокосение и рубка леса), состояние растительного покрова можно считать удовлетворительным.</p>
<p><b>Флора.</b> Типичная для пойменных мест.</p>
<p><b>Фауна.</b> Типичная для региона. Озеро является местом обитания большого количества водоплавающих и болотных птиц, а также местом отдыха и кормежки во время перелета. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно</p>



преобразованных территорий.			
<b>НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):</b>			
<b>Факторы негативного воздействия</b>			
Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
<u>выпас скота</u>			Умеренная
<u>рекреация</u>			Умеренная
<u>Охота</u>			Умеренная
Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем			
Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
возможны низовые пожары			



## 6. СОСНОВАЯ РОЩА

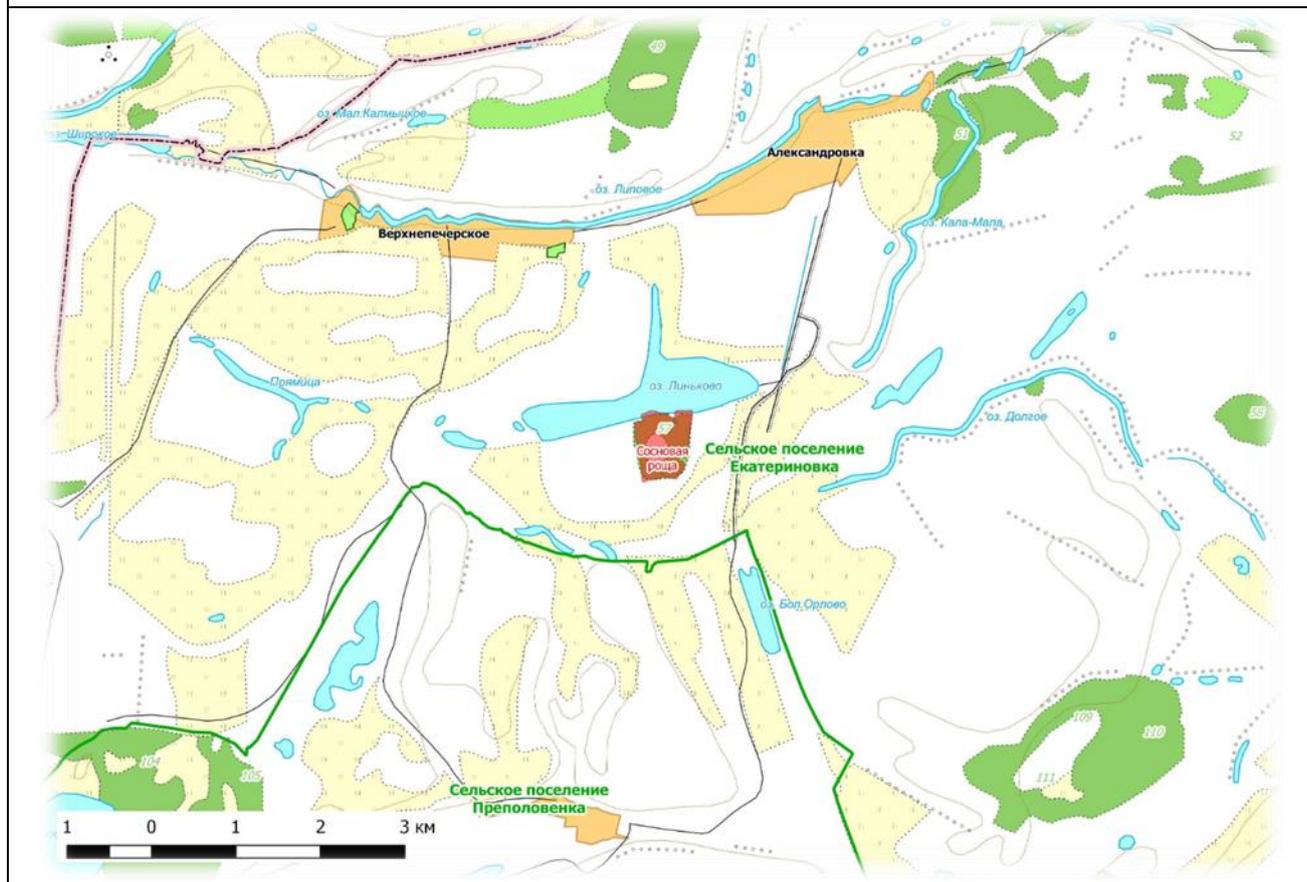


Рис. Расположение «Сосновой рощи»

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения "Сосновая роща "
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	Лесной
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	Приволжский федеральный округ »Самарская область» Безенчукский район
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	193
Общая площадь ООПТ:	42,2 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	42,2 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:



<ul style="list-style-type: none"> <li>• ландшафта;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• видового разнообразия флоры и фауны;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.</li> </ul>	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление экологического мониторинга памятника природы.</li> </ul>	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• природные комплексы пойменного левобережья р. Волга;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• уникальный для Самарской области водоем;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• типичные пойменные сообщества;</li> </ul>	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
10. Решение исполнительного комитета Безенчукского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 18.09.1991 №186	
11. Постановление администрации Самарской области от 22.04.1993 №129	
12. Об отнесении природных объектов области к государственным памятникам природы 22.04.1993	
13. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
14. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
15. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
16. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
17. Приказ министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 16.06.2014 №229	
18. О внесении изменений в приказ министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области "Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, в новой редакции" от 17.08.2012 N 215 16.06.2014 229	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, Низменное Заволжье. Расположен на территории сельского поселения Екатериновка, 6 км юго-западнее с. Александровка.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	Земли лесного фонда; Земли сельскохозяйственного назначения.
Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Безенчукское участковое лесничество, кв. .57.



<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b><i>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> <li>• выпас скота;</li> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> <li>• осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>• сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков на полях;</li> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы;</li> <li>• устройство туристических стоянок, палаточных городков, кемпингов, устройство костровищ и разведение костров.</li> </ul>	
<b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b>	
На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> <li>• сенокосение (после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего уведомления);</li> <li>• пчеловодство;</li> </ul>	



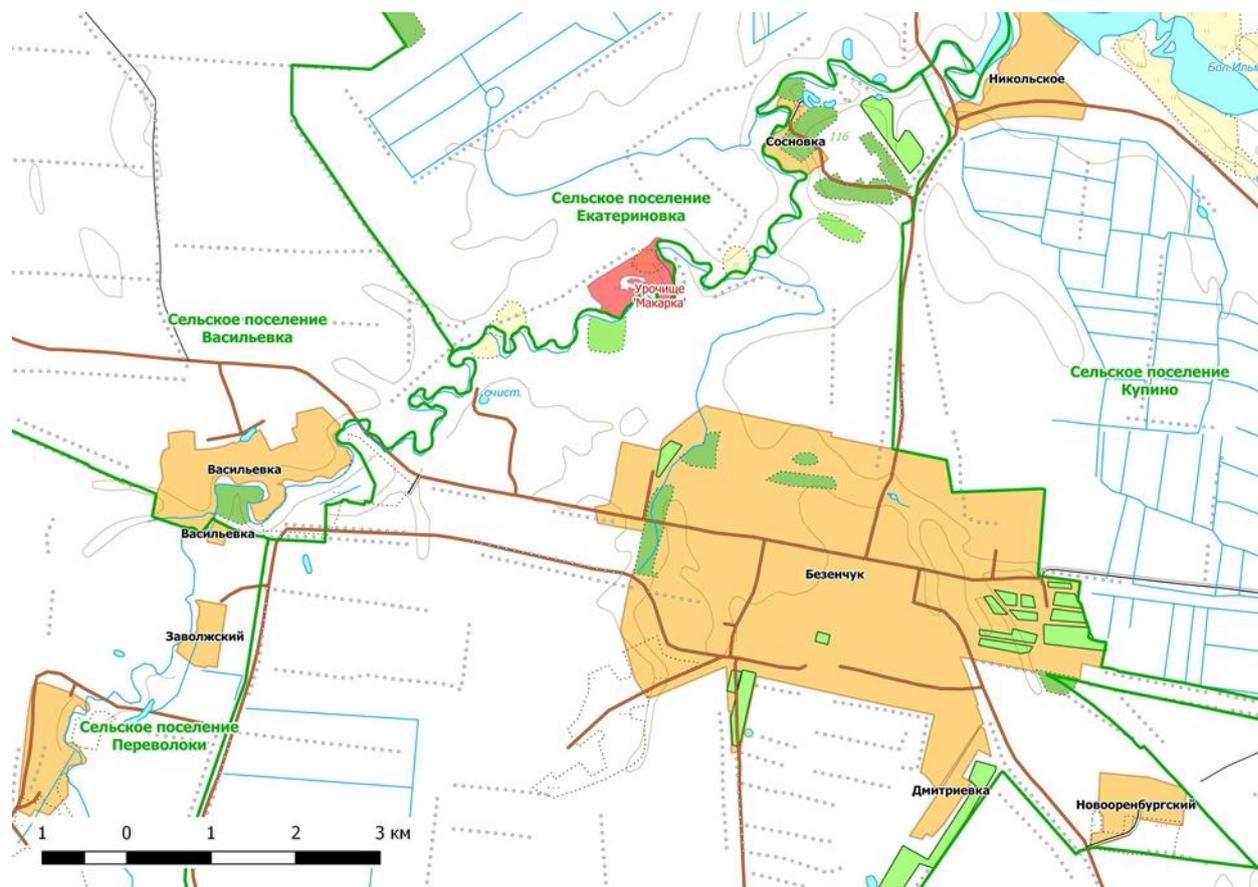
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b>
<p>Вся территория является малонарушенной.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур <math>2600</math>—<math>2700^{\circ}</math> Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков 350—400 мм, из них за теплый период выпадает 250—270 мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля. Растительность. Пойменное озеро, окруженное полукольцом леса. На мелководьях произрастают густые заросли прибрежно-водной растительности, с доминированием рогоза и камыша.</p>
<p><b>Растительность.</b> Мелководья, заняты прибрежно-водной растительностью (доминируют рогозы узколистный и широколистный, тростник обыкновенный и камыш озерный). Основными ассоциациями пойменных лесов являются: ветлово-осоково-ежевиковая и дубрава вязово-ландышевая. Первая представляет собой остаток пойменного леса, произраставшего здесь до затопления. Широко распространены кустарники - шиповник, слива колючая (терн), черемуха. В луговой растительности доминируют фитоценозы лисохвостово-разнотравной ассоциации. Несмотря на достаточно интенсивное антропогенное использование территории (рекреационное, сбор грибов и ягод, рыболовство, местно - сенокосение и рубка леса), состояние растительного покрова можно считать <u>удовлетворительным</u>.</p>
<p><b>Флора.</b> Типичная для пойменных мест.</p>
<p><b>Фауна.</b> Типичная для региона. Озеро является местом обитания большого количества водоплавающих и болотных птиц, а также местом отдыха и кормежки во время перелета.</p>



<p>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.</p>			
<p><b>НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):</b></p>			
<p><b>Факторы негативного воздействия</b></p>			
Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
<u>выпас скота</u>			Умеренная
<u>рекреация</u>			Умеренная
<u>Охота</u>			Умеренная
<p>Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем</p>			
Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
возможны низовые пожары			



## 7. УРОЧИЩЕ МАКАРКА



*Рис. Расположение «Урочище Макарка»*

### УСТАНОВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Полное официальное наименование ООПТ:	Памятник природы регионального значения " Урочище "Макарка "
Текущий статус ООПТ:	Действующий
Категория ООПТ:	Памятник природы
Значение ООПТ:	Региональное
Профиль:	<u>комплексный</u>
Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:	<u>Приволжский федеральный округ</u> <u>Самарская область</u> Безенчукский район
Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:	194
Общая площадь ООПТ:	41,9 га
Площадь морской особо охраняемой акватории:	0,0 га
Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:	41,9 га
Площадь охранной зоны:	0,0 га

### ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ООПТ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ:

Цель образования памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в



том числе:	
• ландшафта;	
• древесной, кустарниковой и травянистой растительности;	
• видового разнообразия флоры и фауны;	
• редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов.	
<b>ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УКАЗАННОЙ ЦЕЛИ РЕШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:</b>	
• обеспечение режима особой охраны на территории памятника природы;	
• создание организационных и материально-технических условий для функционирования памятника природы;	
• осуществление экологического мониторинга памятника природы.	
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЫ:</b>	
• место произрастания кувшинки белой – вида, занесенного в Красную книгу Самарской области.	
<b>НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ООПТ:</b>	
1. Решение исполнительного комитета Безенчукского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 18.09.1991 №186	
2. Постановление администрации Самарской области от 22.04.1993 №129	
3. Об отнесении природных объектов области к государственным памятникам природы 22.04.1993	
4. Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854	
5. Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения	
6. Постановление губернатора Самарской области от 11.11.2013 №283	
7. Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Самарской области	
8. Решение исполнительного комитета Безенчукского районного Совета народных депутатов Куйбышевской области от 18.09.1991 №186	
9. Постановление администрации Самарской области от 22.04.1993 №129	
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ООПТ:</b>	
Географическое положение:	Русская равнина, лесостепная зона, Низменное Заволжье. Расположен на территории городского поселения Безенчук и сельского поселения Екатериновка, 5 км северо-восточнее с. Васильевка.
<b>КЛАСТЕРНОСТЬ:</b>	
Количество участков:	1
Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:	земли сельскохозяйственного назначения – 41, 94 га.
Экспликация земель лесного фонда:	Безенчукское лесничество, Безенчукское участковое лесничество, кв. .57.
<b>РЕЖИМЫ И ЗОНИРОВАНИЕ ООПТ И ОХРАННОЙ ЗОНЫ:</b>	
Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:	Постановление правительства Самарской области от 26.12.2011 №854
<b>Запрещенные виды деятельности и природопользования:</b>	



<p>На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка гражданами древесины для собственных нужд;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• распашка земель и иные агротехнические и лесохозяйственные работы, связанные с нарушением целостности почвенного покрова;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, строительство зданий и сооружений, строительство магистральных автомобильных дорог, временных дорог, железных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство свалок, складирование и захоронение отходов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• размещение летних лагерей скота, летних доек, мест водопоя скота;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выпас скота;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• промысловая, любительская и спортивная охота, а также размещение и строительство охотохозяйственных объектов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• заготовка недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением случаев, указанных в пункте 3.2 Положения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление деятельности по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков на полях;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• передвижение транспорта вне дорог, за исключением передвижения, необходимого для обеспечения установленного режима охраны памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство туристических стоянок, палаточных городков, кемпингов, устройство костровищ и разведение костров.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b><i>Разрешенные виды деятельности и природопользования:</i></b></p>
<p>На территории памятника природы разрешаются при условии ненанесения ущерба охраняемым природным комплексам:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• свободное посещение территории гражданами;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сбор гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• сенокосение (после направления в министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области соответствующего уведомления);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пчеловодство;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выборочные рубки в лесных насаждениях в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных насаждениях в случаях, когда рассчитанный ущерб охраняемым</li> </ul>



<p>природным комплексам от применения этих мероприятий ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей леса, при выполнении следующих требований: а) сохранение подроста, приоритетное оставление отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; б) проведение предварительного обследования отведенного в рубку участка леса для выявления отдельных деревьев, их групп и куртин, имеющих особое значение для поддержания биологического разнообразия на территории памятника природы; в) трелевка только колесным транспортом;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ограниченное использование огня методом встречного пала только в ситуации тушения уже возникшего неконтролируемого пожара при наличии на местности достаточных сил и средств пожаротушения;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>деятельность по охране лесов от пожаров;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований: а) обработка только наземным методом; б) проведение всех подготовительных операций (хранение, перевалка химических препаратов) за пределами территории памятника природы;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.</li> </ul>
<p><b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ООПТ:</b></p>
<p>Вся территория является малонарушенной.</p>
<p><b>Климат.</b> Климат района характеризуется короткой весной, жарким летом, непродолжительной осенью и холодной малоснежной зимой. Средние месячные температуры воздуха в январе равны <math>-13,4^{\circ}</math>, <math>-14,1^{\circ}</math>, в июле <math>21,0^{\circ}</math>, <math>21,5^{\circ}</math> и годовые <math>3,7^{\circ}</math>—<math>4,0^{\circ}</math>. Безморозный период 134—141 день, вегетационный период 176—180 дней. Сумма активных температур <math>2600</math>—<math>2700^{\circ}</math>. Район входит в агроклиматическую зону пониженного увлажнения. Годовая сумма осадков <math>350</math>—<math>400</math> мм, из них за теплый период выпадает <math>250</math>—<math>270</math> мм. Устойчивый снежный покров образуется 22—25 ноября. Снежный покров сходит 12 апреля.</p>
<p><b>Рельеф.</b> Памятник природы представляет собой участок берега р. Безенчук, который постоянно обрушивается из-за подмыва речной водой, чему способствуют выбивающиеся здесь родники.</p>
<p><b>Флора.</b> Виды растений, занесенные в Красную книгу Самарской области: кувшинка белая (<i>Nymphaea alba</i>).</p>
<p><b>Фауна.</b> Типичная для региона.</p>
<p><b>Растительность.</b> Участок берега р. Безенчук с лугово-степной, околородной и водной растительностью. В стоячей воде встречается кувшинка, по берегам - кусты ивы и лоха узколистного.</p>
<p>Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий. Природные сообщества находятся в близком к естественному состоянию. Наблюдается мозаика сукцессионных стадий характерных для соответствующих типов экосистем. Памятник природы является рефугиумом для представителей флоры и фауны, происходит пополнение упавочных местообитаний соседних антропогенно преобразованных территорий.</p>
<p><b>НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ООПТ (ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ):</b></p>
<p><b>Факторы негативного воздействия</b></p>



<b>Фактор негативного воздействия</b>	<b>Объект воздействия</b>	<b>В чем проявляется негативное воздействие</b>	<b>Значимость (сила) негативного воздействия</b>
<u>выпас скота</u>			Умеренная
<u>рекреация</u>			Умеренная
<u>Охота</u>			Умеренная
Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем			
<b>Угрозы (силы, явления)</b>	<b>Объект предполагаемого воздействия</b>	<b>В чем может проявиться негативное воздействие</b>	<b>Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия</b>
возможны пожары			



## Безопасность дорожного движения на участках пересечения автомобильными дорогами путей миграции животных



Рис. Надземный переход для животных

### 1. Область применения

1.1 Настоящий отраслевой дорожный методический документ (далее –Рекомендации) определяет принципы по обеспечению безопасности дорожного движения на участках пересечения автомобильными дорогами общего пользования (далее – дорога) путей миграции животных.

1.2 Рекомендации направлены на обеспечение безопасности дорожного движения, защиту жизни граждан, водителей, пешеходов и животных, охрану окружающей среды.

1.3 Настоящий методический документ предназначен для организаций, осуществляющих проектирование, строительство и эксплуатацию дорог.

### 2. Нормативные ссылки

В настоящем методическом документе использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ТР ТС 014/2011 Технический регламент Таможенного союза. Безопасность автомобильных дорог

ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации



ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств

ГОСТ 33127-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация

ГОСТ Р 52766-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования

ГОСТ 9.303-84 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору

СП 20.13330.2011 СВОД ПРАВИЛ. НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*

СП 34.13330.2012 Свод правил. Автомобильные дороги (актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*)

### **3. Термины и определения, обозначения и сокращения**

3.1 В настоящем ОДМ применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **интенсивность движения**: Количество транспортных средств, проходящее в единицу времени (час, сутки) через определенное сечение (участок) дороги.

3.1.2 **ландшафтный путепровод**: Искусственное сооружение над дорогой, предназначенное для совместного прохода по нему животных, пешеходов и транспортных средств.

3.1.3 **экодук**: Искусственное сооружение над дорогой, предназначенное для прохода по нему только животных.

3.1.4 **тоннель**: Горизонтальное или наклонное искусственное сооружение под дорогой, одно из измерений которого (длина) значительно превосходит по размерам два других (ширину и высоту).

3.1.5 **скотопрогон**: Искусственное подземное сооружение – разновидность туннеля, предназначенное для перехода домашнего скота, а также животных.

3.1.6 **миграция животных**: Передвижения животных, вызываемые изменением условий существования в местах их обитания или связанные с циклом их развития.

3.1.7 **ограждение**: Конструкция, устанавливаемая в полосе отвода автомобильной дороги и служащая для защиты участников дорожного движения от животных или направляющая их к местам безопасного перехода через дорогу.

3.1.8 **место концентрации ДТП**: Участок автомобильной дороги, не превышающий 1000 м вне населенного пункта, 200 м – в населенном пункте, или пересечение дорог, где в течение последних 12 месяцев произошло три и более ДТП одного вида или пять и более ДТП независимо от их вида, в результате которых погибли или ранены люди.

3.1.9 **шумозащитные экраны**: Элемент обустройства ландшафтных путепроводов и экодуков, конструкция которых защищает животных и пешеходов от негативного воздействия транспортного шума.

3.1.10 **переход**: Надземное или подземное искусственное сооружение с земляным покровом, предназначенное для прохода по нему животных и людей.



3.1.11 **популяция:** Совокупность диких животных одного вида, длительное время обитающих на одной территории.

3.1.12 **район:** Территория площадью более 100 км<sup>2</sup>, отличающаяся ландшафтными, экологическими, топографическими, природными, климатическими особенностями.

3.1.13 **коэффициент стесненности:** Параметр, связывающий габаритные размеры подземных переходов (ширину, высоту и длину) и показывающий степень стесненности подземных переходов.

3.2 В настоящем ОДМ применены следующие сокращения:

3.2.1 **В:** Ширина перехода, м.

3.2.2 **Н:** Высота перехода, м.

3.2.3 **L:** Длина перехода, м.

3.2.4 **Кс:** Коэффициент стесненности.

#### 4. Общие положения

4.1 Выбор мест устройства переходов осуществляется на основе выявления аварийно-опасных участков дорог (мест концентрации ДТП) и мест пересечений путей миграции животных с дорогой.

4.2 Согласно СП 34.13330.2012 при пересечении автомобильной дорогой путей миграции животных необходимо разрабатывать специальные мероприятия по обеспечению безопасного и беспрепятственного их передвижения за счет:

- применения предупреждающих дорожных знаков о возможности появления диких животных;

- введения ограничения скорости движения;

- установки информационных указателей, предупреждающих водителей об опасности выхода животных на дорогу;

- установки мигающих сигналов;

- установки флуоресцентных знаков;

- устройства переходов;

- устройства ограждений;

- расчистки леса с целью улучшения видимости.

#### 5. Особенности трассирования дороги

5.1 В целях обеспечения безопасности движения и сохранения популяций различных видов животных трассу дороги рекомендуется устраивать на расстоянии не менее чем в 1,5 км от границ заповедных зон, природных парков и других мест обитания животных. Трассу необходимо стремиться прокладывать по опушке лесов, без пересечения путей миграции животных, с максимальным сохранением рельефа и растительности.

5.2 При прохождении дороги вблизи заповедников, природных парков и других мест обитания животных ее положение определяется по результатам работы групп специалистов по охране окружающей среды.

5.3 В случае, когда при трассировании дороги не удастся избежать пересечения путей миграции животных или, когда дорога проходит в местах их обитания, для обеспечения свободного передвижения животных рекомендуется предусматривать специальные переходы через дорогу.



## 6. Выбор способа инженерного обустройства путей миграции животных

6.1 Выбор вида мероприятий на стадии выработки решений об инженерном обустройстве путей миграции животных через дорогу рекомендуется использовать одну из следующих концепций:

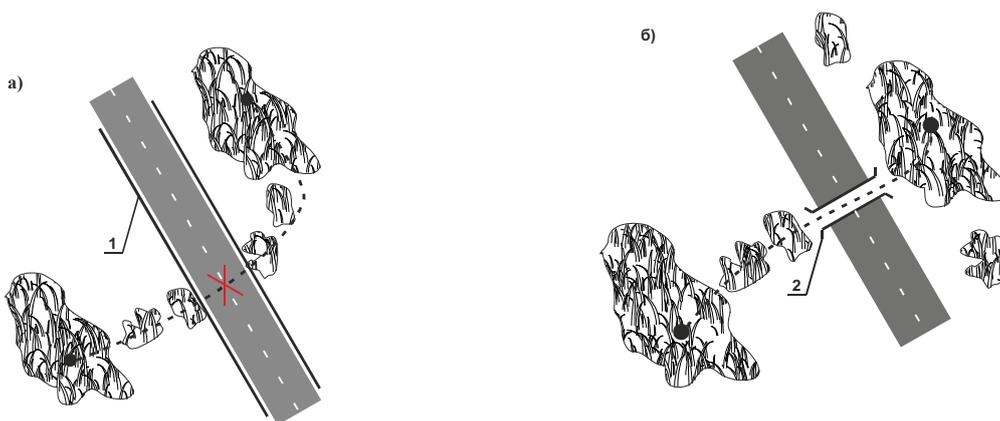
-недопущение выхода диких животных на дорогу путем установки ограждений (рисунок 1, а);

-пропуск диких животных через дорогу путем устройства надземных и/или подземных переходов (рисунок 1, б);

-пропуск животных через дорогу в одном уровне в местах обозначенными дорожными знаками и информационными указателями;

-учитывание боковой видимости в местах пересечения автомобильной дороги с возможными путями миграций животных.

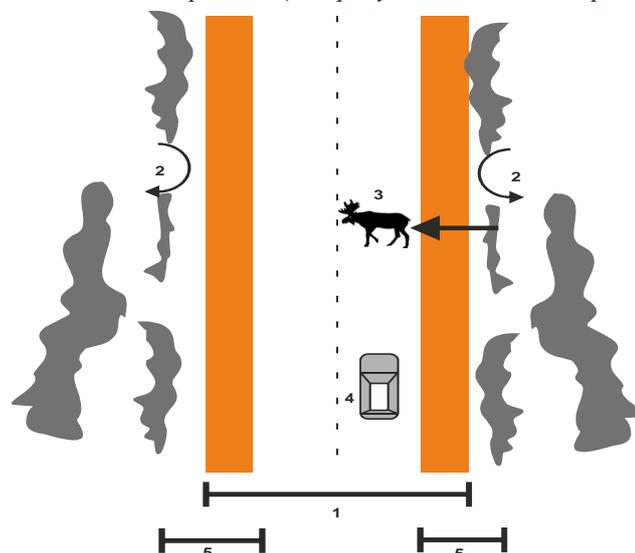
6.2 Схема влияния дорожной инфраструктуры в полосе отвода дороги на природу и животных показана на рисунке 2.



а) – через дорогу в одном уровне; б) – в разных уровнях;

1 – ограждение сетчатого или решетчатого типов; 2 – надземный или подземный переход

Рисунок 1 – Методы организации пропуска животных через дорогу





1 – потеря ареала обитания животных; 2 – предотвращение выхода животных на дорогу за счет установки ограждений; 3 – места выхода животных на проезжую часть дороги – конфликтные точки; 4 – зона экологической нестабильности; 5 – зона развития инфраструктуры

Рисунок 2 – Схема влияния дорожной инфраструктуры на природу и животных

6.3 Выбор проектного решения об инженерном обустройстве путей миграции животных рекомендуется проводить на основе технико-экономического обоснования и инвариантного проектирования проложения трассы.

6.4 При сопоставимых стоимостях проекта дороги рекомендуется выбрать вариант, наиболее удобный и безопасный для движения животных.

## 7. Интервал между переходами

7.1 Пути пересечения дорог животными концентрируются на отдельных небольших по протяженности участках, местоположение которых устанавливается в результате анализа линейных графиков дорожно-транспортных происшествий с животными, выявляющих наиболее опасные места с высокой плотностью аварийных ситуаций в соответствии с методикой, изложенной в ОДМ 218.4.005-2010 [2].

7.2 Пути миграции животных, пересекающие проезжую часть дороги, определяются с помощью полевых обследований, определяющих вид популяции.

7.3 Интервалы между обустроенными переходами для животных рекомендуется устраивать в зависимости от их вида и статуса района (зоны) прохождения дороги (таблица 1). В случае если в данном районе (зоне) преобладают популяции животных разных видов, рекомендуется устраивать переходы со средним интервалом в 3 км.

Таблица 1 – Максимальные рекомендуемые расстояния между переходами для видов животных различных популяций

Район	Виды животных различных популяций		
	Лось, олень	Косуля, кабан	Лиса, заяц
Государственные природные заповедники федерального значения	3-5 км	1,5-2,5 км	1 км
Национальные парки Федерального значения	5-8 км	2-4 км	
Природные парки субъектов Российской Федерации	8-15 км	3-5 км	
Государственные природные заказники федерального и регионального значения	Не определено	5 км	
Памятники природы федерального и регионального значения	Не определено	Не определено	1-3 км

7.4 Расстояние между последовательно расположенными переходами является величиной переменной, находящейся в диапазоне от 1,5 до 15 км, при этом рекомендуется их устраивать не чаще чем через 3 км (рисунок 3).



В особых случаях при определенном сочетании ландшафта, рельефа местности и среды обитания животных интервал между надземными переходами может составлять 200-300 м.

## 8. Надземные переходы

### 8.1 Ландшафтные путепроводы

8.1.1 Ландшафтные путепроводы устраиваются для обеспечения прохода на путях миграции животных с совместным движением пешеходов и незначительным движением транспортных средств. Они должны быть устроены в районах активной миграции животных, вблизи притяжения населенных пунктов, парковых зон и др. (рисунок 4).



Рисунок 4 – Ландшафтный путепровод

8.1.2 Ландшафтные путепроводы рекомендуется устраивать в равнинной местности, способствующих естественному изменению путей миграции.

8.1.3 Рекомендуемая ширина ландшафтного путепровода может составлять от 20 до 40 (50) м. и зависит от крупности животных данного вида (таблица 2).

Т а б л и ц а 2 – Значение ширины ландшафтного путепровода в зависимости от крупности животных

Вид животного	Ширина ландшафтного путепровода, м
Лось	Более 40 (50)
Косули, кабаны, медведи, рыси, волки	От 30 до 40
Лисицы, куницы	Менее 30

8.1.4 В случае, если уровень настила центральной части ландшафтного путепровода выше земляного полотна, то в этом случае необходимо, чтобы подходы к нему были



достаточно пологими и составляли не более 15 %, а коэффициент заложения выемки соответствовал значениям не круче 5:1.

8.1.5 Центральная часть ландшафтного путепровода и места подхода к нему должны быть огорожены защитными сооружениями высотой не менее 2,4 м, препятствующими попаданию животных на проезжую часть, снижающими уровень шума на путепроводе и не допускающими ослепление животных фарами транспортных средств.

8.1.6 На пролетах центральной части ландшафтного путепровода и на подходах к нему должны быть высажены растения, полностью соответствующие растительности местной фауны обитания животных (трава, кустарник, деревья) с учетом их потребности, определяемой видом животного мира, его популяцией.

8.1.7 Рекомендуемая глубина верхнего слоя почвы, устраиваемой на конструктивных элементах ландшафтного путепровода, предназначенной для посадки растительности, не должна быть менее 0,3-0,7 м.

8.1.8 Полосу движения, предназначенную для прохода животных, рекомендуется устраивать шириной не менее 1-1,5 м. Граница разделения полос движения не должна иметь препятствий.

8.1.9 Полоса движения, выделенная для движения пешеходов и транспортных средств, может иметь гравийное, земляное или асфальтобетонное покрытие и устраивается в центральной части ландшафтного путепровода.

## 8.2 Экодуки

8.2.1 Предназначены для прохода по ним парнокопытных животных среднего и крупного размеров (лоси, олени, косули и др.), а также животных других популяций (рисунок 5).

8.2.2 Экодуки устраивают на дорогах, имеющих не менее четырех полос с интенсивностью движения не менее 7000-10000 авт./сут.

**Примечание** – На двухполосных дорогах экодуки рекомендуются устраивать в случае, если они проходят по территории государственных заказников или заповедников.

8.2.3 Экодуки представляют собой монолитные конструкции, выполненные из металла и бетона. Центральная часть экодука в плане может иметь параболическую или прямоугольную форму.



Рис. Вид Экодука

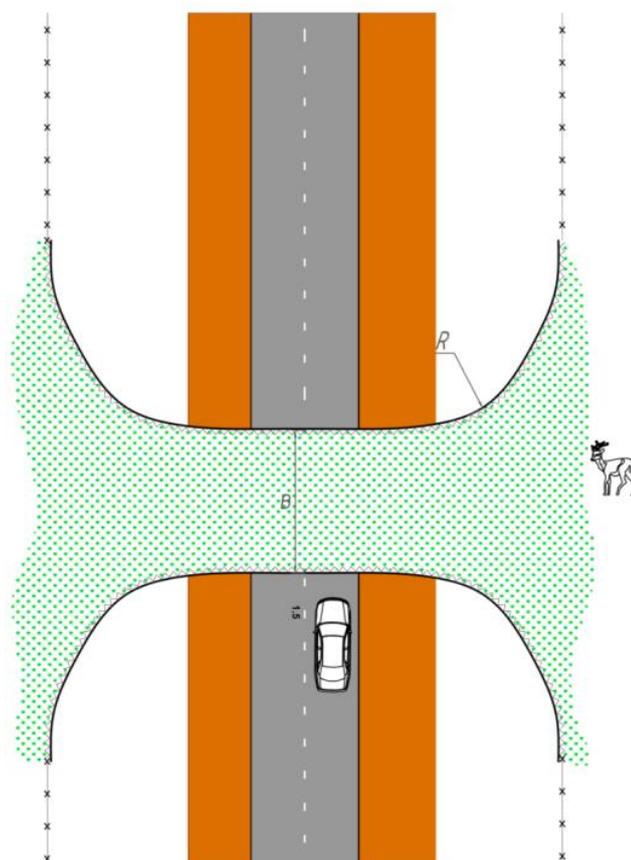


Рис. 5 – Вид экодука

8.2.3 На пролетах центральной части экодуков и на подходах к ним должны быть высажены растения, полностью соответствующие растительности местной фауны обитания животных (трава, кустарник, деревья). При этом необходимо учитывать возможные различия среды обитания на разных сторонах автомобильной дороги, т.е. справа – преобладание хвойных видов деревьев, а слева – лиственных.



8.2.4 Для наибольшей схожести допускается высадка небольших деревьев высотой до 2,5-4 м.

8.2.5 Рекомендуемая глубина верхнего слоя почвы, устраиваемой на конструктивных элементах экодуков, предназначенной для посадки растительности, не должна быть ниже следующих значений:

- травы – 0,3 м;
- кустарника – 0,6 м;
- деревьев – 1,5 м.

8.2.6 Если уровень настила центральной части экодука выше земляного полотна, то в этом случае необходимо, чтобы подходы были достаточно пологими, с продольным уклоном в равнинной местности не более 15 ‰, в горной местности – не более 25 ‰.

## 9. Подземные переходы

### 9.1 Тоннели

9.1.1 Тоннели предназначены для организации прохода животных под проезжей частью дороги. Они могут быть выполнены в комбинации с местным (или техническим) проездом совмещенным с пешеходной или велосипедной дорожкой.

9.1.2 Тоннели устраиваются как можно ближе к звериным тропам или в непосредственной близости от них, где дорога проходит в насыпи.

9.1.3 Рекомендуемые габаритные размеры тоннелей и значения коэффициента стесненности в зависимости от разных видов животных приведены в таблице 3.

Т а б л и ц а 3 – Средние размеры тоннелей для перехода животных

№ п/п	Вид животных	Ширина, м	Высота, м	Коэффициент стесненности, $K_c$
1	Крупные животные (лоси, олени, лани)	6-8	4-5	1,0-1,5
2	Косули, медведи, кабаны	3-6	2-4	0,5-1,0
3	Барсуки, лисы, зайцы	1-2 или диаметр 1,0-1,5	1-2 или диаметр 1,0-1,5	0,2-0,5

9.1.4 Оптимальные размеры тоннелей, чтобы животные не боялись ими пользоваться, могут быть оценены с помощью индекса стесненности ( $K_c$ ) (1):

$$K_c = \frac{H \times B}{L} \quad (1)$$

9.1.5 Длина тоннеля определяется шириной элементов поперечного профиля дороги.



9.1.6 Приемлемым соотношением высоты (ширины) к длине тоннелей для крупных и средних животных рекомендуется выдерживать 1:10.

9.1.7 Тоннели, имеющие проход любого сечения диаметром 1,0 м, рекомендуется использовать при его длине до 20 м, при большем диаметре прохода длина тоннеля определяется шириной земляного полотна и величиной заложения откосов.

9.1.8 При устройстве тоннелей рекомендуется:

-устанавливать примыкающие к тоннелю ограждения, выполняющие функцию направляющих элементов для животных;

-по возможности устраивать в тоннелях воронкообразные (в виде раструба) входы и выходы.

9.1.9 В местах подходов и непосредственно внутри тоннелей рекомендуется устраивать вязанки с хворостом, палками, сучьями для привлечения мелких животных. В случае если дно перехода бетонное, то его необходимо перекрывать слоем почвенного или песчаного покрова толщиной 15-20 см (рисунки 6, 7).



Рисунок 6 – Обустройство тоннелей вязанками хвороста

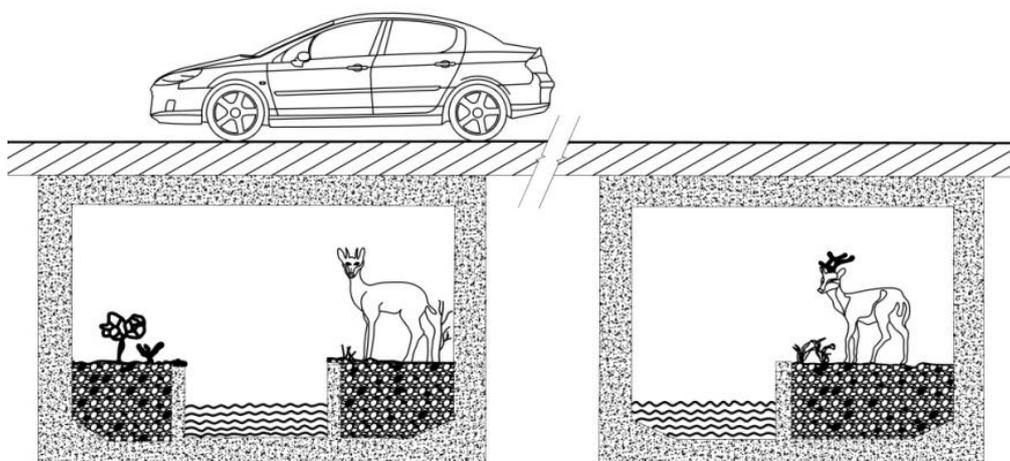


Рисунок 7 – Схемы тоннелей для животных с песчаным основанием и водотоком



9.1.10 Тоннель в виде трубы проектируется таким образом, чтобы обеспечить необходимый водоотвод. Переход устраивается с уклоном не менее 10 %. Нижняя часть перехода выкладывается камнем, песком и землей (рисунок 8).

9.1.10 Тоннель в виде трубы проектируется таким образом, чтобы обеспечить необходимый водоотвод. Переход устраивается с уклоном не менее 10 %. Нижняя часть перехода выкладывается камнем, песком и землей (рисунок 8).



Рисунок 8 – Вход в тоннель для прохода мелких животных через дорогу

## 9.2 Скотопрогоны

9.2.1 Места для пропуска животных через дорогу на путях их миграции могут быть совмещены со скотопрогонами, устроенными для пропуска домашних животных вне населенных пунктов.

9.2.2 Согласно СП 34.13330.2012 габариты скотопрогонов рекомендуется принимать по таблице 3.

Т а б л и ц а 3 – Значения габаритных размеров скотопрогонов

Назначение сооружений	Ширина, м	Высота, м
Для прогона скота и прохода диких животных	4	2,5

9.2.3 Скотопрогоны при пересечении с дорогами рекомендуется отводить под ближайшие сооружения с соответствующим им обустройством.

На подходах к скотопрогону при необходимости устраивают ограждения длиной 15-20 м.

9.2.4 На дне скотопрогонов рекомендуется устраивать почвенный или песчаный слой толщиной 20-30 см.

## 10. Ограждения

### 10.1 Общие требования к ограждениям

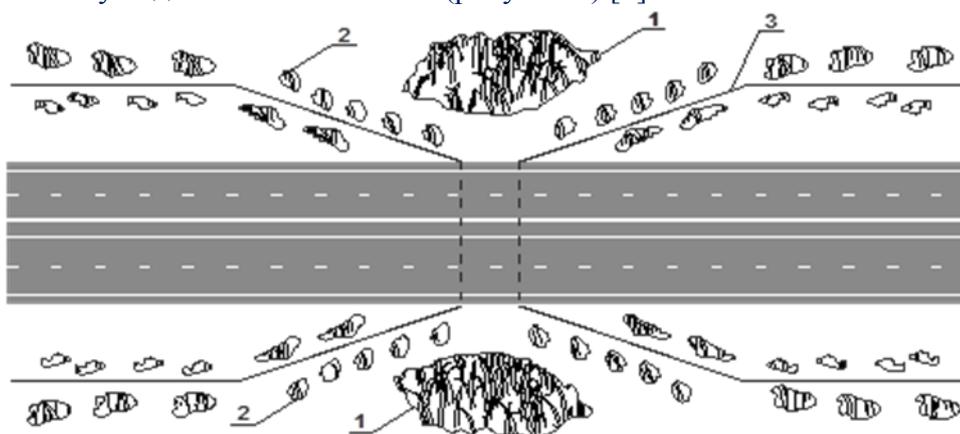
10.1.1 Ограждения предназначены как непосредственно для защиты водителей от внезапного появления животных на проезжей части, так и для направления их к местам переходов через дорогу подземного или надземного типов.



10.1.2 Установка ограждений определяется с учетом следующих факторов:

- учитывающего статус прилегающих к дороге земель;
- категории дороги;
- количества ДТП, связанных с наездом на животных;
- вида популяций животных и интенсивности их миграции через дорогу.

10.1.3 Ограждения устанавливаются на пересечениях путей миграции животных с дорогами с интенсивностью движения более 2000 авт./сут, проложенных через лесные угодья, заповедники, пастбища и другие места не менее чем на 500 м в каждую сторону от установившегося пути движения животных (рисунок 9) [3].



1 – растения, привлекающие животных; 2 – декоративные растения; 3 – ограждения

Рисунок 9 – Устройство ограждения в местах инженерного обустройства дороги на путях миграции животных

10.1.4 Ограждения устанавливаются с двух сторон дороги на расстоянии от кромки проезжей части 20-25 м. на дорогах I - III категорий и 10-15 м – на дорогах IV и V категорий (по линии границы полосы отвода), за исключением мест пересечений с автомобильными и железными дорогами, а также с водными преградами (реками, каналами), совмещая их с устройством искусственных сооружений (ландшафтных путепроводов, экодуков, тоннелей и скотопрогонов) [3].

10.1.5 Если лес расположен по обе стороны от дороги и не подходит с одной стороны или с обеих сторон вплотную к ней, то ограждения следует сооружать по обе стороны вдоль дороги только в том случае, если расстояние между противоположными границами леса в среднем меньше чем 500 м.

10.1.6 Пересечения дорог в одном уровне данные места обустройства соответствующими ограждениями, препятствующими выходу животных на проезжую часть в зоне пересечения.

10.1.7 Ограждения рекомендуется устанавливать с обеих сторон дороги в одном створе в поперечном профиле, а в продольном профиле они устанавливаются по одной линии.

10.1.8 Ограждения не рекомендуется устраивать у подножья высоких насыпей дорог.



10.1.9 Места соединения ограждений с иными типами защитных сооружений (переходов) устраиваются без разрывов, промежутков, дырок и иных мест, через которые животноы могли бы проникнуть и выйти на проезжую часть.

10.1.10 Элементы ограждения унифицируются по конструкции, применяемым материалам, монтажным инструментам и принадлежностям.

10.1.11 Ограждения в зоне искусственных сооружений рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы они направляли диких животных к ним.

10.1.12 Ограждения оканчиваются в местах пересечений автомобильных дорог или в тех случаях, когда подвижность животных падает и перестает наблюдаться. Для предотвращения пересечения животными дороги в конце лесной зоны или прохода животных между ограждениями их следует устанавливать в 100 м от конца опушки леса.

## 10.2 Классификация ограждений

10.2.1 По условиям расположения ограждения для животных подразделяются на:

-ограждающие (устанавливающиеся на ландшафтных путепроводах, экодугах и вдоль дороги);

-направляющие, располагаемые на походах к искусственным сооружениям для перехода животных через дорогу в разных уровнях.

10.2.2 По способу задерживания прохода животных ограждения подразделяются на:

-удерживающие;

-отпугивающие (с электропроводом, запахом и пр.).

10.2.3 По высоте ограждения подразделяются на:

-большие (высотой 2,4 м и более);

-средние (высотой от 1,6 до 2,4 м);

-малые (высотой до 1,6 м).

10.2.4 По виду конструкции ограждения подразделяются на:

-решетчатые;

-сетчатые;

-сплошные.

10.2.5 По виду исполнения ограждения подразделяются на:

-простые (приложение Б, рисунок Б.1);

-с отгибающимся верхом (приложение Б, рисунок Б.1);

-погруженные (приложение Б, рисунок Б.1);



-комбинированные (приложение Б, рисунок Б.2).

10.2.6 По используемому материалу:

-металлические;

-керамические;

-полимерные;

-деревянные.

### 10.3 Требования к высоте ограждения

10.3.1 Высота ограждения определяется в зависимости от вида популяции диких животных:

-олень, лось, лань – 2,4-2,8 м;

-косуля, кабан, барсуки – 1,6-2,4 м;

-лисы, норки, ласки, куницы – 1,2-1,6 м с размером ячейки 1-2 см.

10.3.2 Минимальную высоту ограждения измеряют со стороны подхода животных. Если место, где устанавливается ограждение, ниже, чем расположена дорога, то ограждение может быть ниже, чем уровень бровки земляного полотна.

10.3.3 В зависимости от рельефа и глубины снежного покрова высота ограждения может быть увеличена до 3,7 м.

10.3.4 В особых случаях, когда в лесной зоне преобладают норки, ласки или куницы, общая высота ограждения над уровнем земли с отгибающейся верхней частью сетки должна быть не менее 15-25 см.

Верхнюю часть сетки рекомендуется отгибать на угол от 30° до 45° в сторону леса.

10.3.5 Для предотвращения прохода не только крупных, но и средних и мелких животных, рекомендуется устраивать комбинированные ограждения с ячейками, размер которых изменяется по высоте. Данный тип ограждения рекомендуется устраивать на подходах к ландшафтным путепроводам, экодугам, тоннелям и скотопрогонам.

10.3.6 В верхней и нижней части ограждения рекомендуется натягивать колючую проволоку. Колючая проволока, натянутая поверх ограждения, служит для визуального увеличения высоты ограждения, а внизу – для предотвращения подкапывания животных.

10.3.7 Погруженные ограждения рекомендуется использовать в местах, где присутствуют значительные популяции животных, способных копать и делать подкопы (медведи, псовые, барсуки, кабаны). Ограждение должно быть заглублено в почву (землю) на 20-40 см.



## 10.4 Требования к конструкции ограждений

10.4.1 Элементы ограждения должны быть стойкими, прочными и устойчивыми к воздействию механических, климатических и биологических факторов в диапазоне температур от минус 50 °С до 50 °С.

10.4.2 Элементы ограждений должны обладать стойкостью к воздействию ветра, переносающего взвешенные частицы, при концентрации до 7 г/м<sup>3</sup> при скорости ветра 15 м/с.

10.4.3 Конструкция ограждения должна выдерживать снеговую нагрузку не менее 1,5 кН/м<sup>2</sup>.

10.4.4 Стойкость к воздействию повышенной влажности воздуха – до 100 % при температуре 35 °С.

10.4.5 Элементы ограждения должны быть изготовлены в климатическом исполнении «О» по ГОСТ 15150-69 для всех макроклиматических районов на суше, кроме климатического района с антарктическим холодным климатом.

10.4.6 Отклонение от прямолинейности продольных плоскостей элементов ограждения должно быть не более 3,0 см/м.

10.4.7 Цвет ограждения рекомендуется применять зеленый, черный, красный или серый.

10.4.8 Крепление полотна ограждения на опоре рекомендуется для обеспечения его устойчивости при воздействии на него нагрузки не менее 1 к Н.

10.4.9 Полотно ограждения может быть выполнено из сборных конструктивных элементов с размерами 1,8-4,0 м.

10.4.10 В случае применения металлических или деревянных ограждений зазор (расстояние) между вертикальными (горизонтальными) элементами рекомендуется устраивать от 2 до 12 см.

10.4.11 В случае применения сетчатых ограждений сетка должна соответствовать следующим требованиям:

- ячейки сетки размером от 4x4 до 16x16 см;
- диаметр проволоки сетчатых ограждений в горизонтальном направлении должен быть не менее 2,0 мм, в вертикальном направлении – не менее 1,9 мм, на последних крайних трех вертикальных рядах – не менее 2,5-3,0 мм;

-в местах с большими снегопадами сетка должна быть усилена кабелем, расположенным над ней;

-проволока сетчатого ограждения должна обладать прочностью на разрыв (растяжение) и быть выполнена из оцинкованной проволоки с прочностью на разрыв (растяжение) должна составлять не менее 0,250-0,270 г/м<sup>2</sup>.

10.4.12 Большой зазор и крупные ячейки сетки рекомендуется использовать для предупреждения выхода крупных животных, а небольшие – для предупреждения выхода мелких животных.

## 10.5 Опоры ограждений

10.5.1 Опоры служат для крепления на них конструктивных элементов ограждений и могут быть:

- металлические;
- железобетонные;



-деревянные.

10.5.2. Металлические опоры должны быть диаметром 5-7 см. Деревянные опоры круглого сечения должны иметь диаметр 12-15 см, а квадратного сечения – не менее 10x10 см. Железобетонные опоры должны быть диаметром 8-10 см.

10.5.3 Глубина заглубления опор должна быть в диапазоне значений 0,7-1,0 м, но не менее 0,7 м.

10.5.4 Шаг между опорами рекомендуется устраивать 2,0-4,0 м. Допускается увеличивать шаг стоек до 8-10 м.

10.5.5 Фундаменты опор должны обеспечивать устойчивость ограждения при нагрузках 16 кН на пролёт между опорами ограждения.

10.5.6 Опоры в местах изменения направления трассы ограждения (угловые опоры) должны быть установлены таким образом, чтобы полотно ограждения находилось с внешней стороны угла перегиба.

10.5.7 Опоры при монтаже должны быть установлены вертикально. Отклонение опор от вертикального положения должно составлять не менее 5-10 мм.

10.5.8 Высота опор над поверхностью земли назначается в зависимости от типа используемого ограждения, его конструкции и не должна быть выше самого ограждения.

10.5.9 Конструкция опор ограждений должна обеспечивать их устойчивость при воздействии нагрузки с изгибающим моментом в сечении опоры 10,0 кН·м.

10.5.10 Типовые конструкции опор ограждений приведены в приложении В.

## **10.6 Требования к монтажу ограждения и его подготовке**

10.6.1 Монтаж полотна ограждения осуществляется с лицевой стороны опоры по отношению к дороге.

10.6.2 Перед установкой ограждения рекомендуется выполнить профилировку местности (корчевание пней, удаление камней, бугров, засыпка ям и т.д., и т.п.).

10.6.3 При профилировании местности должны быть оборудованы водостоки и водопрпуски в местах пересечения ограждения с ручьями и местами, затопляемыми паводковыми водами.

## **11. Обустройство участков дорог в местах перехода животных**

11.1 Мероприятия по повышению безопасности дорожного движения осуществляются на основании ПОДД, места перехода животных через автомобильную дорогу должны быть обустроены техническими средствами организации дорожного движения в соответствии с ГОСТ Р 25289-2004. В зоне выхода на дорогу животных рекомендуется устанавливать знак 1.27 «Дикие животные» совместно с табличкой 8.2.1 «Зона действия» (рисунок 10). Одновременно может быть установлен знак 3.24 «Ограничение максимальной скорости» или 6.2 «Рекомендуемая скорость» (рисунок 11, а, б).

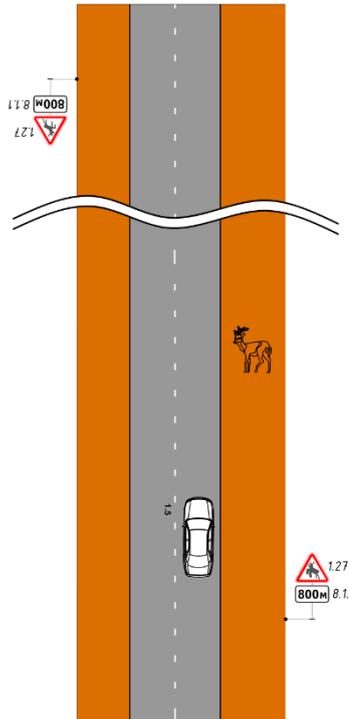
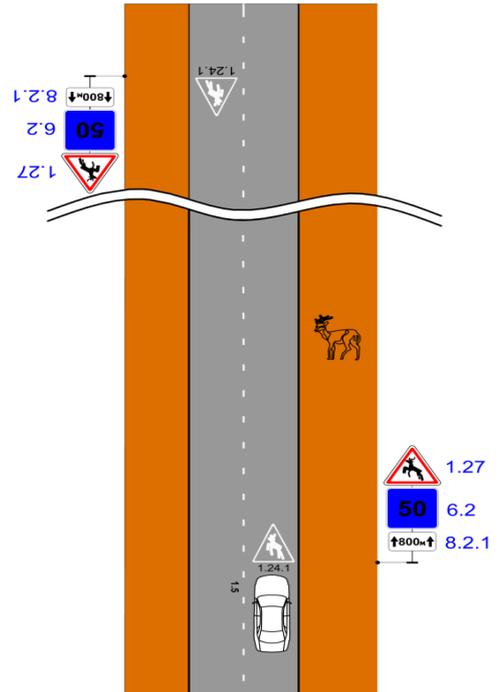
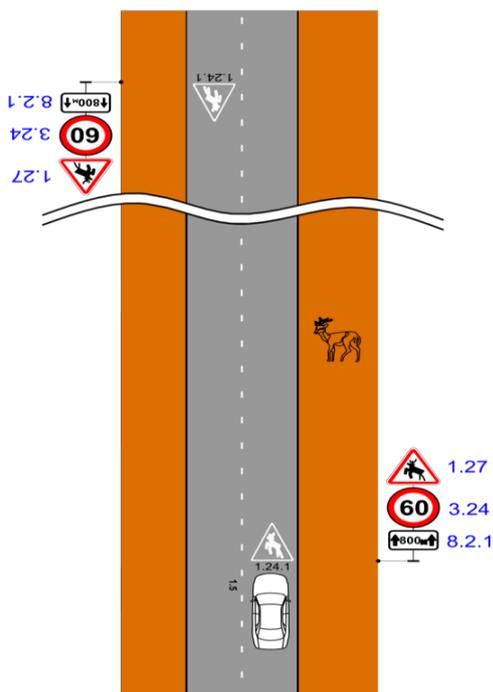


Рисунок 10 – Пример установки знака 1.27 «Дикие животные» с табличкой 8.2.1



а) со знаком 3.24 «Ограничение максимальной скорости»;

б) со знаком 6.2 «Рекомендуемая скорость»

Рисунок 11 – Примеры обустройства участка дороги в местах выхода диких животных



11.2 На участках, где устроено ограждение с обеих сторон и переходы для пропуски в разных уровнях животных, знак 1.27 «Дикие животные» не устанавливается. Также допускается не устанавливать знак 1.27 «Дикие животные», где установлено только ограждение.

11.3 Если на участке дороги за 3-5 лет произошло более 30 % происшествий, связанных с наездом на животное, совершенных в темное время суток, то рекомендуется устанавливать знак 1.27 «Дикие животные» со светодиодной индикацией (рисунок 12).

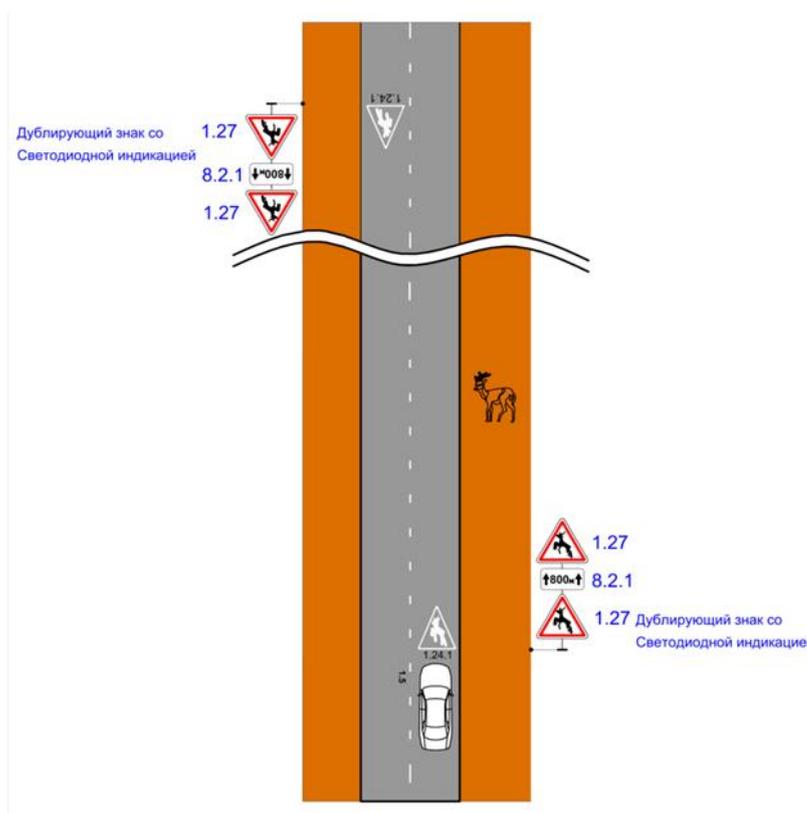


Рисунок 12 – Пример обустройства участка дороги в местах выхода нее на животных с установкой дублирующего знака 1.27 «Дикие животные» со светодиодной индикацией

11.4 На участках значительной протяженности, где возможен выход на дорогу диких животных, рекомендуется устанавливать дополнительные информационные щиты (приложение Г)



## Приложение А

### Типовые конструкции экодучков

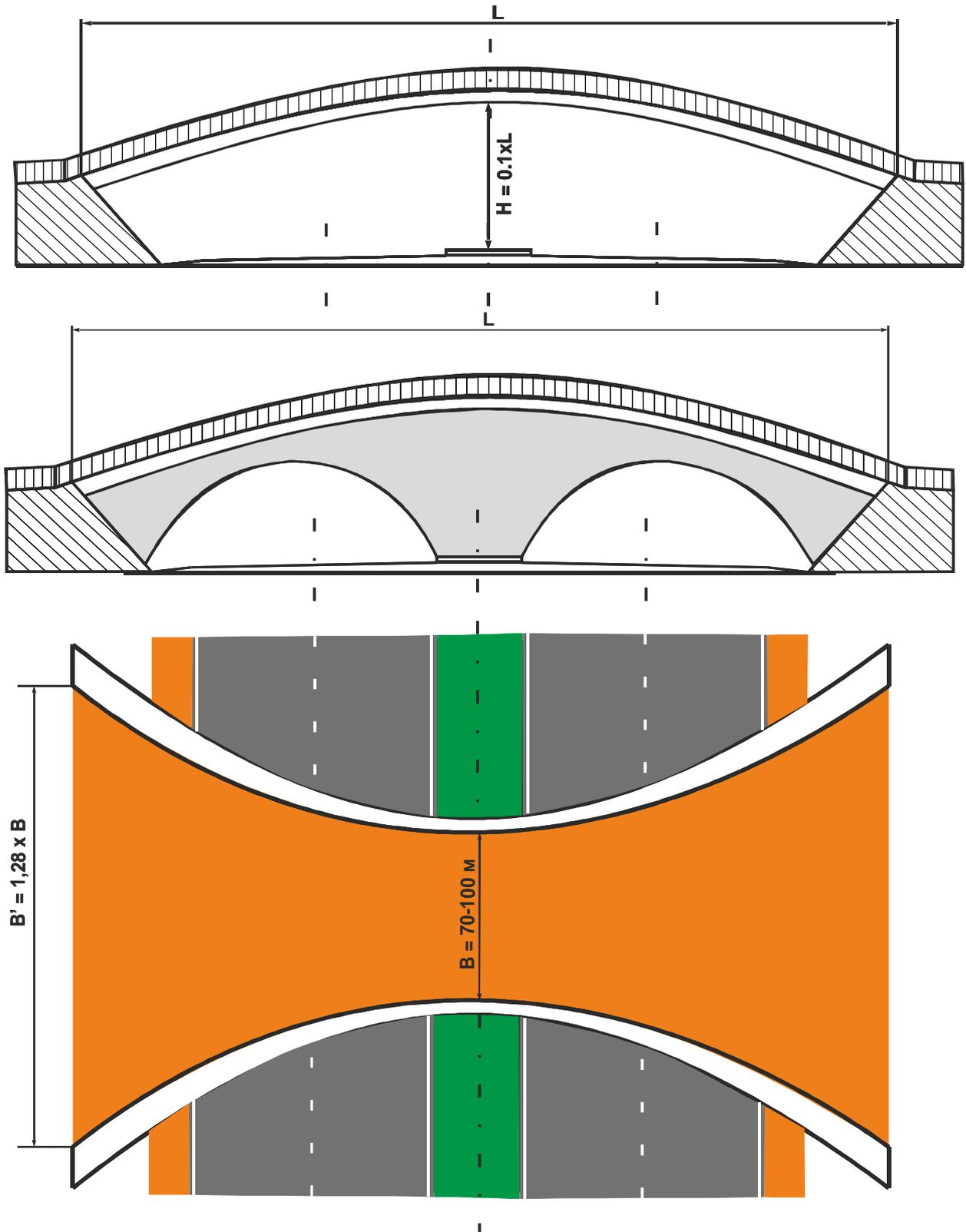


Рисунок А.1 – Примеры типовых конструкций экодучков



## Приложение Б

### Типовые конструкции ограждений

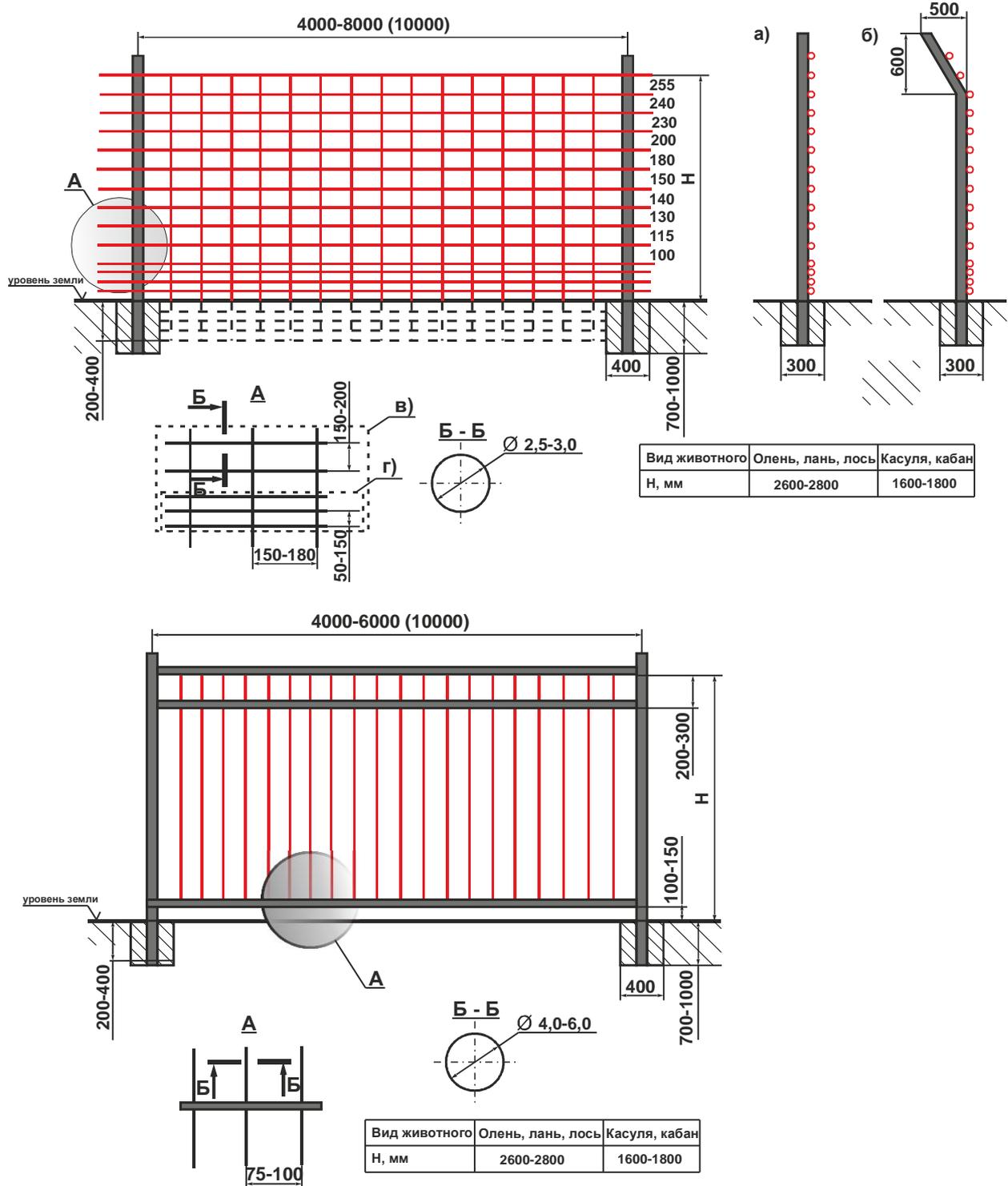


Рисунок Б.1 – Типовые конструкции ограждений сетчатого и решетчатого типа: а) без козырька; б) с козырьком; в) без дополнительного ограждения в нижней части; в) с дополнительным ограждением в нижней части

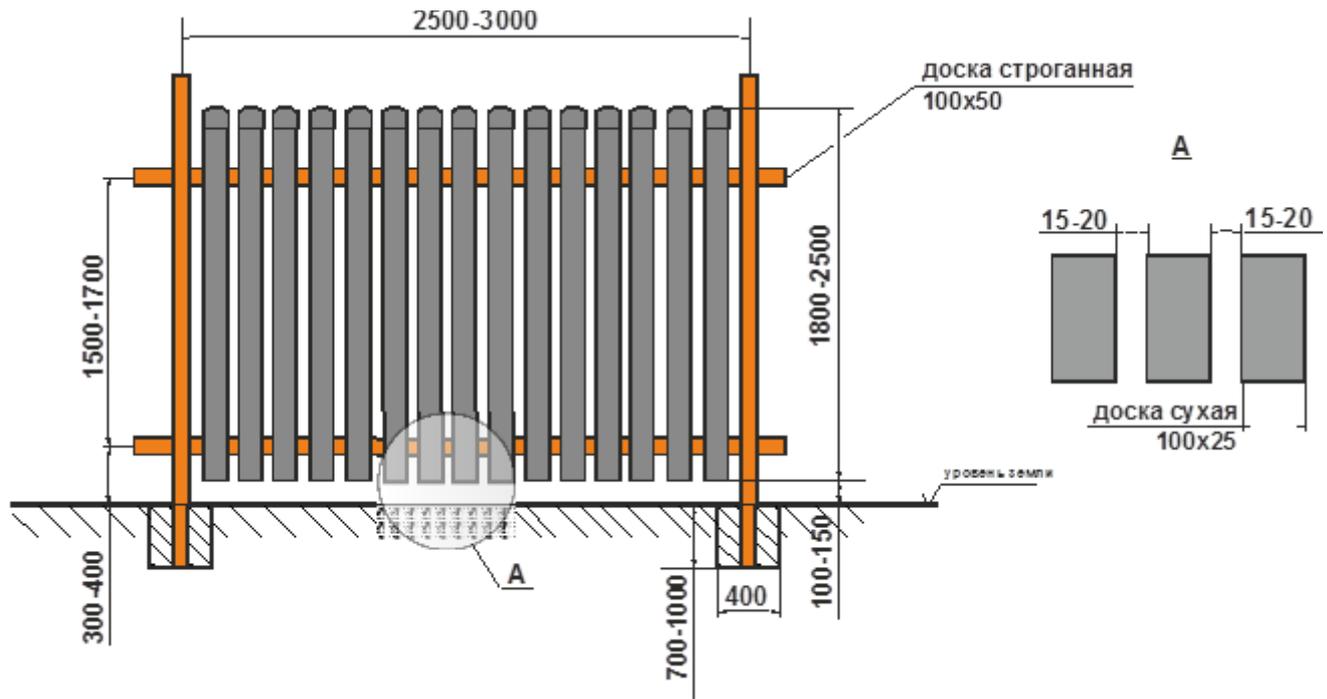
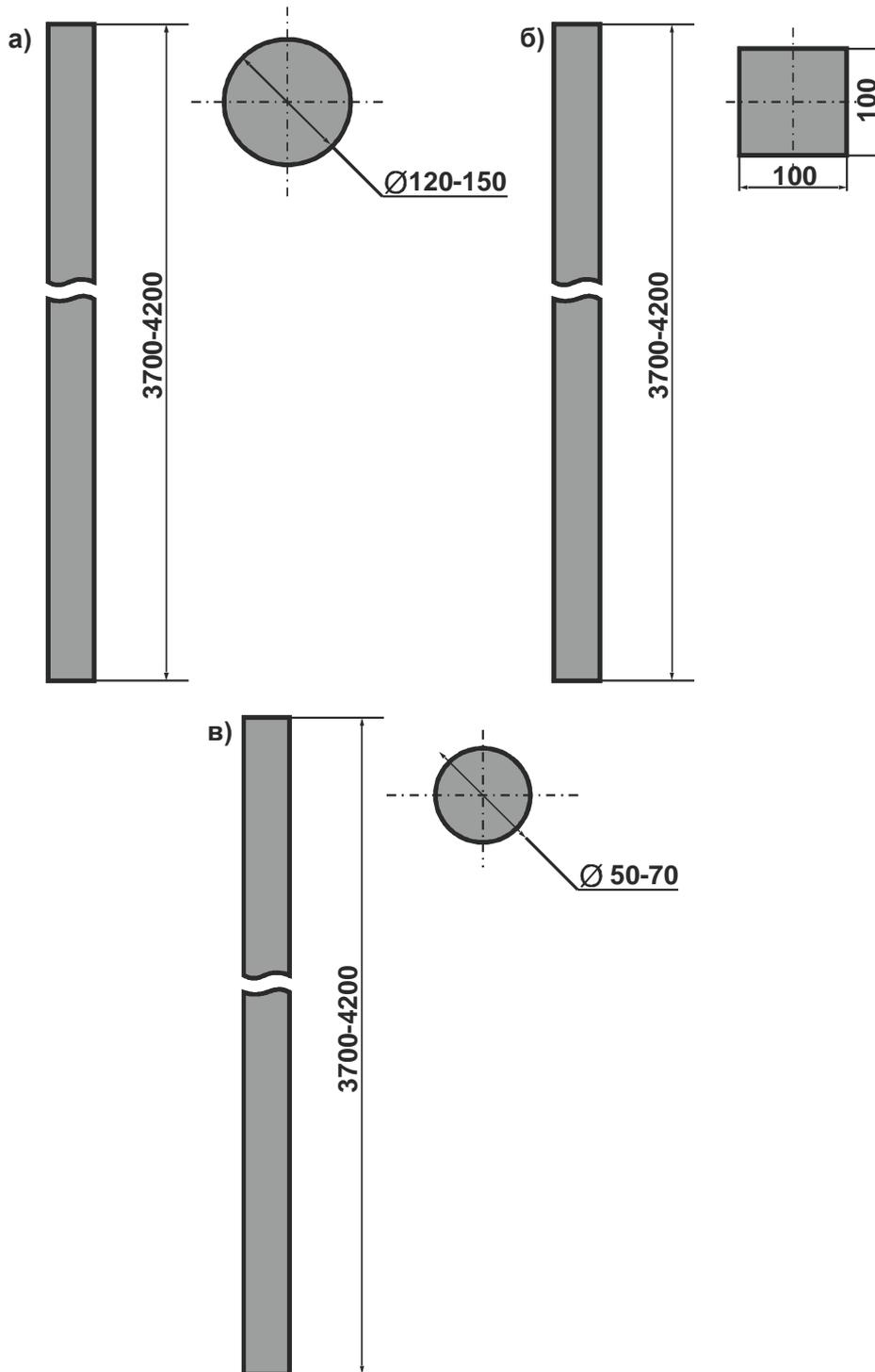


Рисунок Б.2 – Типовая конструкция ограждения деревянного типа



## Приложение В

### Конструкции опор ограждений



*а) деревянные опоры круглого сечения; б) деревянные опоры квадратного сечения в) металлические опоры круглого сечения*

*Рисунок В.1 – Опоры ограждений (заборов)*

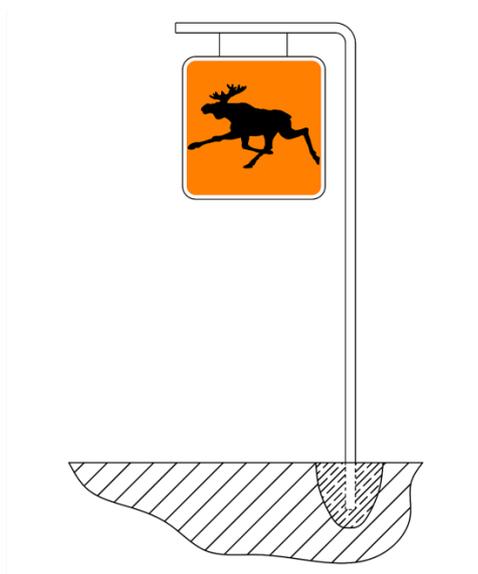


## Приложение Г

### Установка информационных щитов

Г.1 В случае протяженности зоны выхода животных на двух- или трехполосную дорогу более 3 км рекомендуется через 4-6 км устанавливать с правой ее стороны двойные информационные щиты на желтом фоне с видом животного, пересекающего проезжую часть, на Г-образной опоре (рисунок Г.1). При этом изображение животного должно быть показано в сторону проезжей части. С другой стороны дороги устанавливаются аналогичные щиты в соответствии со схемой, представленной на рисунке Г.2.

Г.2 Щиты рекомендуется выполнять из световозвращающей пленки и устанавливать на отсыпных бермах. Их рекомендуется устраивать квадратной формы с размерами 600-900 мм в зависимости от категории дороги.



*Рисунок Г.1 – Пример установки информационного щита на желтом фоне с видом животного, пересекающего проезжую часть*

Г.3 На дорогах с двумя и более полосами в каждом направлении щиты при наличии разделительной полосы шириной 3 м и более рекомендуется устанавливать в соответствии со схемой, представленной на рисунке Г.3. При этом двойной щит устанавливается только на разделительной полосе.

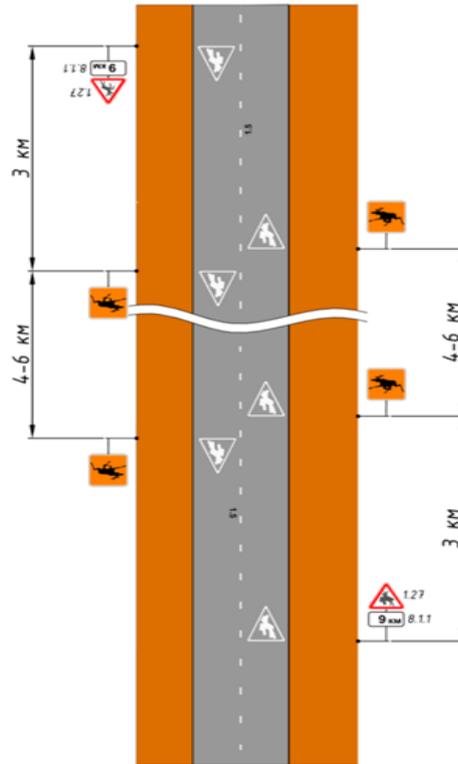


Рисунок Г.2 – Пример обустройства щитами участка двухполосной дороги более 3 км возможного выхода на проезжую часть животных

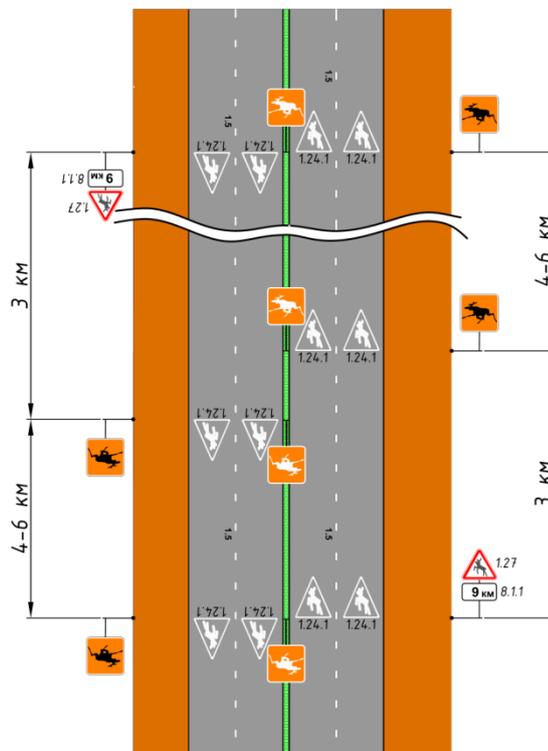


Рисунок Г.3 – Пример обустройства щитами участка многополосной дороги более 3 км возможного выхода на проезжую часть животных



Г.4 При установке на дороге дорожных знаков 1.27 «Дикие животные» и щитов с изображением животных рекомендуется наносить разметку 1.24.1 на проезжую часть с изображением соответствующего предупреждающего знака.

Г.5 При прохождении дороги через территории заповедников, национальных и природных парков рекомендуется устанавливать щиты с указанием вида животных, которые могут выходить на дорогу, и рекомендуемой скоростью (рисунок Г.4).



Рисунок Г.4 – Пример оформления щитов с видом животного и рекомендуемой скоростью движения

### Библиография

- [1] Приказ Минтранса России от 13.01.2010 № 4 «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения»
- [2] ОДМ 218.4.005-2010 Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах
- [3] ОДМ 218.6.017-2015 Методические рекомендации по применению дорожных ограждений различного типа на автомобильных дорогах федерального значения



## **Заключение**

Экологическая политика реализуется исполнительными органами государственной власти Самарской области путем учета экологических приоритетов при подготовке правовых актов, а также путем разработки, принятия и реализации в установленном порядке программ в области охраны окружающей среды и охраны атмосферного воздуха, организации природоохранных работ и мероприятий.

Реализация концепции позволит обеспечить устойчивое развитие **«Парка Истории»**, реализовать права граждан на благоприятную окружающую среду и обеспечить экологическую безопасность населения Самарской области, улучшить показатели качества окружающей среды по всем ее компонентам.