

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения "Красный Бор"

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

Памятник природы регионального значения "Красный Бор"

2. **Категория ООПТ:**

памятник природы

3. **Значение ООПТ:**

Региональное

4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

Данные отсутствуют

5. **Профиль ООПТ:**

Гидрологический, ботанический.

6. **Статус ООПТ:**

Действующий

7. **Дата создания:**

20.04.2017

8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Основной целью объявления природного объекта "Красный Бор" памятником природы является сохранение его в естественном состоянии.

9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Смоленской области	20.04.2017	245	Об объявлении природного объекта "Красный Бор", расположенного на территории Заднепровского района г. Смоленска и Гнездовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, памятником природы регионального значения и территории, занятой им, - особо охраняемой природной территорией регионального значения	Объявить природный объект "Красный Бор", расположенный на территории Заднепровского района г. Смоленска и Гнездовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, памятником природы регионального значения, а территорию, занятую им, - особо охраняемой природной территорией регионального значения

10. **Ведомственная подчиненность:**

Департамент Смоленской области по природным ресурсам и экологии

Областное государственное казенное учреждение "Дирекция особо охраняемых природных территорий Смоленской области"

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**
Данные отсутствуют
13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**
Данные отсутствуют
14. **Месторасположение ООПТ:**
Центральный федеральный округ, Смоленская область, Смоленский район.
Центральный федеральный округ, Смоленская область, г. Смоленск.
15. **Географическое положение ООПТ:**
Смоленская область, Заднепровский район г. Смоленска и Гнездовское сельское поселение Смоленского района Смоленской области

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**
502,5 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 502,5 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	участок 1	131,8	0,0	
2	участок 2	62,7	0,0	
3	участок 3	85,6	0,0	
4	участок 4	22,1	0,0	
5	участок 5	93,6	0,0	
6	участок 6	92,5	0,0	
7	участок 7	14,4	0,0	

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Границы кластеров:

участок 1:

участок 2:

участок 3:

участок 4:

участок 5:

участок 6:

участок 7:

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Памятник природы включает в себя лесопарковый зеленый пояс г. Смоленска, часть территории Гнездовского археологического комплекса, три озера (два на территории г. Смоленска - Ключевое и Дубровенское, одно в Смоленском районе - Кривое).

Лесопарк Красный Бор - "зеленые легкие" г. Смоленска. Его территория является любимым местом отдыха смолян. Находится он в западной части г. Смоленска, занимает правый берег Днепра.

Территория его вытянута вдоль Днепра с востока на запад.

Филиалом Федерального бюджетного учреждения "Российский центр защиты леса" - "Центр защиты леса Смоленской области" проведено лесопатологическое обследование насаждений лесопарка Красный Бор. Древесные насаждения лесопарка представлены вечнозелеными еловыми и сосновыми лесами, средний возраст которых составляет 75 - 90 лет.

Автомобильная дорога Смоленск - Витебск пересекает лесопарк с востока на запад, разделяет его на две части: большую - северную и меньшую - южную.

Железнодорожные линии проходят севернее и южнее Красного Бора.

Рельеф лесопарка волнистый, причем более волниста его южная часть благодаря наличию здесь нескольких оврагов.

Для рельефа лесопарка характерна террасированность правого берега Днепра.

Река Днепр протекает несколько южнее лесопарка. Из притоков река Дубровенка течет по северо-восточной границе лесопарка, а река Глушенка, беря начало из ложины около железнодорожной станции Красный Бор, протекает по западной границе.

Почвы лесопарка в основном легкого механического состава - песчаные и супесчаные и лишь местами на наиболее высоких местах - суглинистые. Развита они на древнеаллювиальных (речных) отложениях.

Грунтовые воды находятся на глубине 4 - 5 м, местами ближе. Они подчинены толще песков. После дождей или таяния снега поверхностные воды легко просачиваются вглубь до водоносного горизонта, на всем пространстве бора почвы быстро высыхают. Это обстоятельство очень благоприятно в санитарном отношении - отсутствует заболоченность.

Гнездовский комплекс археологических памятников

Согласно постановлению Администрации Смоленской области от 09.10.2007 N 354 "Об организации охранных зон и установлении режимов использования земель в зонах Гнездовского комплекса археологических памятников, расположенного в Смоленском районе Смоленской области" особо охраняемая природная территория регионального значения "Красный Бор" частично расположена в границах:

- территории Центрального селища Гнездовского комплекса археологических памятников;
- территории Глушенковской курганной группы Гнездовского комплекса археологических памятников;
- территории Лесной курганной группы Гнездовского комплекса археологических памятников;
- охранных зон I группы памятников (центральная и восточная часть комплекса) Гнездовского комплекса археологических памятников;
- зоны регулирования застройки Гнездовского комплекса археологических памятников;
- территории Гнездовского комплекса археологических памятников.

Границы охранных зон памятников Гнездовского комплекса археологических памятников определены в соответствии с Федеральным законом "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации", областным законом "О культуре", Инструкцией по организации зон охраны недвижимых памятников истории и культуры СССР, утвержденной Приказом Министерства культуры СССР от 24.01.86 N 33.

Гнездовский комплекс археологических памятников находится под охраной государства как памятник федерального значения на основании Постановления Совета Министров РСФСР от 30.08.60 N 1327 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР".

Границы охранных зон памятников комплекса разработаны по заказу смоленского областного государственного учреждения культуры "Центр по охране и использованию памятников истории и культуры" Государственным унитарным предприятием "Центральные научно-реставрационные проектные мастерские Министерства культуры Российской Федерации" и согласованы с Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Озеро Дубровенское (г. Смоленск)

Это название сохранилось за прудом, расположенным в 0,5 км к западу от пос. Дубровенка, в северо-восточной окраине лесопарка Красный Бор. Занимает он площадь 5,4 га. Водоем расположен в долине реки Дубровенки. Плотина построена в нескольких десятках метров выше по реке от того места, где она резко меняет направление с западного на южное (недалеко от пересечения реки с Витебским шоссе). Пруд имеет форму сильно вытянутого к вершине треугольника. Длина водоема около 600 м, наибольшая ширина (у плотины) - около 90 м. Глубина изменяется чаще от 1,5 до 2 м, наибольшая - 3 м.

Ширина водоохранной зоны - 100 м, прибрежной защитной полосы - 50 м, береговой полосы - 20 м. Пруд был создан в послевоенные годы и долгое время являлся не только любимым местом отдыха горожан, но и местом проведения различных спортивных мероприятий.

Берега озера ассиметричны. Правый (южный) берег высокий, представляет собой склон долины реки Дубровенки. На этом берегу - густой сосновый лес, сменяющийся ближе к берегу кустарником. Левый берег невысокий, ровный, представляет собой первую надпойменную террасу реки. Прилегающий к озеру участок этого берега на большей части открытый.

Водоем проточный. Из-за обилия фитопланктона и взвесей на большей части озера вода имеет зеленовато-бурый оттенок. В верхней части водоема, где глубина меньше 1 м, не менее 20% его поверхности покрыто ряской. Здесь же растут камыш озерный, тростник.

Восточнее, по мере увеличения глубины водоема, в прибрежной его зоне появляются кубышка желтая, элодея канадская, рдест. По северному берегу здесь преобладают прерывистые насаждения ольхи серой, ивы, реже встречаются деревья (ель, сосна, осина и др.). Травостой вдоль берега богаче и разнообразней (различные виды злаков, гравилат речной, клевер и др.). По южному берегу плотная полоса кустарников (в основном ивы) располагается у самой воды.

Восточнее мостика, переброшенного через водоем, левый берег открытый, с редкими деревьями и кустарниками. К насыпи железной дороги насаждения леса и кустарников становятся плотнее. Эта часть побережья была хорошо обустроена для отдыхающих. Значительная часть берега отсыпана песком.

Противоположный берег этой части водоема порос древесно-кустарниковой растительностью.

Преобладают ольха серая, ива, выше по склону появляются липа, сосна, дуб.

Зона надводных растений в восточной части озера занимает около 10% площади водной поверхности, представлена в основном камышом озерным, тростником. Полоса растений вдоль берега разной ширины. Вдоль правого берега она почти сплошная, вдоль левого - прерывистая.

Озеро Ключевое (г. Смоленск)

Пруд на ручье без названия у дер. Красный Бор. Ширина водоохранной зоны - 50 м, прибрежной защитной полосы - 50 м, береговой полосы - 20 м.

Озеро Ключевое находится в 0,4 км к юго-западу от железнодорожной станции Красный Бор.

Озеро представляет собой искусственный водоем. Имеет удлиненную форму, вытянуто с запада на восток. В середине озера находится остров. Создано для целей отдыха. Питание озера осуществляется водами поверхностного стока и подземными водами. При углублении дна лощины, в пределах которой создавали озеро, был вскрыт верхний (надморенный) водоносный горизонт, что обеспечило заметное питание озера подземными водами. Сток воды с озера существует лишь в весенний период и при выпадении интенсивных дождей.

Вода в нем относительно чистая, без запаха, имеет слабый зеленоватый оттенок. Водная растительность распространена в основном вдоль северного и восточного берегов. Представлена главным образом тростником.

Берега озера ровные, плоские, котловина практически не выражена. В восточной части берег открытый. Южный берег ровный. На большей его части была обустроена зона отдыха. Берег отсыпан песком. Установлены зонтики и кабины для переодевания.

Остров почти полностью порос древесно-кустарниковой растительностью (береза, осина, ольха серая, редкие сосны).

Озеро Кривое (Смоленский район)

Озеро расположено в 0,2 км на юг от железнодорожной станции 2-я Дачная. Занимаемая площадь - 2 га. Имеет форму подковы. Длина озера - около 450 м, ширина на большей части - 40 - 50 м. Глубина изменяется чаще от 0,6 до 1 м. Максимальная около 1 м.

Ширина водоохранной зоны - 50 м, прибрежной защитной полосы - 50 м, береговой полосы - 20 м. Находится на высокой пойме правого берега реки Днепра, у подножья уступа его первой надпойменной террасы.

Озеро старичное. Старичное - озеро, которое формируется, когда широкая излучина ручья или реки образует новое русло, чтобы сформировать озеро. Старичными или дугообразными озерами их называют из-за отличительной изогнутой формы, которая образуется при этом процессе. Постоянными водотоками с Днепром оно не связано. Воды Днепра попадают в озеро лишь весной. В питании водоема помимо весенних вод Днепра принимают участие грунтовые воды и воды поверхностного стока. По узкому понижению, бывшему руслу Днепра, к современному его руслу от озера прорыта канава (в дореволюционные годы), по которой обеспечивается ежегодный приток воды Днепра в весенний период. Небольшим протоком озеро соединяется с зарастающим мелководным водоемом, расположенным к востоку в нескольких десятках метров от него. Вода в озере слабомутная, с зеленоватым оттенком. Дно на большей части илистое. Почти вдоль всего берега хорошо выражены зоны надводных полупогруженных растений. Первая из них представлена в основном тростником и камышом, вторая - кубышкой и кувшинкой. Наибольшее число удобных для захода в воду участков, свободных от водной растительности, находится вдоль вогнутого берега, возле поляны, расположенной на первой надпойменной террасе. У этого берега на поляне собирается наибольшее количество отдыхающих. Ширина полосы надводных и полупогруженных растений на большей части озера составляет 5 - 15 м, к обращенным к Днепру краям она постепенно увеличивается. Мелководье здесь занято полностью надводными и полупогруженными растениями. У самого берега хорошо выражены участки земноводных растений, представленных в основном частухой подорожниковой. На отдельных участках озера возле берега встречается ряска. Прибрежная растительность разнообразна. Вогнутый берег озера крутой, открытый, высотой 5 - 8 м. По склону здесь лишь в северо-восточной части встречаются кусты лозы, а также дуб, ясень, осина. У внешней восточной части берега, у самой воды, произрастает лоза. С внутренней стороны "подковы" узкая полоса древесно-кустарниковой растительности, представленная в основном лозой, ольхой, черемухой, проходит почти вдоль всего берега, занимая прибрежный склон. Высота берега здесь заметно меняется в связи с преобладанием бугристо-грядистого рельефа. Западный берег озера крутой, высотой до 8 - 10 м. На склоне преобладает травянистая растительность. По террасе, у бровки склона, много старых лип. Вглубь террасы, на территории поселка 2-я Дачная, растут редкие сосны. С востока, с внешней стороны "подковы", к озеру примыкает естественный пойменный луг с очень большим разнообразием луговых трав. Разнообразие трав объясняется не только высоким естественным плодородием почв, но и неровностями рельефа, обуславливающими разное увлажнение почв. Этот берег мало посещаем отдыхающими. Пойма внутренней части "подковы" и участки ее, расположенные к югу от озера, имеют невысокий травостой, здесь много сорных трав.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

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

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

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

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

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

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление администрации Смоленской области от 20.04.2017 №245

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории, на которой находится памятник природы, а также в отношении самого памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

На территориях, входящих в состав лесопаркового зеленого пояса, запрещается:

- использование токсичных химических препаратов, в том числе в целях охраны и защиты лесов, пестицидов, агрохимикатов, радиоактивных веществ;
- размещение отходов производства и потребления I - III классов опасности;
- размещение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, отнесенных в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (далее - Федеральный закон) к объектам I категории;
- создание объектов, не связанных с созданием объектов лесной инфраструктуры, для переработки древесины;
- разработка месторождений полезных ископаемых, за исключением разработки месторождений минеральных вод и лечебных грязей, использования других природных лечебных ресурсов;
- создание объектов капитального строительства (за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, трубопроводов, автомобильных дорог, железнодорожных линий, других линейных объектов и являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов зданий, строений, сооружений, а также за исключением объектов здравоохранения, образования, объектов для осуществления рекреационной деятельности, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности);
- строительство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм, устройство навозохранилищ;

- размещение скотомогильников;
- размещение складов ядохимикатов и минеральных удобрений.

Режим особой охраны водных объектов, входящих в памятник природы (запрещенные виды деятельности):

- изменение гидрологического режима;
- сброс и захоронение в них отходов производства и потребления;
- сброс сточных и дренажных вод;
- использование всех видов моторных плавательных средств, за исключением специальных моторных средств при выполнении служебных обязанностей;
- организация рыбопромысловых участков;
- добыча водно-биологических ресурсов запрещенными способами.

На территории всего памятника природы запрещаются:

- все виды мелиоративных работ и изменение гидрологического режима;
- капитальное строительство жилых и производственных зданий;
- прокладка новых дорог, воздушных линий и кабелей электропередачи;
- осуществление охоты;
- прогон и пастьба скота;
- разведение костров;
- иные виды деятельности, нарушающие естественное состояние памятника природы.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допустимое использование памятника природы:

- научное (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов и т.п.);
- эколого-просветительское (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических троп, фото- и видеосъемка и т.п.);
- рекреационное с учетом регулирования рекреационной нагрузки (транзитные прогулки, любительский лов рыбы, отдых);
- природоохранное (сохранение, восстановление, изучение и обогащение разнообразия объектов животного и растительного мира и т.п.);
- иное не противоречащее задачам объявления данного природного объекта памятником природы;
- проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию и эксплуатация зданий, строений, сооружений для рекреационных целей, в том числе для обустройства пляжей, в соответствии с водным законодательством и законодательством о градостроительной деятельности.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют