



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 «КОЛЫХАНСКОЕ БОЛОТО»

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, Колыханское болото, комплексное экологическое обследование, растительность, животный мир, экосистема, деградация, оценка состояния, Красная книга, охраняемые виды, особо ценные объекты, биологическое разнообразие, антропогенное воздействие.

**ОТЧЕТ СОДЕРЖИТ** 29 страниц (без приложений), 9 рисунков, 3 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	10
3.3. Краткая характеристика почвенного покрова	11
3.4. Краткое описание гидрологической сети	11
3.5. Характеристика растительности.	11
3.6. Сведения о животном мире.	16
3.7. Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира.	22
3.8. Суммарные сведения о биологическом разнообразии	22
3.9. Краткая характеристика основных экосистем проектируемой охранной зоны	22
3.10. Краткая характеристика природных рекреационных ресурсов	23
3.11. Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах проектируемой охранной зоны	23
3.12. Нарушенность территории	23
4. ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОХРАННОЙ ЗОНЫ	24
4.1. Экспликация по составу земель	24
4.2. Экспликация земель лесного фонда	24
4.3. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков	24
5. НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОХРАННУЮ ЗОНУ	24
5.1. Факторы негативного воздействия	24
5.2. Угрозы негативного воздействия	25
6. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	25
7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕЖИМУ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОХРАННОЙ ЗОНЫ	25
8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	27
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	28
ЛИТЕРАТУРА	30
ПРИЛОЖЕНИЯ	31

**Приложение 1.** Обзорная схема расположения охранной зоны памятника природы " Колыханское болото", масштаб 1:25 000.

**Приложение 2.** Каталог координат поворотных точек границ охранной зоны памятника природы " Колыханское болото"

**Приложение 3.** Уведомление Центрнедра от 11.08.2022

## 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
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 проведено:

- полевые научно-исследовательские работы сотрудников ООО «Геоспектр» и привлеченными специалистами, 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 Надвинского сельского поселения Клетнянского района Брянской области в 7,5 км на север от пгт Клетня, к юго-востоку от н.п. Павлинки, к юго-западу от н.п. Сметковщина (рис 1).

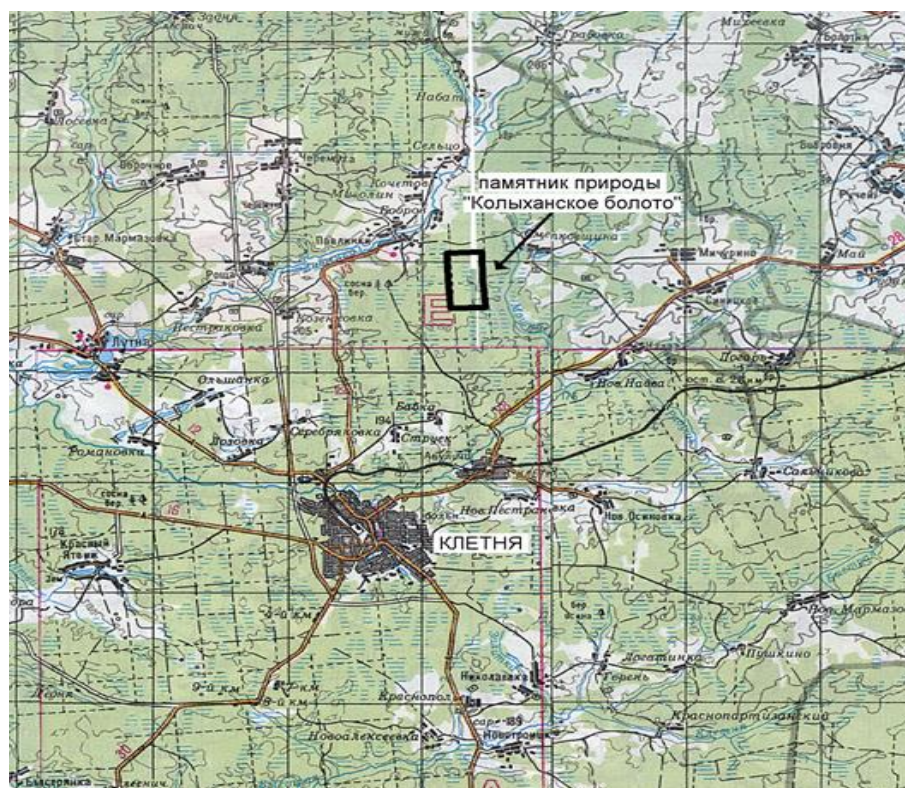


Рис. 1. Местоположение памятника природы и проектируемой ОЗ на обзорной топографической карте.

## 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 "Колыханское болото" по всему периметру ООПТ. Такая ширина и конфигурация ОЗ видится достаточной для регулирования потенциальной хозяйственной деятельности, наносящей ущерб природному комплексу ООПТ, но при этом не приводит к ограничениям прав собственников и землепользователей земельных участков, затрагиваемых ОЗ.

Обзорная схема расположения ОЗ памятника природы "Колыханское болото" масштаба 1:15000 представлена в Приложении 1.

Каталог координат поворотных точек границ ОЗ представлен в Приложении 2.

Общая площадь охранной зоны – **31,69 га.**

### **3. ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОХРАННОЙ ЗОНЫ.**

#### **3.1. Краткая характеристика рельефа**

Территория обследования располагается в западной части Восточно-Европейской равнины в пределах северо-восточной части Приднепровской низменности и приурочена к аллювиально-флювиогляциальной равнины, характеризующейся слабоволнистой поверхностью с абсолютными отметками 190-197 м, сложенной отдельными мелкими буграми, понижениями – блюдцами, как правило, заполненными водой, либо заболоченными.

Мощность покрова ледниковых и водно-ледниковых отложений среднего плейстоцена колеблется в пределах достигает в районе обследования 20 м. Эти осадки полностью перекрывают отложения верхнего мела, представленные белым чистым мелом, мергелями, опоками, трепелами, а также песками и песчаниками.

Основные типы рельефа ОЗ: водно-ледниковый (92% территории ОЗ), палюстринный (биогенный) верхового болота (8%).

На территории и в границах ОЗ памятника природы в соответствии с уведомлением от 11.08.2022 Центрнедра (Приложение 3) имеется месторождение полезных ископаемых:

Месторождение торфа Колыханское.

#### **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  $38^{\circ}\text{C}$ , абсолютный минимум –  $40^{\circ}\text{C}$ . 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. Район характеризует повышенная циклоническая деятельность атмосферы.

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 района являются дерново-слабоподзолистые, дерново-подзолистые, темно-серые лесные.

На водоразделах развиты дерново-слабоподзолистые и дерново-карбонатные почвы. Карбонатность почв обусловлена близким залеганием мела, известняка и мергеля.

### 3.4. Краткое описание гидрологической сети

Гидрологическая сеть территории ОЗ (в более корректной формулировке - сеть водных объектов, или же гидрографическая сеть), представлена исключительно мелиоративными водоотводными канавами и небольшими фрагментами верхового болота.

### 3.5. Характеристика растительности.

Обследование растительного покрова охранной зоны памятника природы было проведено маршрутным методом и с помощью фотофиксации с БПЛА (рис. 2).

В целом, на территории обследования отмечается преобладание березняков неморального состава и еловых лесов на суходольных участках. По периферии болотных участков, заходящих частично в охранную зону, распространены березово-осоково-сфагновые и березово-тростниково-сфагновые мезотрофные сообщества с сосной обыкновенной в древесном ярусе, с вахтой трехлистной, осокой волосистоплодной, осокой вздутой и др. в травяно-кустарничковом ярусе. Также отмечена небольшая доля болотных сообществ, где доминируют багульник болотный, пушица влагалищная и клюква болотная. В понижениях рельефа также отмечаются обводненные участки с елью, березой и ольхой черной. Вдоль дорог растительность представлена как лесными опушечными, так и рудеральными луговыми видами.



Рис. 2. Лесная растительность (березовые, сосновые и еловые леса) в восточной части памятника природы

В охранной зоне памятника природы встречаются, в основном, смешанные леса, представленные елью европейской (*Picea abies* (L.) Н. Karst.), березой пушистой (*Betula pubescens* Ehrh.), липой сердцевидной (*Tilia cordata* Mill.), кленом остролистным (*Acer platanoides* L.) (рис. 3) сосной обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.). Развита естественный подрост березы, ели. В подлеске растут крушина (*Frangula alnus* Mill.), малина (*Rubus idaeus* L.). В составе травяно-кустарничкового яруса – крапива двудомная (*Urtica dioica* L.), недотрога мелкоцветковая (*Impatiens parviflora* DC.), вейник тростниковый (*Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth), ландыш майский (*Convallaria majalis* L.), золотарник обыкновенный (*Solidago virgaurea* L.), седмичник европейский (*Trientalis europaea* L.), ожика волосистая (*Luzula pilosa* (L.) Willd.). Общее проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса – 50 %.

Вдоль границы памятника природы растут лесные сообщества, представленные преимущественно березой пушистой и кленом остролистным, с участием во втором ярусе ели европейской (рис. 4, 5). В подросте присутствуют клен, ель. Среди трав могут присутствовать щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott), вейник тростниковый, зеленчук жёлтый (*Galeobdolon luteum* Huds.), копытень европейский (*Asarum europaeum* L.), кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella* L.), голокучник обыкновенный (*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman) (рис. 6).



Рис. 3. Смешанный березово-еловый чернично-широкотравный лес с липой, крушиной, крапивой

Влажные понижения обводненных участков урочища зарастают березой, елью европейской, ольхой клейкой (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) (рис. 7). На деревьях изредка отмечены лианы хмеля обыкновенного (*Humulus lupulus* L.). Открытые участки влажных местообитаний имеют густой травостой из недотроги обыкновенной (*Impatiens noli-tangere* L.) (рис. 8), крапивы двудомной, тростника (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.) и осок (*Carex* ssp.).



Рис. 4. Смешанный березово-кленовый разнотравно-щитовниковый лес с множеством поваленных деревьев



Рис. 5. Кленово-липово-березовый широколиственный лес



Рис. 6. Неморальные травы (кислица обыкновенная, копытень европейский, зеленчук жёлтый, голокучник) кленово-липово-березовых лесных участков охранной зоны



Рис. 7. Ольхово-березовые лесные обводненные участки охранной зоны с крапивой



Рис. 8. Заросли недотроги обыкновенной (*Impatiens noli-tangere* L.) на опушке леса.

### 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	Населяет различные ландшафты, но	Многочисленен



Вид	Биотоп	Встречаемость
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	предпочитает антропогенные, часто живет в населенных пунктах, вплоть до городов	
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 <i>Mustela putorius</i>	Предпочитает поймы небольших речек, овраги, пойменные луга, опушки	Обычен
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	Многочислен ый
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	Предпочитает дубравы, березняки, молодые	Обычен

Вид	Биотоп	Встречаемость
<i>Apodemus flavicollis</i>	вырубки и лесополосы	
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
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 агроландшафт
Коростель <i>Crex crex</i>	Обычный гнездящийся и многочисленный пролетный вид	Поля
Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	Обычный гнездящийся и пролетный вид	Поля
Черныш	Немногочисленный гнездящийся и	Лесные

Вид	Статус в регионе	Биотоп
<i>Tringa ochropus</i>	обычный пролетный вид	
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>Apus apus</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 агроландшафт
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	Многочисленный гнездящийся,	Антропогенный

Вид	Статус в регионе	Биотоп
<i>Corvus monedula</i>	пролетный и зимующий вид	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 <i>Sylvia borin</i>	Многочисленный гнездящийся и обычный пролетный вид	Лесные
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

Вид	Статус в регионе	Биотоп
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
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	Обычный гнездящийся и	Сырые кустарники и

Вид	Статус в регионе	Биотоп
<i>Carpodacus erythrinus</i>	пролетный вид	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, 9 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 сосново-березовыми разнотравными лесами пологих заболоченных водоразделов;

### **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**

Рекреация выражена в виде редких посещений ООПТ местными жителями для сбора 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, связана с бывшими лесозаготовками. Зарастающие вырубки площадью 1,1 га в границах ОЗ, располагаются в ее юго-западной части.

Ближайшие населенные пункты – Сметковщина и Павлинки находятся более чем в 1 км от границ ОЗ (рис. 9). Естественный ландшафт территории претерпел незначительные изменения из-за отсутствия сельскохозяйственного освоения. Антропогенно измененным является ландшафт на лесных вырубках.



Рис. 9. Деревня Сметковщина в 1,1 км к востоку от ООПТ.

## 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 исключительно на землях лесного фонда на земельном участке с кадастровым номером 32:11:0010139:73. Разрешенное использование: для ведения лесного хозяйства. Адрес: Брянская область, р-н Клетнянский, ГУ Клетнянское лесничество, Косновское участковое лесничество, квартал 1-41,44-51,54-60,61-73,79-81

Общая площадь проектируемой ОЗ: **31,69** га

### 4.2. Экспликация земель лесного фонда

ОЗ расположена на землях лесного фонда Клетнянского лесничества Косновского участкового лесничества Косновского урочища в частях кварталов 23-25, 28, 30, 33, 35, 39, 41),

Все леса на территории ОЗ в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Клетнянского лесничества 2018 г. относятся к эксплуатационным.

По материалам лесоустройства, а также результатам аэрофотосъемки БПЛА на землях лесного фонда в границах ОЗ расположены только лесные земли, из которых непокрытые лесной (вырубки) составляют 1,2 га.

### 4.3. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков

Собственником земельного участка с кадастровым номером 32:11:0010139:73 является Российская Федерация.

## 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:

- Лесное хозяйство
- Рекреационная активность;
- Хозяйственная деятельность населения;

*Рекреационная активность* носит сезонный характер и выражается в посещении болота местным населением для сбора грибов и ягод.

*Лесное хозяйство* в виде заготовки древесины в границах ОЗ в период КЭО не велось. Однако, в южной части территории обследования на границе ОЗ в ходе съемки



БПЛА обнаружена площадка складирования древесины.

*Хозяйственная деятельность населения* ближайших дееревнь Сметковщина и с. Павлинки практически не сказывается на состоянии природного комплекса ООПТ из-за удаленности и малого количества жителей.

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

Движение автотранспорта в районе ОЗ отсутствует из-за возможности проезда по лесным дорогам только на автомобилях повышенной проходимости.

Резюмируя оценку воздействия антропогенных факторов на природный комплекс проектируемой ОЗ, можно признать ведущим из них лесохозяйственную деятельность, отразившуюся в ОЗ ООПТ виде бывших сплошных вырубок.

## **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 вдоль лесных дорог и квартальных просек;

- 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;

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

## **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 местоположения. С целью предотвращения возможных негативных последствий от хозяйственной деятельности предлагается установить границу ОЗ в виде буферной зоны шириной 50 м от границы памятника природы "Колыханское болото" по всему периметру ООПТ. При этом предлагаемый режим ОЗ не приводит к существенным ограничениям прав собственников и землепользователей земельных участков.

План границ 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 областного значения "Колыханское болото", 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;
- 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 негативное воздействие от реализации планируемой (намечаемой) деятельности отсутствует, 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 "Колыханское болото", сделаны выводы о необходимости создания по его периметру охранной зоны шириной 50 м и

общей площадью **31,69** га.

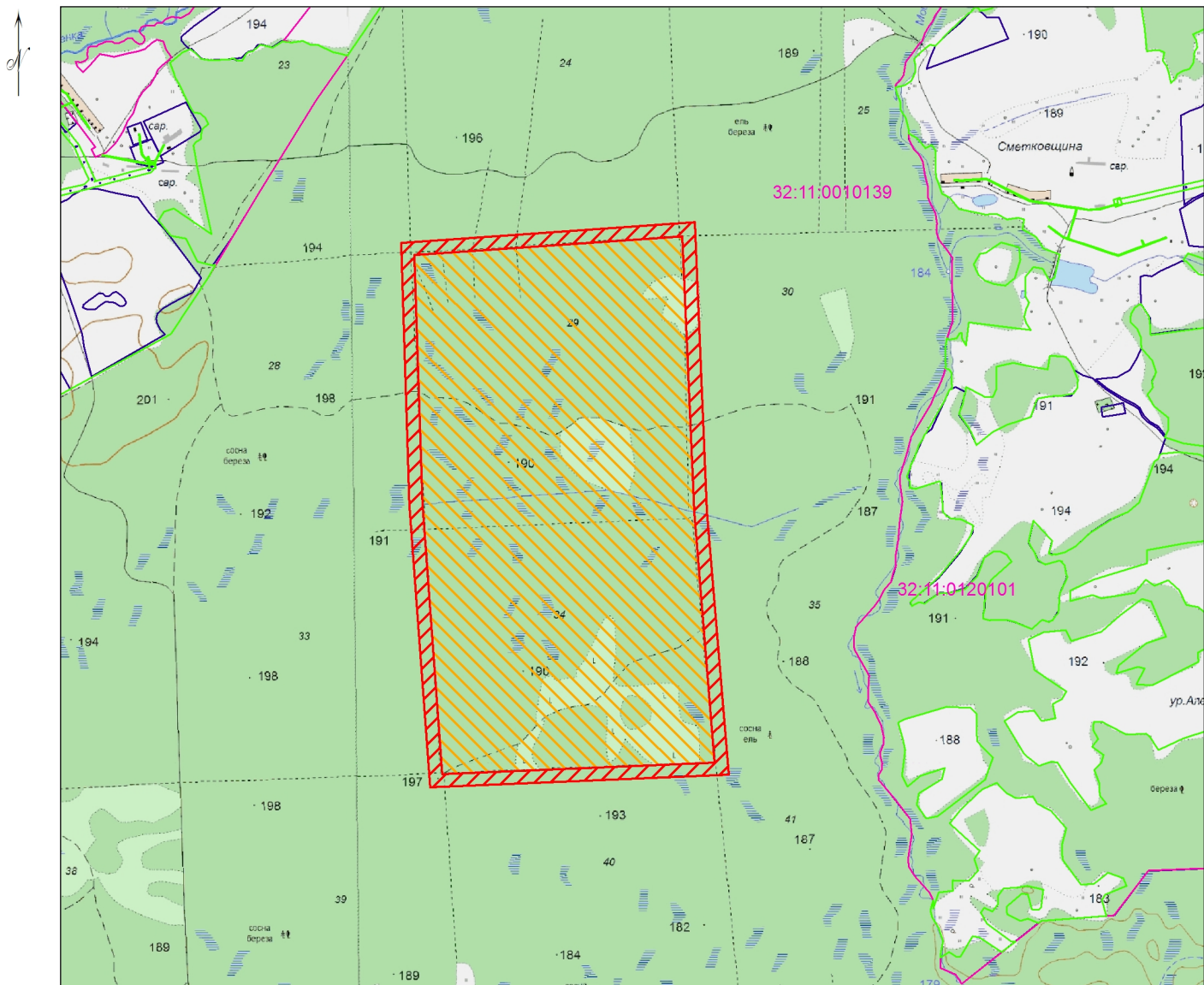
Создание ОЗ является действенной мерой по сохранению биоразнообразия, сохранению редких видов животных и растений ООПТ, а также снижению негативного антропогенного воздействия. Главными объектами охраны ООПТ являются природный комплекс, охраняемые виды растений. Предлагаемая конфигурация и размеры ОЗ предполагаются вполне достаточными для снижения потенциальной угрозы природным комплексам ООПТ, исходящей от возможных лесозаготовок.

## ЛИТЕРАТУРА

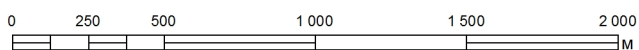
1. Анищенко Л. Н. Предварительный список лишенофлоры раздела «Лишайники» для второго издания Красной книги Брянской области // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. 2014. № 1 (3). С. 18–25.
2. Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. Определитель 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. редколл.: 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  
"КОЛЫХАНСКОЕ БОЛОТО"





Масштаб 1:25 000





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - Памятник природы регионального значения "Колыханское болото"

 - Охранная зона памятника природы регионального значения "Колыханское болото"

 - Граница земельного участка, сведения о которой имеются в ЕГРН

 - Граница зоны с особыми условиями использования, сведения о которой имеются в ЕГРН

 - Граница кадастрового квартала

32:11:0100101 - Номер кадастрового квартала



Каталог координат поворотных точек границ охранной зоны  
ООПТ «Памятник природы «Колыханское болото»

№	МСК-32 (Зона I)		WGS-84	
	X	Y	с.ш.	в.д.
Внутренний контур				
1	513702.50	1302298.00	53°27'48.571"	33°16'8.176"
2	514669.40	1302219.00	53°28'19.872"	33°16'4.471"
3	515736.30	1302174.00	53°28'54.395"	33°16'2.667"
4	515664.60	1301139.00	53°28'52.440"	33°15'6.506"
5	514699.40	1301170.00	53°28'21.211"	33°15'7.622"
6	513658.10	1301247.00	53°27'47.505"	33°15'11.187"
1	513702.50	1302298.00	53°27'48.571"	33°16'8.176"
Внешний контур				
7	515789.73	1302221.79	53°28'56.106"	33°16'5.290"
8	514672.49	1302268.91	53°28'19.954"	33°16'7.178"
9	513654.74	1302352.07	53°27'47.007"	33°16'11.078"
10	513606.10	1301200.71	53°27'45.840"	33°15'8.648"
11	514696.75	1301120.06	53°28'21.143"	33°15'4.913"
12	515711.15	1301087.48	53°28'53.964"	33°15'3.739"
7	515789.73	1302221.79	53°28'56.106"	33°16'5.290"



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-07/659

на № 215-07 от 28.07.2022

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

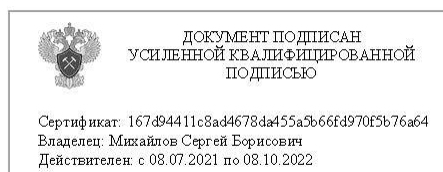
Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу в ответ на Ваше обращение от 28.07.2022 № 215-07 сообщает, что в соответствии пунктом 63 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии 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: <b>месторождение торфа Колыханское.</b> Запасы утверждены 24.06.76 г., №120, ТКЗ; 1970 г. №120. Запасы на 01.01.2022 г. составили по категории А – 64 тыс. тонн, забалансовые – 64 тыс. тонн. Месторождение находится в группе прочие

полезных ископаемых	охраняемые (нераспределенный фонд). б) По данным <i>Департамента природных ресурсов и экологии Брянской области</i> объект застройки расположен в контуре подсчёта запасов месторождений: <b>месторождение торфа Колыханское.</b> Запасы утверждены 24.06.76 г., №120, ТКЗ; 1970 г. №120. Запасы на 01.01.2022 г. составили по категории А – 64 тыс. тонн, забалансовые – 64 тыс. тонн. Месторождение находится в группе прочие охраняемые (нераспределенный фонд).
---------------------	--

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](mailto:bryansk@rosnedra.gov.ru).

Заместитель начальника  
Департамента



С.Б. Михайлов