



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ГЕОСПЕКТР»

199178, г. Санкт-Петербург, 13-я линия, д. 78, лит. А, пом. 1-Н, офис 424
Почтовый адрес: 199178, г. Санкт-Петербург, 13-я линия, д. 78, офис 424
ИНН 7842387016 КПП 784201001 ОГРН 1089847228020 ОКТМО 40911000 ОКПО 85586792
Дата постановки на учет в налоговом органе: 04.06.2008 г.
WWW.GEOSPECTR.ORG WWW.ГЕОСПЕКТР.РФ
Тел: (812) 334-15-24 Факс: (812) 334-15-24 E-mail: geospectr.org@yandex.ru

ОТЧЕТ

о выполнении НИР по теме «Комплексное экологическое обследование территорий памятников природы Брянской области с целью установления их охранных зон»

ОХРАННАЯ ЗОНА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «УРОЧИЩЕ КУЛИГА»

Государственный контракт № 08/22 от 28.03.2022 г.

Заказчик: Департамент природных ресурсов и экологии Брянской области



Генеральный директор _____ Антонов О.М.



г. Санкт-Петербург

2022

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Генеральный директор ООО «Геоспектр», ответственный исполнитель	Антонов О.М.
Кандидат биологических наук, ведущий специалист отдела изысканий ООО «Геоспектр»	Таловина Г.В
Ведущий специалист отдела изысканий ООО «Геоспектр»	Рычкова А.Л.
Начальник геодезической партии отдела изысканий ООО «Геоспектр»	Морев А.В.
Ведущий специалист отдела земельного кадастра ООО «Геоспектр»	Исоян Р.С.
Ведущий специалист отдела земельного кадастра ООО «Геоспектр»	Михайлова О.Н.

РЕФЕРАТ

ЦЕЛЬ РАБОТЫ – обоснование проведение комплексного экологического обследования и подготовка на его основе материалов для обоснования необходимости создания охранной зоны памятника природы для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на особо охраняемую природную территорию

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: особо охраняемая природная территория, охранный зона, региональное значение, урочище, комплексное экологическое обследование, растительность, животный мир, экосистема, деградация, оценка состояния, Красная книга, охраняемые виды, особо ценные объекты, биологическое разнообразие, антропогенное воздействие, Кулига

ОТЧЕТ СОДЕРЖИТ 41 страницу (без приложений), 19 рисунков, 4 таблицы, 14 источников литературы

Отчет состоит из введения, 8 разделов с подразделами, списка литературы, 3 приложений, заключения

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
1. МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОХРАННОЙ ЗОНЫ	9
2. ГРАНИЦЫ И ПЛОЩАДЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОХРАННОЙ ЗОНЫ	9
3. ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОХРАННОЙ ЗОНЫ.	10
3.1. Краткая характеристика рельефа	10
3.2. Краткая характеристика климата	11
3.3. Краткая характеристика почвенного покрова	12
3.4. Краткое описание гидрологической сети	12
3.5. Характеристика растительности.	13
3.6. Сведения о животном мире.	13
3.7. Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира.	25
3.8. Суммарные сведения о биологическом разнообразии	26
3.9. Краткая характеристика основных экосистем проектируемой охранной зоны	26
3.10. Краткая характеристика природных рекреационных ресурсов	26
3.11. Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах проектируемой охранной зоны	26
3.12. Нарушенность территории	27
4. ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОХРАННОЙ ЗОНЫ	30
4.1. Экспликация по составу земель	30
4.2. Экспликация земель лесного фонда	31
4.3. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков	31
5. НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОХРАННУЮ ЗОНУ	34
5.1. Факторы негативного воздействия	34
5.2. Угрозы негативного воздействия	35
6. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	36
7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕЖИМУ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОХРАННОЙ ЗОНЫ	37
8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	38
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	40
ЛИТЕРАТУРА	41
ПРИЛОЖЕНИЯ	42

Приложение 1. Обзорная схема расположения охранной зоны памятника природы "Урочище Кулига", масштаб 1:25 000.

Приложение 2. Каталог координат поворотных точек границ охранной зоны ООПТ «Памятник природы "Урочище Кулига"»

Приложение 3. Уведомление Центрнедра от 11.08.2022 № БРН-07/657

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

БПЛА	- беспилотный летательный аппарат
в.д.	- восточная долгота;
г.	- город;
д., дер.	- деревня;
ДДЗ	- данные дистанционного зондирования;
ЕГРН	- единый государственный реестр недвижимости;
ЗОУИТ	- зоны с особыми условиями использования территории;
ЗУ	- земельный участок;
КРС	- крупный рогатый скот;
КЭО	- комплексное экологическое обследование;
ЛПХ	- личное подсобное хозяйство;
МО	- муниципальное образование;
н.п.	- населенный пункт;
ОЗ	- охранный зона;
ООПТ	- особо охраняемая природная территория;
пос.	- поселок;
пгт	- поселок городского типа;
р.	- река;
рег.	- региональный
руч.	- ручей
с.	- село
с.ш.	- северная широта;
ур.	-урочище

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с техническим заданием к Государственному контракту № 08/22 от 28.03.2022 г. основной целью комплексного экологического обследования являлось обоснование необходимости создания охранных зон памятников природы Брянской области для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий в соответствии с Правилами создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138;

В ходе подготовки материалов КЭО решены следующие задачи:

- проведение натурного обследования с целью оценки современного состояния природной среды памятника природы и прилегающей территории предполагаемой охранной зоны, а также интенсивности антропогенного воздействия;

- сбор информации для заполнения кадастровых сведений о проектируемых охранных зонах в соответствии;

- выявление редких и находящихся под угрозой объектов растительного и животного мира (с указанием мест обитания (произрастания)).

- определение ширины и конфигурации охранной зоны в соответствии с Правилами создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138

- подготовка сведений о координатах характерных точек границ проектируемых охранных зон;

- разработка рекомендаций по режиму проектируемых охранных зон;

- оценка рекреационного потенциала проектируемых охранных зон, допустимости и возможности использования в рекреационных целях;

- составление картографического материала с использованием ГИС технологий;

Для получения наиболее полного представления о территории и границах планируемой к созданию ОЗ проведены:

- полевые научно-исследовательские работы сотрудников ООО «Геоспектр» и привлеченных специалистов, включавших ботаническое и зоологическое обследование, выявление фактов антропогенного воздействия;

- изучение топографических и тематических карт, ретроспективных и актуальных ДДЗ, литературных источников и фондовых данных;

- анализа сведений ЕГРН о границах и статусе земельных участков и ЗОУИТ;

- изучение материалов территориального планирования муниципального образования.

При подготовке отчета о КЭО использовалась топографическая основа

масштаба 1: 25 000 и 1:100000 Госгисцентра, Государственная геологическая карта масштаба 1:200000.

В Отчете дано обоснование границ и режима охраны проектируемой ОЗ.

При разработке материалов КЭО учитывались следующие законодательные нормативно-правовые акты:

Государственная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Брянской области»;

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Закон Брянской области от 30.12.2005 № 121-З «Об особо охраняемых природных территориях в Брянской области»;

«Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

«Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

Федеральный закон от 10.01.02 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Закон Брянской области от 03.06.2005 № 39-З «Об охране окружающей среды Брянской области»;

Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

Приказ Минприроды России от 29.12.1995 № 539 «Об утверждении инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности»;

Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;

Приказ Минприроды России от 19.03.2012 № 69 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий»;-
Постановление Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 г. №138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

- Приказ Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23.03.2016 № 163 и от 04.05.2018 № 236»;

- Приказ Минэкономразвития России от 23.12.2015 № 968 «Об установлении порядка предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, и порядка уведомления заявителей о ходе оказания услуги по

предоставлению сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости»;

- Постановление администрации Брянской области от 16.12.2009 № 1350 «Об утверждении положений и паспортов особо охраняемых природных территорий в г. Брянске, Брасовском, Брянском, Выгоничском, Дятьковском, Жуковском, Злынковском, Карачевском, Климовском, Клетнянском, Клинцовском, Комаричском, Навлинском, Почепском, Севском, Стародубском, Трубчевском, Унечском, Суземском районах Брянской области»;

1. МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОХРАННОЙ ЗОНЫ

Проектируемая ОЗ памятника природы расположена на территории Глодневского сельского поселения Брасовского района Брянской области в 15 км к северо-востоку от пос. Локоть, юго-западнее с. Глоднево (рис 1).



Рис. 1. Местоположение памятника природы и проектируемой ОЗ на обзорной топографической карте.

2. ГРАНИЦЫ И ПЛОЩАДЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОХРАННОЙ ЗОНЫ

По результатам комплексного экологического обследования предлагается установить границу ОЗ в виде буферной зоны шириной 50 м от границы памятника природы "Урочище Кулига" по всему периметру ООПТ с расширением на участках:

- в истоке ручья – правого притока р. Глодневка в виде включения в ОЗ водосборного пруда и части водно-болотных угодий с целью сохранения гидрологического режима ООПТ;

- примыкающем к региональной дороге 15К-104 "Локоть - Кретоно" - Турищево, где природный комплекс наиболее уязвим к факторам и угрозам антропогенного воздействия. Предлагаемая ширина и конфигурация ОЗ видится достаточной для регулирования хозяйственной деятельности, наносящей ущерб природному комплексу ООПТ, но при этом не приводит к существенным ограничениям прав собственников и землепользователей земельных участков, затрагиваемых ОЗ.

Обзорная схема расположения ОЗ памятника природы "Урочище Кулига" с

масштаба 1:25000 представлена в Приложении 1..

Каталог координат поворотных точек границ ОЗ представлен в Приложении 2.

Протяженность внешней границы ОЗ 11,4 км.

Общая площадь охранной зоны – **67,82 га.**

3. ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОХРАННОЙ ЗОНЫ.

3.1. Краткая характеристика рельефа

В геоморфологическом отношении территория расположена на западных склонах Среднерусской возвышенности, в центральной части Восточно-Европейской равнины. Рельеф представляет собой равнину, расчлененную долинами и неглубокими оврагами, с колебанием абсолютных отметок в границах ОЗ от 198 м до 220 м. Отвершки многих оврагов перегорожены запрудами, которые образуют цепочку искусственных прудов. Основным элементом рельефа ООПТ и ее ОЗ является пологий водораздел бассейнов рек Глодневка, Гибуш и Зевра, относящихся к бассейну р. Нерусса. На территории имеют место карстово-суффозионные процессы, связанные с близким залеганием известняков и мергелей верхнего мела, которые перекрываются чехлом среднеплейстоценовых водно-ледниковых отложений перигляциальной зоны.



Рис. 2. Общий вид равнины в районе ОЗ к юго-западу от с. Глоднево

Основной тип рельефа ОЗ - водно-ледниковый перигляциальный (более 80% территории ОЗ), небольшой участок в верхней части долины ручья – правого притока

р. Глодневка относится к палиостринному типу (19%) и представляет собой низинное болото слабо дренируемое ручьем. Менее 1% площади занимает техногенный рельеф – насыпи автомобильных дорог, придорожные канавы и мелиоративные канавы, дамба пруда.

На территории памятника природы и в границах ОЗ в соответствии с уведомлением Центрнедра от 11.08.2022 № БРН-07/657 (Приложение 3) имеются забалансовые месторождения полезных ископаемых: месторождение торфа Подблизнее, месторождение торфа Глоднево.

3.2. Краткая характеристика климата

Климат района умеренно-континентальный с теплым летом и умеренно холодной зимой. Среднегодовое количество осадков составляет 570 мм.

Число часов солнечного сияния за год составляет 1698. Среднемесячная температура января $-8,2^{\circ}\text{C}$, среднемесячная температура июля $+18,2^{\circ}\text{C}$. Абсолютный максимум составляет 38°C , абсолютный минимум – 40°C . Среднегодовая температура воздуха $+4,7^{\circ}\text{C}$. Устойчивый снежный покров устанавливается в первой декаде декабря. Дата разрушения устойчивого снежного покрова первая декада апреля. Число дней со снежным покровом составляет 125 дней. Средняя из максимальных высот снежного покрова за зиму составляет 35 см. Наибольшее число метелей наблюдается в январе и феврале месяце. В среднем в году отмечается 18 дней с метелями. Метели чаще возникают при южных ветрах.

По среднемноголетним данным заморозки на территории Брянской области прекращаются в первой декаде мая и возобновляются в конце сентября — начале октября. Период без заморозков продолжается 130 – 135 дней.

Ветровой режим в теплый период (апрель – сентябрь) характеризуется преобладанием северо-западных, западных и северо-восточных ветров, а в холодный период (октябрь – март) – юго-западных, юго-восточных и западных. Повторяемость ветров по основным и промежуточным направлениям (по метеостанции Брянск) представлена в таблице 1.

Таблица 1. Повторяемость направлений ветра

Повторяемость направлений ветра (числитель), %, средняя скорость ветра по направлениям (знаменатель), м/с, повторяемость штилей, шт								
январь								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
$\frac{6}{4,6}$	$\frac{10}{4,6}$	$\frac{13}{4,9}$	$\frac{16}{5,3}$	$\frac{11}{5,6}$	$\frac{18}{6,3}$	$\frac{15}{5,2}$	$\frac{11}{4,8}$	9
июль								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
$\frac{10}{4}$	$\frac{12}{3,8}$	$\frac{11}{3,5}$	$\frac{6}{3,4}$	$\frac{7}{3,7}$	$\frac{10}{4,4}$	$\frac{21}{4,4}$	$\frac{23}{4,5}$	16

3.3. Краткая характеристика почвенного покрова

Преобладающими типами почв обследованной территории являются серые лесные легкосуглинистые и супесчаные с содержанием гумуса около 5%, в заболоченной долине ручья развиваются гидроморфные болотные низинные почвы

3.4. Краткое описание гидрологической сети

Гидрологическая сеть территории (в более корректной формулировке - сеть водных объектов, или же гидрографическая сеть), прилегающей к памятнику природы, представлена заболоченным ручьем - правым притоком р. Глодневка (местный топоним - ручей "Кулига", рис. 3). Длина ручья составляет 4,5 км. Русло практически повсеместно скрыто растительностью. Истоком ручья фактически является водосборный пруд южнее бывшего хутора Троицконикольский, включенный в территорию ОЗ в ее крайней северо-западной части (рис. 4). Является искусственным водным объектом ОЗ, площадью около 0,4 га

К водным объектам относится водно-болотные угодья низинного болота, которое в границах ОЗ занимает площадь около 1,6 га вокруг водосборного пруда.



Рис. 3. Ручей "Кулига" в нижнем течении у водопропуска на дороге Глоднево-Столбово-Локоть



Рис. 4. Искусственный пруд в ОЗ – исток ручья "Кулига"

3.5. Характеристика растительности.

Обследование растительного покрова охранной зоны памятника природы регионального значения "Урочище Кулига" было проведено маршрутным методом и с помощью фотофиксации с БПЛА. Растительность ОЗ по большей части представлена либо краевыми участками посевов, часто в сочетании с рудеральной растительностью вдоль автодорог без покрытия, идущих вдоль посевов по краю лесного массива (рис. 5), частично, фрагментами лесного массива (рис. 6), либо влажнотравными прибрежно-водными фитоценозами с зарослями ивы и, иногда, березы (рис.7). Вся растительность подвергается влиянию человека по причине близости населенных пунктов.

На всей зоне обследования зафиксированы очаги произрастания борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.), который является злостным инвазивным сорняком. Во избежание дальнейшего засорения территории необходимо в течение ряда лет производить тотальное выкапывание корневищ этого растения по всей территории, не позволяя растениям производить семена. Сами выкопанные растения рекомендуется сжигать.

На территории, окружающей памятник природы, находятся преимущественно участки земель сельскохозяйственного назначения, занятые посевами и сенокосами (рис. 5-7). В меньшей степени близлежащие сообщества представлены рудеральными участками населенных пунктов и дорог, а также садово-огородной и приусадебной растительностью: на южной границе памятника природы у д. Пожар растет березово-

дубовый лес с примесью осины переходящий в рудеральные луга и, частично, садово-огородные участки (рис. 6).



Рис. 5. Северо-западная граница памятника природы «Урочище Кулига» в окружении сельскохозяйственных земель и влажных закустаренных лугов



Рис. 6. Южная граница памятника природы «Урочище Кулига» рядом с д. Пожар



Рис. 7. Влажные луга с ивняком и прибрежно-водными растениями вдоль русла ручья и очагами борщевика Сосновского

Лесные сообщества на территории обследования представлены, в основном, дубом черешчатым (*Quercus robur* L.), березой пушистой (*Betula pubescens* Ehrh.), осиной (*Populus tremula* L.) и ивами (*Salix alba* L.) (рис. 8). Развита естественная подрост дуба, в подлеске растут рябина (*Sorbus aucuparia* L.), крушина (*Frangula alnus* Mill.), лещина (*Corylus avellana* L.), малина (*Rubus idaeus* L.). Среди трав – сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria* L.), крапива двудомная (*Urtica dioica* L.), колокольчик скученный (*Campanula glomerata* L.), орляк обыкновенный (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn), злаки (вейник седеющий – *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth и др.). На опушках и луговых участках отмечается высокое разнообразие луговых трав: цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus* L.), различные виды полыни (*Artemisia* sp.), подмаренник (*Galium verum* L., *G. boreale* L.), зверобой продырявленный (*Hypericum perforatum* L.), пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.), трёхреберник непахучий (*Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip.), ежа сбрная, виды мятлики и овсяницы и пр.



Рис. 8. Краевой участок дубравы с березой пушистой и разнотравный луг с единичной березой. Фото: Антонов О.М.

В пойменной части ручья и у искусственного пруда (рис. 9) распространена болотная и прибрежно-водная растительность, которую образуют тростник (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.), рогоз широколиственный (*Typha latifolia* L.), камыш озерный (*Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla), крупные осоки (*Carex acuta* L., *C. nigra* (L.) Reichard) и др., в более сухих местах – крапива двудомная, лабазник вязолистный (*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.), бодяк полевой (*Cirsium arvense* (L.) Scop.), щавель конский (*Rumex confertus* Willd.) и злаки – пырей ползучий (*Elytrigia repens* (L.) Nevski), кострец безостый (*Bromopsis inermis* (Leys.) Holub), лисохвост луговой (*Alopecurus pratensis* L.), мятлик луговой (*Poa pratensis* L.). Участки вдоль русла ручья покрыты густыми кустарниковыми зарослями ивы пепельной – *Salix cinerea* L., ивы трехтычинковой – *Salix triandra* L. с примесью ивы белой, березы пушистой и прибрежной растительностью из тростника и крапивы двудомной и др.



Рис. 9. Заросли ивы белой, кустарникового ивняка, рогоза, тростника, крапивы и лабазника вокруг искусственного пруда и на участке русла ручья, в окружении влажнотравного пойменного луга и с очагами борщевика Сосновского

Около жилья, на заброшенных сельскохозяйственных участках вреди построек, вдоль дорог наблюдается преобладание рудеральных видов. Заросли клевера (*Trifolium* sp.), одуванчика (*Taraxacum officinale* F.H. Wigg.), подорожника (*Plantago major* L.) в сочетании с манжеткой (*Alchemilla* sp.), крапивой, снытью (*Aegopodium podagraria* L.), окопником лекарственным (*Symphytum officinale* L.) растут у животноводческой фермы (рис. 10), где также отмечены – борщевик Сосновского, крапива, подорожник ланцетный (*Plantago lanceolata* L.), лопух паутинистый (*Arctium tomentosum* Mill.). В придорожных сообществах наиболее обильны спорыш птичий (*Polygonum aviculare* L.), донник белый (*Melilotus albus* Medik.), полынь (*Artemisia vulgaris* L.), злаки – ежа сборная (*Dactylis glomerata* L.), пырей ползучий, кострец безостый, лисохвост луговой, мятлик луговой и др. (рис. 11).

По краю дорог вдоль границы с посевами были встречены участки разнотравно-злакового луга с преобладанием лисохвоста лугового (*Alopecurus pratensis* L.). К нему примешаны – щучка дернистая (*Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv.), полевица гигантская (*Agrostis gigantea* Roth), мятлик луговой, тимофеевка луговая (*Phleum pratense* L.), клевер гибридный (*Trifolium hybridum* L.), мышинный горошек (*Vicia cracca* L.), латук компасный (*Lactuca serriola* L.), щавель пирамидальный (рис. 9).

Часть площади растительных сообществ объекта принадлежит сельхозугодьям – сенокосам, посевам. В основном, это посевы злаковых культур (пшеница, а также овес, рожь и др.) и кукурузы (рис. 13).



Рис. 10. Рудеральная растительность около животноводческой фермы.
Фото: Антонов О.М.



Рис. 11. Разнотравно-злаковое рудеральное сообщество с преобладанием донника белого вдоль дороги 15К-104 "Локоть - Кретоно" - Турицево на участке Столбово-Глоднево. Фото: Антонов О.М.



Рис. 12. Разнотравно-злаковый луг. Фото: Антонов О.М.



Рис. 13. Поле кукурузы у южной границы ОЗ. Фото: Антонов О.М.

3.6. Сведения о животном мире.

Териофауна

Брянской области насчитывает 73 вида из 21 семейства и 6 отрядов (Ситникова, Мишта, 2006), из них в районе КЭО в силу небольшой площади и близости к дорогам и населенному пункту можно встретить 30 видов (таблица 2).

Таблица 2 .

Список видов млекопитающих, встреча которых наиболее возможно в районе ОЗ

Вид	Биотоп	Встречаемость
Белогрудый ёж <i>Erinaceus concolor</i>	Предпочитает опушки лесов, вырубки и заросли кустарников, культурные ландшафты	Обычен
Обыкновенная бурозубка <i>Sorex araneus</i>	Обитает в смешанных и лиственных лесах, на вырубках, лугах и полях, предпочитает увлажненные биотопы	Обычен
Европейский крот <i>Talpa europaea</i>	Предпочитает поляны, опушки, луга, избегает мест с высоким уровнем грунтовых вод. Отмечен в ходе КЭО (рис. 14)	Обычен
Водяная ночница <i>Myotis daubentoni</i>	Селится по речным поймам, около водоемов	Обычен
Бурый ушан <i>Plecotus auritus</i>	Тесно связан с лесами различных типов, но может жить в открытых и антропогенных ландшафтах	Немногочислен
Рыжая вечерница <i>Nyctalus noctula</i>	Населяет леса различных типов, преимущественно лиственные и смешанные, парки и агроландшафты	Обычен
Нетопырь малый <i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Населяет различные ландшафты, но предпочитает антропогенные, часто живет в населенных пунктах, вплоть до городов	Многочислен
Лесной нетопырь <i>Pipistrellus nathusii</i>	Обитает в лесах разных типов, преимущественно лиственных и смешанных, предпочитает опушки и разреженные участки, часто живет в населенных пунктах	Обычен
Двухцветный кожан <i>Vespertilio murinus</i>	Обитает в лесах различного типа и агроландшафтах	Обычен
Енотовидная собака <i>Nyctereutes procyonoides</i>	Селится по берегам рек и озер, в пойменных лесах, тростниковых и кустарниковых зарослях по берегам водоемов, в заболоченных лесах и перелесках, на суходольных лугах	Немногочислен
Волк <i>Canis lupus</i>	Различные типы биотопов	Обычен
Обыкновенная лисица <i>Vulpes vulpes</i>	Предпочитает мозаичные растительные сообщества, избегает однородных обширных лесных массивов	Обычен
Лесная куница <i>Martes martes</i>	Населяет как редколесья, так и густые широколиственные и смешанные леса	Немногочислен
Ласка <i>Mustela nivalis</i>	Чаще селится в перелесках, долинах небольших речек, зарослях кустарников, на опушках, вырубках и старых гарях	Немногочислен
Горностай <i>Mustela erminea</i>	Предпочитает поймы речек, заболоченные участки, вырубки, лесные опушки, в массивах сплошного леса редок	Обычен
Лесной хорь	Предпочитает поймы небольших речек,	Обычен

Вид	Биотоп	Встречаемость
<i>Mustela putorius</i>	овраги, пойменные луга, опушки	
Американская норка <i>Mustela vison</i>	Предпочитает большие проточные водоемы: реки, водохранилища, озера	Обычен
Заяц-русак <i>Lepus europaeus</i>	Предпочитает селиться в открытых ландшафтах с пересеченным рельефом, с луговой и кустарниковой растительностью. Встречается в мелколесье и кустарниковых зарослях, прилегающих к полям, лугам, речным долинам и огородам	Обычен
Заяц-беляк <i>Lepus timidus</i>	Населяет леса различных типов, где он предпочитает опушки, поляны, долины рек	Обычен
Обыкновенная белка <i>Sciurus vulgaris</i>	Предпочитает селиться в высокоствольных, многоярусных хвойных лесах с развитым подлеском, дубравах, молодых смешанных елово-лиственных лесах	Обычен
Лесная соня <i>Dryomys nitedula</i>	Предпочитает широколиственные и смешанно-широколиственные леса, охотно селится в садах	Немногочислен
Рыжая полевка <i>Clethrionomys glareolus</i>	Населяет леса всех типов	Многочисленный
Ондатра <i>Ondatra zibethicus</i>	Предпочитает водоемы с развитой околоводной растительностью	Обычен
Водяная полевка <i>Arvicola terrestris</i>	Населяет берега водоемов, болота, пойменные луга	Обычен
Обыкновенная полевка <i>Microtus arvalis</i>	Селится на лугах, полях, обычна на окраинах крупных городов, в парках и садах	Обычен
Желтогорлая мышь <i>Apodemus flavicollis</i>	Предпочитает дубравы, березняки, молодые вырубки и лесополосы	Обычен
Полевая мышь <i>Apodemus agrarius</i>	Населяет самые разнообразные местообитания	Обычен
Домовая мышь <i>Mus musculus</i>	Синантроп	Обычен
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	Синантроп	Обычен
Кабан <i>Sus scrofa</i>	Различные типы биотопов.	Обычен

Орнитофауна

Орнитофауна Брянской области включает около 300 видов. В состав фауны птиц входят 19 отрядов, из которых наиболее многочисленными являются: воробьинообразные, ржанкообразные, соколообразные и гусеобразные. Наибольшего разнообразия фауна птиц достигает в периоды сезонных миграций. В таблице 3 приведен список видов птиц, которые отмечены в ходе КЭО и могут наблюдаться в период миграций на исследуемой территории.

Таблица 3. Список видов птиц в районе КЭО

Вид	Статус в регионе	Биотоп
Белый аист <i>Ciconia ciconia</i>	Гнездящийся вид, увеличивающий численность	Агроландшафты
Серый гусь <i>Anser anser</i>	Редкий гнездящийся и обычный пролетный вид	Поля

Вид	Статус в регионе	Биотоп
Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	Обычный пролетный вид	Поля
Гуменник <i>Anser fabalis</i>	Обычный пролетный вид	Поля
Луговой лунь <i>Circus pygargus</i>	Немногочисленный гнездящийся и обычный пролетный вид	Поля, болота, побережья
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	Немногочисленный пролетный и редкий зимующий вид	Поля
Обыкновенный канюк <i>Buteo buteo</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Мозаичный ландшафт
Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Мозаичные биотопы
Дербник <i>Falco columbarius</i>	Обычный пролетный вид	Мозаичные биотопы
Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	Редкий пролетный вид	Мозаичные биотопы
Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Мозаичные биотопы
Серая куропатка <i>Perdix perdix</i>	Немногочисленный гнездящийся вид	Мозаичный агрландшафт
Коростель <i>Strex strex</i>	Обычный гнездящийся и многочисленный пролетный вид	Поля
Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Поля
Черныш <i>Tringa ochropus</i>	Немногочисленный гнездящийся и обычный пролетный вид	Лесные
Вяхирь <i>Columba palumbus</i>	Обычный гнездящийся и многочисленный пролетный вид	Лесные
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	Массовый гнездящийся и зимующий вид	Антропогенный ландшафт
Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i>	Редкий гнездящийся вид	Антропогенный ландшафт
Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i>	Редкий гнездящийся и обычный пролетный вид	Лесные
Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Серая неясыть <i>Strix aluco</i>	Обычный гнездящийся вид	Лесные
Обыкновенный козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Черный стриж <i>Arus arus</i>	Многочисленный гнездящийся и пролетный вид	Антропогенный ландшафт
Обыкновенный зимородок <i>Alcedo atthis</i>	Обычный гнездящийся вид	Побережья водоемов
Удод <i>Upupa epops</i>	Редкий гнездящийся и пролетный вид	Мозаичный ландшафт
Пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	Обычный гнездящийся и зимующий вид	Лесные
Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	Многочисленный пролетный и гнездящийся вид	Мозаичный агрландшафт

Вид	Статус в регионе	Биотоп
Воронок <i>Delichon urbica</i>	Многочисленный пролетный и гнездящийся вид	Антропогенный ландшафт
Рогатый жаворонок <i>Eremophila alpestris</i>	Обычный пролетный и редкий зимующий вид	Поля
Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i>	Редкий гнездящийся и обычный пролетный вид	Лесные
Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	Многочисленный гнездящийся и пролетный вид	Поля
Полевой конек <i>Anthus campestris</i>	Редкий гнездящийся и пролетный вид	Открытые ландшафты
Луговой конек <i>Anthus pratensis</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Луга, верховые болота
Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Сырые луга, агроландшафт
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Различные типы открытых ландшафтов
Обыкновенный жулан <i>Lanius collurio</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Мозаичный ландшафт
Обыкновенная иволга <i>Oriolus oriolus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Обыкновенный скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Агроландшафт
Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	Обычный гнездящийся, зимующий и многочисленный пролетный вид	Лесные
Сорока <i>Pica pica</i>	Обычный гнездящийся и зимующий вид	Мозаичный агроландшафт
Галка <i>Corvus monedula</i>	Многочисленный гнездящийся, пролетный и зимующий вид	Антропогенный ландшафт
Грач <i>Corvus frugilegus</i>	Обычный гнездящийся, зимующий и многочисленный пролетный вид	Агроландшафт
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	Многочисленный гнездящийся, зимующий и пролетный вид	Различные типы биотопов
Ворон <i>Corvus corax</i>	Обычный гнездящийся и зимующий вид	Лесные
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	Обычный пролетный и зимующий вид	Лесные, антропогенный ландшафт
Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Лесная завирушка <i>Prunella modularis</i>	Немногочисленный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Речной сверчок <i>Locustella fluviatilis</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Сырые луга и леса
Обыкновенный сверчок <i>Locustella naevia</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Сырые луга и низинные болота
Садовая камышевка <i>Acrocephalus dumetorum</i>	Очень редкий гнездящийся и пролетный вид	Мозаичный ландшафт
Зеленая пересмешка <i>Hippolais icterina</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Светлые леса, мозаичный ландшафт
Черноголовая славка <i>Sylvia atricapilla</i>	Многочисленный гнездящийся и обычный пролетный вид	Лесные
Садовая славка	Многочисленный гнездящийся и	Лесные

Вид	Статус в регионе	Биотоп
<i>Sylvia borin</i>	обычный пролетный вид	
Серая славка <i>Sylvia communis</i>	Многочисленный гнездящийся и обычный пролетный вид	Мозаичный ландшафт
Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i>	Немногочисленный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	Многочисленный гнездящийся и обычный пролетный вид	Лесные
Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Пеночка-трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Многочисленный гнездящийся и обычный пролетный вид	Лесные
Зеленая пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>	Немногочисленный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Желтоголовый королек <i>Regulus regulus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Открытые ландшафты
Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Антропогенный ландшафт
Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	Многочисленный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Обыкновенный соловей <i>Luscinia luscinia</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Леса и кустарники по берегам водоемов
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	Редкий гнездящийся, обычный зимующий и многочисленный пролетный вид	Лесные
Черный дрозд <i>Turdus merula</i>	Обычный гнездящийся, зимующий и пролетный вид	Лесные
Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	Многочисленный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Буроголовая гаичка <i>Parus montanus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Хохлатая синица <i>Parus cristatus</i>	Обычный гнездящийся и зимующий вид	Лесные
Московка <i>Parus ater</i>	Обычный гнездящийся, пролетный и зимующий вид	Лесные
Обыкновенная лазоревка <i>Parus caeruleus</i>	Многочисленный гнездящийся, пролетный и зимующий вид	Лесные
Большая синица <i>Parus major</i>	Многочисленный гнездящийся, пролетный и зимующий вид	Лесные
Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	Обычный гнездящийся и зимующий вид	Лесные

Вид	Статус в регионе	Биотоп
Обыкновенная пищуха <i>Certhia familiaris</i>	Обычный гнездящийся и зимующий вид	Лесные
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	Многочисленный гнездящийся оседлый вид	Антропогенный ландшафт
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	Обычный гнездящийся вид	Антропогенный ландшафт
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	Многочисленный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Вьюрок <i>Fringilla montifringilla</i>	Многочисленный пролетный вид	Лесные
Европейский вьюрок <i>Serinus serinus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Лесные
Обыкновенная зеленушка <i>Chloris chloris</i>	Обычный гнездящийся, пролетный и зимующий вид	Лесные, мозаичный агроландшафт
Чиж <i>Spinus spinus</i>	Обычный гнездящийся, многочисленный пролетный и зимующий вид	Лесные
Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	Обычный гнездящийся, пролетный и зимующий вид	Мозаичный ландшафт
Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i>	Обычный гнездящийся, пролетный и зимующий вид	Мозаичный ландшафт
Горная чечетка <i>Acanthis flavirostris</i>	Немногочисленный пролетный и зимующий вид	Лесные
Обыкновенная чечетка <i>Acanthis flammea</i>	Возможно гнездящийся, многочисленный пролетный и зимующий вид	Лесные
Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Сырые кустарники и мелколесья
Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Редкий гнездящийся, обычный пролетный и зимующий вид	Лесные
Обыкновенный дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Обычный гнездящийся, пролетный и зимующий вид	Смешанные и лиственные леса
Просянка <i>Emberiza calandra</i>	Редкий пролетный вид	Агроландшафты
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	Обычный гнездящийся, пролетный и зимующий вид	Мозаичный агроландшафт
Подорожник <i>Calcarius lapponicus</i>	Немногочисленный пролетный вид	Агроландшафт

Герпетофауна

На исследуемой территории фоновыми видами являются обыкновенный тритон (*Lissotriton vulgaris*), обыкновенная жаба (*Bufo bufo*), остромордая (*Rana arvalis*) и травяная (*Rana temporaria*) лягушки – из числа амфибий; обыкновенный уж (*Natrix natrix*), обыкновенная гадюка (*Vipera berus*), ящерицы прыткая (*Lacerta agilis*) и живородящая (*Zootoca vivipara*) – из числа рептилий.

3.7. Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира.

По результатам КЭО на территории проектируемой ОЗ памятника природы редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах растительного мира не выявлено.

3.8. Суммарные сведения о биологическом разнообразии

По результатам КЭО и анализа имеющихся сведений биоразнообразие характерных биотопов, описанных в ходе КЭО, характеризуется следующими показателями: 16 видов млекопитающих, 93 видов птиц, 4 вида рептилий, 4 вида амфибий. Биоразнообразие флоры территории составляет 119 видов растений, 13 видов мхов, 6 видов лишайников. По результатам КЭО на территории проектируемой ОЗ памятника природы редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах растительного мира не выявлено.

3.9. Краткая характеристика основных экосистем проектируемой охранной зоны.

Основные экосистемы проектируемой ОЗ памятника природы представлены:

- агроценозами пашен и сенокосов;
- дубравами злаково-разнотравными;
- суходольными разнотравно-злаковыми лугами;
- искусственным водоемом с водной и прибрежно-водной растительностью

Экосистема агроценозов занимает подавляющую часть территории ОЗ

3.10. Краткая характеристика особо ценных природных объектов, расположенных на территории проектируемой охранной зоны

Особо ценные природные объекты в ходе КЭО на территории проектируемой ОЗ не выявлены.

3.11. Краткая характеристика природных рекреационных ресурсов

Рекреационный потенциал территории ОЗ незначителен, ввиду активного сельскохозяйственного освоения территории, и отсутствия в границах ОЗ эстетически привлекательных элементов ландшафта. Отдельные участки ОЗ в районе д. Пожар, характеризуются рекреацией выраженной в виде кратковременных посещений лесного массива ООПТ (прогулки, сбор грибов и ягод).

3.12. Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах проектируемой охранной зоны

На территории проектируемой ОЗ историко-культурные объекты отсутствуют.

3.13. Нарушенность территории

Нарушенность территории, прилегающей к памятнику природы, определена его нахождением вблизи населенных пунктов – с. Глоднево и д. Пожар и многовековой историей сельскохозяйственного освоения. Село Глоднево - центр Глодновского сельского поселения упоминается с XVI века; с 1570-х годов - становой центр Комарицкой волости (с 1627 - в составе Севского уезда). Приход Троицкой церкви упоминается с 1620-х годов (деревянное здание, построено в 1797 году, разрушено в 1943; в XXI веке устроен новый храм). В XVIII веке во владении Кантемиров, в XIX веке - центр владений Н.С. Волконского и Кушелевых-Безбородко, центр ярмарочной торговли. Состояло из слобод, имевших свои названия: Багор, Казаковка, Поморы, Поплевка. В 1894 была открыта земская школа. С 1782 г. по 1928 г. в составе Дмитровского уезде Орловской губернии, затем райцентр Центрально-Чернозёмной области, с 1929 г. в составе Брасовского района. В середине XX века в селе располагались центральные усадьбы колхозы "Красноармеец", "Красный партизан". Максимальное число жителей 1350 человек (1923). Население в 2022 г. – 726 человек.

Индивидуальные жилые дома и приусадебные участки жителей ныне находятся в 1 км от юго-восточной границы ОЗ, а животноводческая ферма КРС, являющаяся одним из источников негативного воздействия всего в 100 м (рис. 14).

Ближайшие к ОЗ индивидуальные хозяйственные постройки находятся в д. Пожар (рис. 15, 16)



Рис. 14. Село Глоднево, животноводческая ферма. Вид со стороны памятника природы



Рис. 15. д. Пожар и крайняя южная часть ОЗ



Рис. 16. Хозяйственные постройки в д. Пожар у границы ОЗ. Фото: Антонов О.М.

Естественный ландшафт территории претерпел значительные изменения в результате сельскохозяйственного освоения территории. В настоящее время сельскохозяйственные угодья (пашни и сенокосы) располагаются практически по всему периметру ООПТ (рис. 17) за исключением южной и юго-восточной частей (рис. 18). Часть угодий заросла подростом и молодняком древесных пород возрастом от 5 до 10 лет. Практически весь ландшафт ОЗ является в той или иной степени антропогенно измененным.

Малонарушенные лесные комплексы дубрав в ОЗ сохранились лишь у д. Пожар в крайней южной части ОЗ.

Территория ОЗ примыкает к автомобильной дороге регионального значения 15К-104 "Локоть - Кретоно" - Турищево с твердым покрытием (рис. 11).

Вдоль границ, памятника природы проходят полевые дороги, по которым происходит проезд сельхозтехники. По колее полевых дорог, отмечается дигрессия растительного покрова, особенно заметная на песчаных и лёссовидных почвах.



Рис. 17. Пашни в ОЗ вдоль юго-западной границы памятника природы



Рис. 18. Зброшенны сельскохозяйственны угодья в южной части ОЗ, к востоку от д. Пожар.

4. ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОХРАННОЙ ЗОНЫ

4.1. Экспликация по составу земель

В соответствии со сведениями ЕГРН, генерального плана СП, а также выписками из ГЛР территория ОЗ находится на землях следующих категорий:

- земли сельскохозяйственного назначения – 64,41 га;
- земли лесного фонда – 3,4 га (определена по сведениям ГЛР)
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – 0,0072 га.

Общая площадь проектируемой ОЗ: **67,82** га

Информация о земельных участках в границах ОЗ, сведения о границах которых имеются в ЕГРН, представлены в экспликации земельных участков (Таблица 3). Общая площадь таких участков составляет 35,39 га, что составляет 52,18% от общей площади ОЗ.

К землям промышленности относятся земельные участки, расположенные под опорами ВЛ 0,4 кВ и 10кВ.

Остальная часть территории ОЗ (за исключением земель лесного фонда) относится к землям государственной собственности на которые не разграничена. В основном, это земли, расположенные между земельными участками с. Глоднево и низинным болотом.

4.2. Экспликация земель лесного фонда

Часть проектируемой ОЗ, площадью 3,4 га, расположена на землях лесного фонда, занимая южную часть выдела 10, квартала 7 Погребского.участкового лесничества (СПК "Заря" ГКУ БО "Брасовское лесничество (Лесоустройство 2021 г)

4.3. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков

Сведения о земельных участках, входящих в границы проектируемой ОЗ, сведения о границах которых имеются в ЕГРН, представлены в Таблице 4.

Таблица 4.

Экспликация земельных участков, входящих в границы проектируемой ОЗ, сведения о которых имеются в ЕГРН

№	Кадастровый номер	Адрес	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь, кв.м	Площадь ЗУ, в границах ОЗ, кв.м.
1	32:01:0230105:139	Брянская область, р-н Брасовский, СПК "Заря", участок расположен на расстоянии 1700м по направлению на запад от с. Глоднево	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	520 000	101966
2	32:01:0230105:120	Брянская область, р-н Брасовский, СПК "Заря", участок расположен на расстоянии 2100м. по направлению на запад от с.Глоднево	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	626 000	36500
3	32:01:0230105:137	Брянская область, р-н Брасовский, СПК "Заря", участок расположен на расстоянии 900 м по направлению на запад от с. Глоднево	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	418 000	30153
4	32:01:0230105:118	Брянская обл, р-н Брасовский, Глодневская с/администрация	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	1 203 575	26005
5	32:01:0230105:122	Брянская область, р-н Брасовский, хозяйство СПК "Заря", примыкает к п.Пожар с юго-западной стороны	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	1 358 900	51105
6	32:01:0220809:1(4,7, 3,6)	Брянская область, р-н Брасовский, Глодневское с/пос., ВЛ-0,4 кВ КТП-52 Ф1004 ПС Глодневская п. Пожар (диспетчерское наименование - ВЛ-0,4 кВ КТП-52 Ф1004 ПС Глодневская п. Пожар)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	В целях размещения и эксплуатации объектов энергетики	62	28
7	32:01:0000000:49	Брянская область, р-н Брасовский, ВЛ 10 кВ Ф.1004 ПС Глодневская (оп 1, 2, 6-56, 1.1, 2.1, 3.1- 3.3)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,	Для размещения и эксплуатации объектов электроэнергетики	382,77	15

			информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
10	32:01:0000000:51	Брянская область, р-н Брасовский, ВЛ 10 кВ Ф.1005 ПС Глодневская (оп 1, 2, 6-68, 1.1- 1.3)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	В целях размещения и эксплуатации объектов энергетики	462,63	29
16	32:01:0230105:134	Брянская область, р-н Брасовский, хозяйство СПК "Заря", участок расположен на расстоянии 700м. по направлению на юг от с.Глоднево	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	76 000	30845
17	32:01:0220815:42	Брянская область, р-н Брасовский, с Глоднево, ул Мира, уч 2	Земли сельскохозяйственного назначения	для эксплуатации зданий 2-х свинарников и зерносклада	160 478	7685
18	32:01:0220815:38	Брянская область, р-н Брасовский, Глодневское сельское поселение, примыкает к с. Глоднево с юго-западной стороны	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	180 000	19967
19	32:01:0230105:133	Брянская область, р-н Брасовский, хозяйство СПК "Заря", участок расположен на расстоянии 200м. по направлению на запад от с.Глоднево	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	163 000	1066
20	32:01:0230105:121	Брянская область, р-н Брасовский, хозяйство СПК "Заря", участок расположен на расстоянии 800м. по направлению на запад от с.Глоднево	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	839 800	48617
	ИТОГО					353937

5. НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОХРАННУЮ ЗОНУ

5.1. Факторы негативного воздействия

Проектируемая ОЗ памятника природы находится в условиях умеренного антропогенного воздействия, основными факторами которого являются:

- Сельскохозяйственная деятельность;
- Хозяйственная деятельность населения;
- Движение автотранспорта;
- Туристско-рекреационная активность;

Сельскохозяйственная деятельность на момент проведения КЭО активно ведется по всему периметру ООПТ на землях сельскохозяйственного назначения. Сельскохозяйственная деятельность приводит к формированию агроценозов, проникновению на территорию памятника природы культурных и рудеральных видов растений. Помимо возделываемых сельскохозяйственных угодий одним из основных источников негативного воздействия является действующая животноводческая ферма КРС на южной окраине с. Глоднево. В ходе обследования на границе земельного участка фермы были обнаружены останки КРС (рис. 19)



Рис. 19 Останки КРС на границе земельного участка животноводческой фермы на южной окраине с. Глоднево. Фото: Антонов О.М.

Хозяйственная деятельность населения локализована в д. Пожар и его окрестностях. Результатом деятельности является возникновение дисперсного бытового мусора, дигрессии растительного покрова на непокрытых лесной

растительностью участках ОЗ вблизи села.

Движение автотранспорта в районе ОЗ памятника природы локализовано вдоль региональной дороги 15К-104 "Локоть - Кретоно" - Турищево. Интенсивность движения невелика и возрастает в летнее время. По дороге два раза в неделю осуществляется автобусное маршрутное сообщение между районным центром и с. Глоднево. Как источник загрязнения и выбросов автотранспорт не является серьезной угрозой для ООПТ. Основным негативным фактором является возникновение дисперсного мусора и распространение рудеральных видов растений в полосе отвода дороги.

Рекреационная активность носит сезонный характер и выражается в посещении долины лесного массива местным населением для сбора грибов и ягод. Достопримечательные туристические объекты в районе ООПТ, отсутствуют, что ограничивает развитие познавательного туризма.

Лесное хозяйство в виде заготовки древесины в границах ОЗ в период КЭО не велось.

Промышленные и перерабатывающие предприятия, кладбища, водозаборы, скотомогильники на территории ОЗ отсутствуют.

Резюмируя оценку воздействия антропогенных факторов на природный комплекс проектируемой ОЗ, следует признать ведущим из них хозяйственную деятельность населения.

5.2. Угрозы негативного воздействия

Основные угрозы природному комплексу ООПТ, вероятность возникновения которых имеет место в границах ОЗ связаны, в первую очередь, с хозяйственной деятельностью населения. К таким угрозам относятся:

- загрязнение ОЗ дисперсным бытовым мусором со стороны с. Глоднево и автомобильной дороги 15К-104 "Локоть - Кретоно" - Турищево;
- загрязнение ОЗ отходами производства и стоками с животноводческой фермы в с. Глоднево;
- возникновение лесных пожаров в результате преднамеренных или случайных палов травы на прилегающих сельскохозяйственных угодьях, возгорания от случайной искры работающего автотранспорта на лесных дорогах, неосторожного обращения с огнем населением во время посещения лесов;
- загрязнение поверхностных вод притока р. Глодневка неочищенными бытовыми стоками

Постоянный характер носит угроза загрязнения ОЗ бытовым мусором. В границах ОЗ уровень угрозы рассматривается как стабильный, ввиду существующего расстояния от населенного пункта и периодической уборкой мусора в придорожной полосе автодороги "Локоть - Кретоно" - Турищево дорожными службами.

Нарастающей угрозой в случае непринятия должных мер по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности может стать выявленный выброс останков КРС у животноводческой фермы, расположенной менее чем в 100 м от ОЗ.

Угроза лесных пожаров имеет явно сезонный характер и увеличивается в засушливое время.

Угрозы загрязнения поверхностных вод носит вероятностный характер и может реализоваться, при одновременном наступлении ряда обстоятельств, например, затяжных дождей, при которых возможен размыв выгребных ям и площадок твердых коммунальных отходов в с. Павлинки.

6. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Необходимость создания ОЗ продиктована важностью снижения антропогенного воздействия на природный комплекс памятника природы, учитывая особенности его местоположение, а именно, нахождение в практически полном окружении землями сельскохозяйственного назначения. Отсутствие каких-либо ограничений по видам деятельности, связанным с сельскохозяйственным производством (например, на применение ядохимикатов, складирование грунта, проведение мелиоративных работ), в непосредственной близости от границ ООПТ на сегодняшний день представляют потенциальную угрозу природному комплексу долины урочища Кулига, включая низинное болото и правый приток р. Глодневка. С целью предотвращения возможных негативных последствий от хозяйственной деятельности предлагается установить границу ОЗ в виде буферной зоны шириной 50 м от границы памятника природы "Урочище Кулига" по всему периметру ООПТ с расширением до 100-120 м на участках, где природный комплекс потенциально наиболее уязвим к факторам и угрозам антропогенного воздействия водосборного, а именно:

- у водосборного пруда у северо-западной границы ООПТ и примыкающей части водно-болотных угодий с целью сохранения гидрологического режима ООПТ;
- участке зарастающих сельско-хозяйственных угодий, примыкающем к региональной дороге 15К-104 "Локоть - Кретоно" – Турищевой д. Пожар.

Предлагаемый режим ОЗ не приводит к существенным ограничениям прав собственников и землепользователей земельных участков в части ведения традиционных видов сельскохозяйственной деятельности.

Включение в ОЗ частей земельных участков земель сельскохозяйственного назначения обусловлено фактическим состоянием угодий, которые уже несколько десятков лет не используются по целевому назначению и на данный момент являются землями, покрытыми лесной растительностью (рис. 18).

Схема ОЗ и каталог координат поворотных точек границ приводится в Приложениях 1 и 2 соответственно.

7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕЖИМУ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОХРАННОЙ ЗОНЫ

В целях защиты природных комплексов и объектов памятника природы регионального значения от неблагоприятного антропогенного воздействия устанавливается режим охранной зоны памятника природы, который предусматривает ограничение хозяйственного пользования в границах ОЗ.

В границах ОЗ запрещается всякая деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы памятника природы регионального значения "Урочище Кулига", в том числе

запрещаются:

- сброс сточных и дренажных вод;
- сброс и захоронение отходов производства и потребления;
- сплошные рубки главного пользования, иные виды сплошных рубок, за исключением санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, созданием противопожарных разрывов и канав, минерализованных полос;
- захоронение ядерных материалов и радиоактивных веществ и грунта;
- размещение площадок складирования удобрений, грунта, древесины, порубочных остатков;
- загрязнение и засорение нефтепродуктами, ядохимикатами и другими вредными веществами;
- проведение строительных, взрывных, буровых работ;
- уничтожение растительности;
- уничтожение мест обитания животных;
- уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных;
- промысловая охота;
- промышленное рыболовство;
- распашка земель вне земельных участков земель сельскохозяйственного назначения (за исключение распашки для создания противопожарных разрывов и минерализованных полос)
- разведка и разработка полезных ископаемых;
- предоставление земельных участков для ведения личного подсобного хозяйства, огородничества, индивидуального гаражного и индивидуального жилищного строительства;
- строительство и размещение новых промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, за исключением линейных объектов, связанных с обеспечением функционирования населенных пунктов и особо охраняемых природных территорий;
- стоянка и движение механических транспортных средств вне существующих дорог;
- строительство гидротехнических сооружений;
- выжигание древесной, кустарниковой, луговой и прибрежно-водной

растительности;

- разжигание костров вне специально оборудованных мест;
- причинение вреда, изъятие из природы диких животных, за исключением изъятия диких животных, инфицированных заразными болезнями в рамках специальных эпизоотических мероприятий;
- самовольное (без полученного в установленном порядке разрешения, либо с нарушением условий, им предусмотренных) ведение археологических раскопок.

разрешаются:

- проведение научно-исследовательских работ, сбор ботанических, зоологических коллекций;
- эксплуатация, ремонт и реконструкция линейных объектов;
- рекреационная деятельность без ущерба для растительного покрова в специально оборудованных для этого местах.

8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В соответствии с п. 1 "Требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду", утвержденных Приказом Минприроды России от 01 декабря 2020 года № 999, материалы ОВОС разрабатываются в целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращения и (или) уменьшения воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, а также выбора оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности.

Намечаемая деятельность по установлению охранной зоны памятника природы имеет следующие характеристики:

- не является хозяйственной;
- не оказывает прямого воздействия на окружающую среду;
- не требует использования машин, оборудования и иных технических средств, оказывающих воздействие на окружающую среду, для организации охранной зоны в месте ее установления или же в месте принятия нормативно-правового акта об объявлении части территории охранной зоной ООПТ.

Материалы и результаты комплексного экологического обследования территорий памятников природы Брянской области с целью установления их охранных зон не являются объектами экологической экспертизы регионального уровня в соответствии со ст. 12 Федерального закона от 23 ноября 1995 г. №174-ФЗ "Об экологической экспертизе".

Анализ состояния территории, на которую может оказать влияние планируемая (намечаемая) деятельность (в том числе состояние окружающей среды, имеющаяся антропогенная нагрузка и ее характер и т.п.) представлены в разделах 3 и 5 настоящего Отчета.

Альтернативным вариантом реализации планируемой (намечаемой) деятельности является отказ от намечаемой деятельности по установлению охранной зоны памятника природы. Намечаемая деятельность по любому из вариантов не предусматривает размещение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Возможные воздействия планируемой (намечаемой) деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив отсутствуют.

Прямое воздействие на окружающую среду планируемой (намечаемой) деятельности отсутствует и по этой причине не имеют степени, характера, масштаба, зоны распространения воздействий

Прогноз изменений состояния окружающей среды при реализации планируемой (намечаемой) деятельности, оценивается как положительный. Установление режима охранной зоны в перспективе приведет к снижению негативного воздействия на природный комплекс ООПТ. Ухудшение социально-экономической ситуации в районе реализации планируемой (намечаемой) деятельности не ожидается, поскольку установление ОЗ не требует изъятия земельных участков у собственников.

Мероприятия, предотвращающие и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду, не разрабатываются ввиду отсутствия негативного воздействия. Оценка их эффективности и возможности реализации не проводится.

Оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий не проводится ввиду отсутствия таковых воздействий.

По сравнению с реализацией планируемой (намечаемой) деятельности, а именно установлением охранной зоны, альтернативный вариант отказа от намечаемой деятельности имеет худшие экологические и связанным с ними социально-экономическим последствия, так как сохраняет угрозу усиления негативного воздействия на природный комплекс ООПТ и, как следствие, возможное снижение его рекреационного потенциала

Предложения по мероприятиям программы производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды с учетом этапов подготовки и реализации планируемой (намечаемой) деятельности по установлению охранной зоны не разрабатываются т.к.:

- намечаемая деятельность не связана с производством;
- мониторинг окружающей среды проводится в соответствии с программами мониторинга самого памятника природы, распространяющими свое действие и на прилегающую территорию охранной зоны.

В связи с тем, что негативные воздействия от реализации планируемой (намечаемой) деятельности отсутствуют, предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду по результатам исследований по оценке воздействия на окружающую среду, проведенных с учетом альтернатив реализации, целей деятельности, способов их достижения не подготавливаются.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с техническим заданием к Государственному контракту № 08/22 от 28.03.2022 г. по результатам комплексного экологического обследования территории, прилегающей к памятнику природы "Урочище Кулига", сделаны выводы о необходимости создания по его периметру охранной зоны площадью **67,82** га.

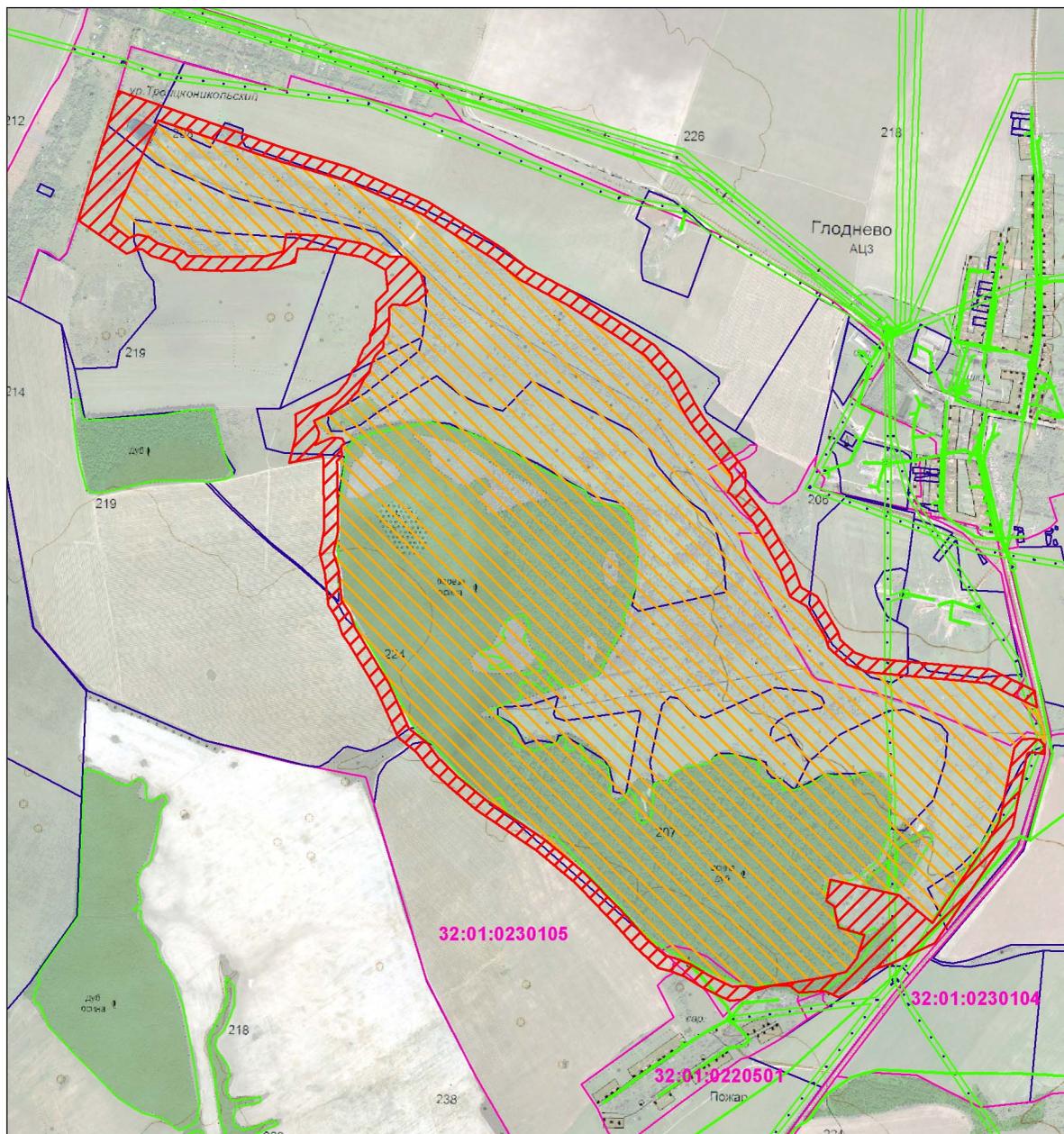
Создание ОЗ является действенной мерой по сохранению биоразнообразия, сохранению редких видов животных и растений ООПТ, а также снижению негативного антропогенного воздействия. Предлагаемая конфигурация и размеры ОЗ предполагаются достаточными для снижения степени угрозы природным комплексам ООПТ, исходящей в основном от сельскохозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов от хозяйственно-бытовой деятельности населения. Включение в ОЗ отдельных частей земельных участков земель сельскохозяйственного назначения обусловлено фактическим состоянием угодий, которые уже несколько десятков лет не используются по целевому назначению.

ЛИТЕРАТУРА

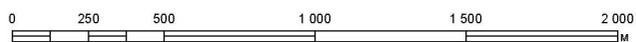
1. Анищенко Л. Н. Предварительный список лишенофлоры раздела «Лишайники» для второго издания Красной книги Брянской области // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. 2014. № 1 (3). С. 18–25.
2. Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. М., 1977. 415 с.
3. Булохов А.Д., Величкин Э.М. Определитель растений Юго-Западного Нечерноземья России (Брянская, Калужская, Смоленская, Орловская области). Брянск: Изд-во Брянск. педагогич. ун-та, 1997, 320 с.
4. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Министерство природных ресурсов и экологии РФ; Федеральная служба по надзору в сфере природопользования; РАН; Российское ботаническое общество; МГУ им. М. В. Ломоносова; Гл. редкол.: Ю. П. Трутнев и др.; Сост. Р. В. Камелин и др. М.: Тов-во научн. изданий КМК, 2008. 855 с.
5. Мильто К.Д. Ландшафтная приуроченность земноводных и пресмыкающихся на севере Европейской части России // Вопросы герпетологии. Первый съезд герпетологического общества им. А.М. Никольского. Пушино – Москва, 2001. С. 194–196.
6. Перечень объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации. Утверждён приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации» 23.04.2020 № 162.
7. Лавров М.Т. Животный мир Брянской области. — Тула, 1983.
8. Ватолин Б.А. Изменение состава охотничьих животных Брянской области в зависимости от хозяйственного освоения природных ландшафтов.//Лесное хозяйство Брянской области. — Брянск, 1971.
9. Косенко С.М., Чупаченко В.Г. Млекопитающие//Позвоночные животные заповедника «Брянский лес» (Аннотированные списки видов). — М., 2000.
10. Босек П.З. Редкие и охраняемые животные и растения Брянской области. — Брянск, 1982..
11. Ситникова, А. В. Мишта // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. - Трубчевск, 2006. -Вып. 2.-С. 107-153.
12. Красная книга Брянской области / Ред. А. Д. Булохов, Н. Н. Панасенко, Ю. А. Семенищенков, Е. Ф. Ситникова. 2-е издание. – Брянск: РИО БГУ, 2016. – 432 с.
13. Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. 1128 с.
14. Панасенко Н. Н., Харин А. В., Радченко Л. А., Рожкова А. Е., Морозов Н. В., Алдошин К. В. Мониторинг состояния редких видов растений в Брянской области // Ежегодник НИИ ФИПИ за 2009 год. Брянск, 2010. С. 75–78.

ПРИЛОЖЕНИЯ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОХРАННОЙ ЗОНЫ
памятника природы регионального значения "УРОЧИЩЕ КУЛИГА"



Масштаб 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - Памятник природы регионального значения "Урочище Кулига"
-  - Охранная зона памятника природы регионального значения "Урочище Кулига"
-  - Граница земельного участка, сведения о которой имеются в ЕГРН
-  - Граница зоны с особыми условиями использования, сведения о которой имеются в ЕГРН
-  - Граница кадастрового квартала
- 32:01:0230105** - Номер кадастрового квартала

Каталог координат поворотных точек границ охранной зоны
ООПТ памятника природы «Урочище Кулига»

Каталог координат				
№	МСК-32 (Зона2)		WGS-84	
	X	Y	с.ш.	в.д.
1	421272.83	2205335.75	52°38'1.419"	34°49'18.769"
2	421315.02	2205248.60	52°38'2.757"	34°49'14.114"
3	421361.65	2205150.91	52°38'4.237"	34°49'8.897"
4	421401.61	2204715.17	52°38'5.399"	34°48'45.709"
5	421429.37	2204641.89	52°38'6.275"	34°48'41.799"
6	421490.42	2204570.84	52°38'8.228"	34°48'37.991"
7	421529.28	2204558.63	52°38'9.482"	34°48'37.323"
8	421641.97	2204492.02	52°38'13.107"	34°48'33.725"
9	421678.05	2204430.40	52°38'14.255"	34°48'30.431"
10	421773.52	2204394.32	52°38'17.333"	34°48'28.464"
11	421944.49	2204299.96	52°38'22.835"	34°48'23.362"
12	422037.19	2204227.80	52°38'25.812"	34°48'19.478"
13	422062.72	2204201.70	52°38'26.629"	34°48'18.077"
14	422094.92	2204217.25	52°38'27.676"	34°48'18.888"
15	422123.78	2204215.58	52°38'28.609"	34°48'18.785"
16	422234.25	2204128.44	52°38'32.156"	34°48'14.095"
17	422298.08	2204075.70	52°38'34.205"	34°48'11.259"
18	422358.03	2204039.06	52°38'36.133"	34°48'9.280"
19	422468.50	2203980.22	52°38'39.688"	34°48'6.095"
20	422563.42	2203898.07	52°38'42.734"	34°48'1.679"
21	422633.91	2203792.60	52°38'44.981"	34°47'56.034"
22	422751.59	2203609.42	52°38'48.732"	34°47'46.232"
23	422843.18	2203437.90	52°38'51.642"	34°47'37.063"
24	422915.90	2203345.19	52°38'53.965"	34°47'32.095"
25	423084.09	2203078.20	52°38'59.323"	34°47'17.809"
26	423204.55	2202802.33	52°39'3.133"	34°47'3.074"
27	423276.15	2202556.97	52°39'5.372"	34°46'49.986"
28	423426.59	2202110.68	52°39'10.097"	34°46'26.169"
29	423045.79	2201934.16	52°38'57.723"	34°46'16.980"
30	422994.72	2202002.43	52°38'56.092"	34°46'20.638"
31	423006.93	2202035.74	52°38'56.498"	34°46'22.403"
32	422999.16	2202073.49	52°38'56.259"	34°46'24.415"
33	422974.74	2202107.90	52°38'55.480"	34°46'26.258"
34	422946.43	2202202.82	52°38'54.594"	34°46'31.321"
35	422929.78	2202216.15	52°38'54.060"	34°46'32.039"
36	422924.78	2202344.37	52°38'53.939"	34°46'38.861"
37	422927.00	2202424.86	52°38'54.036"	34°46'43.141"
38	422929.22	2202509.24	52°38'54.134"	34°46'47.627"
39	422945.32	2202568.62	52°38'54.674"	34°46'50.777"

40	423009.16	2202580.84	52°38'56.743"	34°46'51.394"
41	423003.05	2202706.84	52°38'56.585"	34°46'58.099"
42	422986.40	2202798.44	52°38'56.075"	34°47'2.979"
43	422971.96	2202875.04	52°38'55.632"	34°47'7.061"
44	422947.54	2202923.33	52°38'54.857"	34°47'9.642"
45	422926.45	2202958.30	52°38'54.186"	34°47'11.513"
46	422923.67	2203017.14	52°38'54.115"	34°47'14.643"
47	422893.70	2203048.78	52°38'53.155"	34°47'16.342"
48	422860.39	2203075.43	52°38'52.086"	34°47'17.776"
49	422825.98	2203084.86	52°38'50.976"	34°47'18.295"
50	422798.77	2203097.63	52°38'50.099"	34°47'18.989"
51	422763.80	2203061.55	52°38'48.957"	34°47'17.088"
52	422746.59	2203018.80	52°38'48.387"	34°47'14.823"
53	422751.59	2202971.06	52°38'48.534"	34°47'12.281"
54	422739.93	2202959.97	52°38'48.153"	34°47'11.697"
55	422683.87	2202958.30	52°38'46.339"	34°47'11.637"
56	422645.02	2202952.74	52°38'45.080"	34°47'11.362"
57	422622.81	2202937.76	52°38'44.357"	34°47'10.576"
58	422591.73	2202934.99	52°38'43.351"	34°47'10.445"
59	422560.64	2202906.12	52°38'42.336"	34°47'8.926"
60	422533.44	2202893.91	52°38'41.453"	34°47'8.290"
61	422501.80	2202885.03	52°38'40.426"	34°47'7.834"
62	422479.04	2202866.15	52°38'39.684"	34°47'6.842"
63	422436.86	2202844.51	52°38'38.313"	34°47'5.713"
64	422384.09	2202798.05	52°38'36.591"	34°47'3.269"
65	422364.01	2202764.82	52°38'35.931"	34°47'1.513"
66	422324.17	2202680.76	52°38'34.616"	34°46'57.063"
67	422280.32	2202701.85	52°38'33.204"	34°46'58.207"
68	422260.34	2202695.74	52°38'32.556"	34°46'57.892"
69	422235.36	2202686.30	52°38'31.745"	34°46'57.403"
70	422259.78	2202743.48	52°38'32.553"	34°47'0.432"
71	422262.56	2202766.79	52°38'32.650"	34°47'1.670"
72	422258.12	2202785.67	52°38'32.512"	34°47'2.676"
73	422242.57	2202792.88	52°38'32.012"	34°47'3.067"
74	422227.59	2202781.22	52°38'31.523"	34°47'2.455"
75	422195.39	2202785.67	52°38'30.483"	34°47'2.708"
76	422175.41	2202766.79	52°38'29.831"	34°47'1.715"
77	421920.62	2202770.12	52°38'21.590"	34°47'2.023"
78	421839.58	2202753.47	52°38'18.963"	34°47'1.180"
79	421774.63	2202771.79	52°38'16.868"	34°47'2.187"
80	421663.06	2202783.44	52°38'13.262"	34°47'2.864"
81	421613.66	2202815.09	52°38'11.674"	34°47'4.573"
82	421563.14	2202831.74	52°38'10.045"	34°47'5.484"
83	421530.95	2202852.83	52°38'9.011"	34°47'6.622"
84	421358.32	2202956.08	52°38'3.459"	34°47'12.201"
85	421193.45	2203031.58	52°37'58.149"	34°47'16.300"

86	421142.38	2203095.97	52°37'56.517"	34°47'19.749"
87	421089.10	2203133.71	52°37'54.805"	34°47'21.783"
88	421014.16	2203213.65	52°37'52.406"	34°47'26.072"
89	420934.78	2203309.12	52°37'49.868"	34°47'31.188"
90	420784.24	2203530.24	52°37'45.066"	34°47'43.020"
91	420662.76	2203676.73	52°37'41.182"	34°47'50.869"
92	420506.25	2203828.12	52°37'36.165"	34°47'58.996"
93	420424.10	2203899.74	52°37'33.530"	34°48'2.845"
94	420360.82	2203970.78	52°37'31.505"	34°48'6.653"
95	420349.72	2204010.76	52°37'31.158"	34°48'8.784"
96	420327.51	2204065.15	52°37'30.456"	34°48'11.687"
97	420287.54	2204131.76	52°37'29.183"	34°48'15.248"
98	420245.91	2204217.25	52°37'27.863"	34°48'19.813"
99	420249.50	2204265.60	52°37'27.994"	34°48'22.381"
100	420242.03	2204307.72	52°37'27.765"	34°48'24.624"
101	420251.00	2204367.80	52°37'28.073"	34°48'27.813"
102	420260.90	2204432.62	52°37'28.413"	34°48'31.254"
103	420279.22	2204547.53	52°37'29.040"	34°48'37.353"
104	420300.87	2204634.68	52°37'29.767"	34°48'41.975"
105	420350.27	2204675.76	52°37'31.377"	34°48'44.135"
106	420436.86	2204701.84	52°37'34.186"	34°48'45.478"
107	420462.40	2204608.58	52°37'34.984"	34°48'40.508"
108	420542.33	2204589.71	52°37'37.564"	34°48'39.465"
109	420561.76	2204563.07	52°37'38.185"	34°48'38.039"
110	420640.03	2204578.62	52°37'40.722"	34°48'38.827"
111	420582.65	2204829.80	52°37'38.941"	34°48'52.209"
112	420480.72	2204951.63	52°37'35.680"	34°48'58.735"
113	420781.02	2205158.12	52°37'45.456"	34°49'9.565"
114	420852.07	2205198.65	52°37'47.767"	34°49'11.685"
115	421121.29	2205253.60	52°37'56.492"	34°49'14.475"
116	421152.38	2205280.24	52°37'57.506"	34°49'15.876"
117	421157.37	2205321.32	52°37'57.679"	34°49'18.058"
118	421150.16	2205345.19	52°37'57.453"	34°49'19.331"
119	421134.61	2205363.51	52°37'56.956"	34°49'20.312"
120	421131.00	2205366.10	52°37'56.840"	34°49'20.452"
121	421100.41	2205364.59	52°37'55.849"	34°49'20.386"
122	421106.47	2205316.92	52°37'56.031"	34°49'17.849"
123	421105.09	2205305.56	52°37'55.983"	34°49'17.246"
124	421098.60	2205300.00	52°37'55.772"	34°49'16.953"
125	420834.24	2205246.04	52°37'47.204"	34°49'14.213"
126	420754.42	2205200.51	52°37'44.608"	34°49'11.832"
127	420407.11	2204961.69	52°37'33.302"	34°48'59.307"
128	420331.55	2204805.07	52°37'30.811"	34°48'51.018"
129	420309.09	2204734.42	52°37'30.063"	34°48'47.273"
130	420243.51	2204679.88	52°37'27.925"	34°48'44.407"
131	420206.81	2204608.30	52°37'26.716"	34°48'40.619"

132	420230.18	2204557.51	52°37'27.457"	34°48'37.908"
133	420224.50	2204461.01	52°37'27.244"	34°48'32.781"
134	420249.50	2204429.90	52°37'28.043"	34°48'31.115"
135	420250.95	2204367.82	52°37'28.071"	34°48'27.814"
136	420231.50	2204296.70	52°37'27.421"	34°48'24.043"
137	420208.00	2204264.90	52°37'26.651"	34°48'22.365"
138	420198.34	2204251.83	52°37'26.334"	34°48'21.675"
139	420195.05	2204207.49	52°37'26.214"	34°48'19.320"
140	420243.54	2204107.91	52°37'27.753"	34°48'14.002"
141	420282.67	2204042.70	52°37'28.999"	34°48'10.516"
142	420302.32	2203994.57	52°37'29.620"	34°48'7.947"
143	420315.75	2203946.20	52°37'30.039"	34°48'5.370"
144	420388.86	2203864.13	52°37'32.379"	34°48'0.970"
145	420472.42	2203791.28	52°37'35.060"	34°47'57.055"
146	420626.02	2203642.70	52°37'39.983"	34°47'49.079"
147	420744.24	2203500.15	52°37'43.763"	34°47'41.440"
148	420894.80	2203279.00	52°37'48.565"	34°47'29.607"
149	420976.66	2203180.54	52°37'51.183"	34°47'24.330"
150	421056.08	2203095.83	52°37'53.725"	34°47'19.786"
151	421107.65	2203059.30	52°37'55.382"	34°47'17.818"
152	421161.73	2202991.11	52°37'57.110"	34°47'14.165"
153	421335.01	2202911.76	52°38'2.691"	34°47'9.856"
154	421504.41	2202810.45	52°38'8.139"	34°47'4.382"
155	421541.24	2202786.31	52°38'9.323"	34°47'3.080"
156	421592.01	2202769.58	52°38'10.960"	34°47'2.164"
157	421646.07	2202734.94	52°38'12.698"	34°47'0.294"
158	421765.18	2202722.51	52°38'16.547"	34°46'59.572"
159	421837.72	2202702.04	52°38'18.887"	34°46'58.446"
160	421925.38	2202720.05	52°38'21.728"	34°46'59.359"
161	422193.91	2202716.54	52°38'30.414"	34°46'59.033"
162	422169.44	2202590.18	52°38'29.582"	34°46'52.326"
163	422271.04	2202617.17	52°38'32.878"	34°46'53.709"
164	422347.82	2202613.91	52°38'35.360"	34°46'53.495"
165	422408.11	2202741.12	52°38'37.350"	34°47'0.230"
166	422422.90	2202765.61	52°38'37.837"	34°47'1.524"
167	422465.23	2202802.87	52°38'39.217"	34°47'3.484"
168	422506.74	2202824.17	52°38'40.567"	34°47'4.595"
169	422525.54	2202839.76	52°38'41.180"	34°47'5.415"
170	422550.53	2202846.77	52°38'41.991"	34°47'5.775"
171	422588.63	2202863.88	52°38'43.228"	34°47'6.665"
172	422613.21	2202886.71	52°38'44.031"	34°47'7.866"
173	422640.08	2202889.10	52°38'44.901"	34°47'7.980"
174	422663.46	2202904.87	52°38'45.662"	34°47'8.806"
175	422688.17	2202908.41	52°38'46.462"	34°47'8.982"
176	422760.53	2202910.56	52°38'48.804"	34°47'9.059"
177	422803.88	2202951.79	52°38'50.219"	34°47'11.229"

178	422877.10	2202943.31	52°38'52.585"	34°47'10.741"
179	422903.76	2202899.10	52°38'53.434"	34°47'8.376"
180	422924.14	2202858.81	52°38'54.080"	34°47'6.222"
181	422937.24	2202789.34	52°38'54.482"	34°47'2.521"
182	422953.27	2202701.13	52°38'54.973"	34°46'57.821"
183	422957.12	2202621.79	52°38'55.072"	34°46'53.599"
184	422905.24	2202611.86	52°38'53.391"	34°46'53.097"
185	422879.39	2202516.54	52°38'52.525"	34°46'48.042"
186	422877.02	2202426.21	52°38'52.420"	34°46'43.238"
187	422874.75	2202344.08	52°38'52.320"	34°46'38.872"
188	422880.71	2202191.39	52°38'52.464"	34°46'30.747"
189	422902.98	2202173.55	52°38'53.179"	34°46'29.787"
190	422929.19	2202085.70	52°38'53.999"	34°46'25.101"
191	422952.30	2202053.12	52°38'54.736"	34°46'23.356"
192	422955.09	2202039.59	52°38'54.822"	34°46'22.635"
193	422938.44	2201994.19	52°38'54.269"	34°46'20.229"
194	423059.62	2201815.38	52°38'58.132"	34°46'10.655"
195	423534.33	2201963.77	52°39'13.536"	34°46'18.298"
196	423323.86	2202571.97	52°39'6.920"	34°46'50.759"
197	423251.65	2202819.41	52°39'4.662"	34°47'3.958"
198	423128.40	2203101.66	52°39'0.764"	34°47'19.034"
199	422956.83	2203374.02	52°38'55.298"	34°47'33.608"
200	422885.22	2203465.31	52°38'53.010"	34°47'38.500"
201	422794.75	2203634.75	52°38'50.136"	34°47'47.557"
202	422675.73	2203820.01	52°38'46.343"	34°47'57.470"
203	422601.24	2203931.46	52°38'43.967"	34°48'3.436"
204	422496.97	2204021.71	52°38'40.622"	34°48'8.287"
205	422382.84	2204082.49	52°38'36.949"	34°48'11.578"
206	422327.19	2204116.51	52°38'35.159"	34°48'13.414"
207	422265.66	2204167.35	52°38'33.184"	34°48'16.149"
208	422142.39	2204264.59	52°38'29.226"	34°48'21.382"
209	422084.86	2204267.92	52°38'27.366"	34°48'21.587"
210	422073.34	2204262.35	52°38'26.991"	34°48'21.297"
211	422070.57	2204265.18	52°38'26.903"	34°48'21.449"
212	421972.10	2204341.83	52°38'23.740"	34°48'25.574"
213	421794.55	2204439.83	52°38'18.027"	34°48'30.874"
214	421712.26	2204470.92	52°38'15.374"	34°48'32.568"
215	421678.57	2204528.47	52°38'14.302"	34°48'35.645"
216	421549.76	2204604.60	52°38'10.158"	34°48'39.757"
217	421519.03	2204614.26	52°38'9.167"	34°48'40.286"
218	421473.02	2204667.82	52°38'7.694"	34°48'43.156"
219	421450.78	2204726.52	52°38'6.993"	34°48'46.288"
220	421410.62	2205164.38	52°38'5.825"	34°49'9.590"
221	421360.08	2205270.26	52°38'4.222"	34°49'15.244"
222	421332.94	2205326.34	52°38'3.360"	34°49'18.239"
1	421272.83	2205335.75	52°38'1.419"	34°49'18.769"



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Центрнедра)

Варшавское шоссе, д. 39-а, г. Москва, 117105
Тел. (499) 678-32-12, факс (499) 678-31-78
E-mail: center@rosnedra.gov.ru

11.08.2022 № БРН-07/657

на № 208-07 от 27.07.2022

Генеральному директору

ООО «Геоспектр»

Антонову О.М.

199178, г. Санкт-Петербург, 13-я
линия В.О., д. 78, лит. А, офис 424

geospectr.org@yandex.ru

ИНН 7842387016

Уведомление об отказе

в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под
участком предстоящей застройки

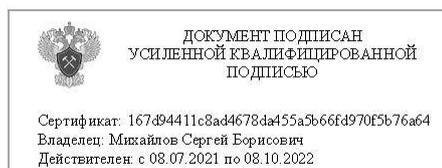
Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу в ответ на Ваше обращение от 27.07.2022 № 208-07 сообщает, что в соответствии пунктом 63 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки (далее – Регламент), утверждённого Приказом Федерального агентства по недропользованию от 22 апреля 2020 г. N 161 Вам отказано в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки в связи с

Основание для отказа в соответствии с пунктом 63 Регламента	Описание нарушения
Наличие полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых в соответствии со статьей 31 Закона Российской Федерации "О недрах" и (или) территориальным балансом запасов общераспространенных	а) По данным <i>Брянского филиала ФБУ «ТФГИ по Центральному федеральному округу»</i> объект застройки расположен в контуре подсчёта запасов месторождений: месторождение торфа Подближнее. Запасы утверждены 1980 г., №45, ТКЗ. Запасы на 01.01.2022 г. составили забалансовые – 368 тыс. тонн. Месторождение находится в группе прочие зазоленные (нераспределенный фонд).

<p>ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</p>	<p>месторождение торфа Глоднево. Запасы утверждены 25.12.91 г., №8, ТКЗ. Забалансовые запасы на 01.01.2022 г. – 31 тыс. тонн. Месторождение находится в группе прочие зазоленные (нераспределенный фонд).</p> <p>б) По данным <i>Департамента природных ресурсов и экологии Брянской области</i> объект застройки расположен в контуре подсчёта запасов месторождений:</p> <p>месторождение торфа Подближнее. Запасы утверждены 1980 г., №45, ТКЗ. Запасы на 01.01.2022 г. составили забалансовые – 368 тыс. тонн. Месторождение находится в группе прочие зазоленные (нераспределенный фонд).</p> <p>месторождение торфа Глоднево. Запасы утверждены 25.12.91 г., №8, ТКЗ. Забалансовые запасы на 01.01.2022 г. – 31 тыс. тонн. Месторождение находится в группе прочие зазоленные (нераспределенный фонд).</p>
----------------------------	---

Порядок и последовательность действий при подаче заявления для получения заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки за границами населенных пунктов, расположенным на территории Брянской области, Вы можете уточнить по телефону +7(4832)746805 или по электронной почте bryansk@rosnedra.gov.ru.

Заместитель начальника
Департамента



С.Б. Михайлов