

ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЛАСТНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДИРЕКЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫМИ
ПРИРОДНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ, ПАРКАМИ,
СКВЕРАМИ И ЛЕСАМИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОКУ «Дирекция ООПТ»)

Кадастровое дело
№ 046

«Урочище Пустошь-Корень»
памятник природы
регионального значения

1. Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ): «Урочище Пустошь-Корень».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ: 046.

5. Профиль ООПТ: не определен.

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 09.12.2021.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Цель создания памятника природы – охрана территории урочища Пустошь-Корень с комплексом растительности, представленной широколиственными лесами, пойменными лугами, болотами и водоемами, занимающими значительную площадь и являющимися местом обитания редких видов флоры и фауны Курской области, включенных в Красные книги Российской Федерации (2008) и Курской области (2017).

Памятник природы имеет научное, эколого-просветительское и эстетическое значение.

Научная ценность территории связана с ее высоким сочетанием различных экотопов – лиственных и смешанных лесов, пойменных лугов, болот и водоемов, что определяет высокие показатели видового богатства. Здесь находится одна из немногих крупных популяций шпажника тонкого (*Gladiolus tenuis*) на территории Железногорского района. Урочище обладает высокими показателями флористического разнообразия, в том числе нуждающихся в особой охране растительных сообществ, редких и исчезающих видов растений и животных. Все указанные объекты могут быть использованы для исследования структуры, динамики численности, миграций, экологии и биологии основных групп наземных позвоночных, геоботанических исследований, изучения процессов восстановления и естественного функционирования природных экосистем. Изучение формирования и динамики луговых и лесостепных экосистем, микроклиматических параметров, а также связанных с ними изменений биоценозов, представляет несомненный интерес для комплекса экологических и геолого-географических исследований на региональном и общероссийском уровнях.

Эколого-просветительская ценность заключается в возможности использования данной территории как модельного участка по знакомству населения (особенно детей и молодежи) с естественными природными сообществами, редкими видами животных и растений.

Эстетическое значение памятника природы заключается в том, что он является фрагментом участков лиственных и смешанных лесов, пойменных лугов, болот и водоемов малонарушенной сохранности и может быть местом проведения экологических экскурсий.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Постановление Администрации Курской области от 09.12.2021 № 1314-па «О памятнике природы регионального	602,0 га	Утверждает: - положение о памятнике природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень»;

значения «Урочище Пустошь-Корень»		- паспорт памятника природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень»; - границы территории памятника природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень».
Реквизиты правового акта	Площадь, га	Краткое содержание документа
Постановление Губернатора Курской области от 04.08.2022 № 225-пг «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень»	202,9556 га	Утверждает: - Положение об охранной зоне памятника природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень»; - границы охранной зоны памятника природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень».

10. Ведомственная подчиненность: министерство природных ресурсов Курской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): отсутствует.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Курская область, Железногорский район, Андросовский сельсовет.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен в границах Андросовского сельсовета Железногорского района Курской области. Северная граница проходит в лесном массиве, по границе лесных кварталов: 67 и 68, 68 и 75, 69 и 76, 70 и 77, 77 и 78, 83 и 84, 84 и 89, 85 и 90, 86 и 91, 87 и 92, 88 и 92. На юго-востоке, юге и юго-западе граница проходит по границе леса.

Памятник природы расположен в:

1,5 км на юг от деревни Солдаты;

3,0 км на восток от села Гнань;

10 км на юго-восток от районного центра города Железногорска;

1,1 км на северо-запад от деревни Старый Бузец.

16. Общая площадь ООПТ:

Общая площадь памятника природы составляет 602,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Охранная зона расположена на территории Андросовского сельсовета Железногорского района Курской области.

Общая площадь охранной зоны составляет 202,9556 га. Общая площадь памятника природы с охранной зоной составляет 804,9556 га.

18. Границы ООПТ:

Границы территории памятника природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень» утверждены постановлением Администрации Курской области от 09.12.2021 № 1314-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень».

Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Андросовский сельсовет» Железногорского района Курской области.

Граница территории памятника природы проходит от точки 1

(52°14'49,12940" с.ш. 35°27'15,70680" в.д.) в юго-восточном направлении вдоль просеки до точки 2 (52°14'27,46090" с.ш. 35°27'35,86590" в.д.), затем от точки 2 в северо-восточном направлении вдоль просеки до точки 4 (52°14'38,73040" с.ш. 35°28'24,94710" в.д.), далее от точки 4 в юго-восточном направлении вдоль пасеки до точки 5 (52°14'34,10160" с.ш. 35°28'28,12610" в.д.), затем от точки 5 в северо-восточном направлении вдоль просеки до точки 10 (52°14'37,05290" с.ш. 35°28'50,80520" в.д.), от точки 10 в юго-восточном направлении вдоль просеки до точки 13 (52°13'32,77270" с.ш. 35°29'38,89700" в.д.), далее от точки 13 в северо-восточном направлении вдоль пасеки до точки 21 (52°14'04,49250" с.ш. 35°31'51,93370" в.д.), затем от точки 21 в южном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 39 (52°13'09,13930" с.ш. 35°31'38,73600" в.д.), от точки 39 в юго-западном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 48 (52°12'52,96960" с.ш. 35°30'52,52110" в.д.), затем от точки 48 в северо-западном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 87 (52°13'21,17530" с.ш. 35°30'21,64080" в.д.), от точки 87 в юго-западном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 96 (52°13'11,69810" с.ш. 35°29'48,75920" в.д.), от точки 96 в северо-западном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 100 (52°13'15,72570" с.ш. 35°29'42,40490" в.д.), от точки 100 в юго-западном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 103 (52°13'07,87300" с.ш. 35°29'27,39310" в.д.), далее от точки 103 в северо-западном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 114 (52°13'22,57200" с.ш. 35°28'53,76110" в.д.), затем от точки 114 в северном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 123 (52°13'56,33500" с.ш. 35°29'00,40200" в.д.), затем от точки 123 в юго-западном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 127 (52°13'52,67830" с.ш. 35°28'46,52940" в.д.), затем от точки 127 в северо-западном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 133 (52°14'13,50530" с.ш. 35°28'20,67420" в.д.), затем от точки 133 в юго-западном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 139 (52°14'02,50210" с.ш. 35°27'44,65860" в.д.), затем от точки 139 в северо-западном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 141 (52°14'06,46050" с.ш. 35°27'44,51880" в.д.), затем от точки 141 в юго-западном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 145 (52°14'07,93730" с.ш. 35°27'13,95250" в.д.), затем от точки 145 в северном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до точки 157 (52°14'42,55570" с.ш. 35°27'11,76130" в.д.), от точки 157 в северном направлении по контуру урочища Пустошь-Корень до исходной точки 1.

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

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории:

На территорию памятника природы «Урочище Пустошь-Корень» оказываются различные формы антропогенного воздействия. Ближайшим крупным промышленным объектом, оказывающим опосредованное воздействие на урочище, является Михайловский горно-обогатительный комбинат. Карьер Михайловского ГОКа находится примерно в 8 км к северо-северо-западу от памятника природы. Для оценки воздействия Михайловского ГОКа на

биоразнообразии флоры и фауны нужны длительные мониторинговые наблюдения.

Через территорию ООПТ проходят грунтовые дороги и просеки. Здесь проводятся плановые лесохозяйственные мероприятия (рубки ухода, санитарные рубки и др.). Имеются следы старых рубок. На вырубках частично высажены лесокультуры дуба черешчатого. Территория лесного массива является местом отдыха жителей и близлежащих деревень. В лесу встречаются кострища, местами наблюдается захламление мусором. Местным населением производится сбор грибов и ягод.

Основной угрозой природным экосистемам памятника природы является распашка пойменных лугов рек Свапа, Чернь, Речица. Следы такой распашки наблюдаются в западной части ООПТ. Сама распаханная часть поймы отграничена от леса дренажной канавой. При распашке полностью уничтожается природный биоценоз пойменных лугов со всеми видами растений и животных, а луга впоследствии зарастают сорной растительностью. Применяемые при сельхозработах гербициды и удобрения смываются в реки и служат источником загрязнения и гибели водных организмов. Угрозу экосистемам урочища могут представлять пожары, возникающие по большей части в результате антропогенных факторов.

б) краткая характеристика рельефа:

Территория ООПТ расположена в пределах Северо-западного (Свапского) ландшафтного района Курской области. Она представляет собой сочетание урочищ поймы и надпойменных террас р. Свапы. Урочища надпойменных террас сформировались на аллювиальных песчаных и суглинистых отложениях, со слабо гумусированным почвенным покровом, и древесной растительностью. Примыкающие участки поймы р. Свапы характеризуются преобладанием лугово-чернозёмных почв (местами болотных и заболоченных), травянистой луговой растительностью (местами болотной).

В геоморфологическом отношении ООПТ «Урочище Пустошь-Корень» располагается в пределах правобережной части долины р. Свапа и занимает участок её поймы и надпойменные террасы. Ширина правобережной поймы составляет от 70 м до 1 км, абсолютные отметки высоты составляют 160-162 м. Надпойменные террасы имеют пологоволнистый рельеф с характерными понижениями в местах перехода. Абсолютные отметки высоты изменяются от 162 до 189 м.

Характер рельефа обусловлен особенностями геологического строения. Территория ООПТ «Урочище Пустошь-Корень», располагается в пределах Железногорского локального поднятия Сеймского прогиба. Глубина залегания кристаллического фундамента составляет около 100 м. Осадочный чехол сложен породами различного состава и возраста: пески, в том числе крупнозернистые, глины. На поверхность выходят четвертичные песчаные и песчано-глинистые отложения надпойменных террас. Из современных геоморфологических процессов на территории ООПТ развиваются флювиальные эрозионные (в слабой степени), плоскостной смыв и антропогенный.

в) краткая характеристика климата:

Курская область находится в зоне лесостепи, характеризующейся умеренно-континентальным климатом, с хорошо выраженными временами года:

продолжительность теплого сезона равна 220-240 дней, холодного 120-140 дней. В течение всего года ощущается влияние Атлантики, где формируется морской воздух умеренных широт, который движется на восток и насыщен водяными парами. Иногда проникает сухой арктический воздух, несущий холод.

В теплое время года с юго-востока вторгается сухой тропический воздух, при котором устанавливается жаркая погода с сухим запыленным воздухом.

Положение в умеренных широтах на 52° с.ш. определяет годовое количество суммарной солнечной радиации, поступающей на поверхность, около 88 ккал/см². Радиационный баланс составляет приблизительно 35 ккал/см²/год.

Температурный режим

С температурным режимом связаны последние весенние заморозки и первые осенние. Продолжительность безморозного периода составляет в среднем 150 дней. Среднегодовая температура составляет 5,0 °С. Положение участка в умеренных широтах определило резкие отличия в поступлении солнечной радиации и прогрева воздуха в течение года. Средняя температура самого холодного месяца (январь) – 8,7 °С. Средний из минимумов температуры составляет –12,5°С, а абсолютный минимум – 39°С. Средняя температура самого теплого месяца (июль) +18,8 °С. Средний из абсолютных максимумов температур составляет +32°С. Абсолютный годовой максимум температуры воздуха – + 37°С. Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 149 дня. Продолжительность периода с температурой воздуха выше 10°С – 143 дней. Сумма температур выше 10 °С составляет 2327°. Сумма температур выше 5°С – 2624°. Средняя температура почвы изменяется от – 4°С до – 13°С в январе и от 13 °С до 38°С в июле. Глубина промерзания почвы составляет от 36 до 141 см.

Снежный покров устанавливается к концу ноября, толщина его постепенно возрастает до февраля и достигает 20-25 см, в малоснежные зимы 10-15 см, многоснежные 50-60 см.

Вегетационный период растений обычно длится 182-188 дней. Продолжительность вегетационного периода является главным фактором, определяющих продолжительность земледелия.

Режим увлажнения

Влажность воздуха (фактическая упругость водяных паров) меняется в течение года, но в целом имеет большие значения, её максимальные величины приходится на летний период, а минимальные – на зимний. Амплитуда (по данным на 13 часов самого теплого и самого холодного месяцев) может составлять от 11.7 мб до 12.8 мб. В то же время относительная влажность имеет обратный ход: максимальная влажность в декабре (87%), минимальная влажность попадает на июнь (65%). Годовое количество осадков составляет 696 мм (с поправкой к осадкомеру). Из них около 278 мм выпадает в период с ноября по март и 418 мм в период с апреля по октябрь. До 79 мм осадков поступает в июле. Характер их выпадения – преимущественно ливневый.

Максимальные значения испаряемости попадают на июль. Среднее значение испаряемости для периода с активными температурами составляет 460 мм. В зимнее время, как правило, устанавливается устойчивый снежный покров. Продолжительность этого периода в среднем 126 дней. Средняя из

максимальных высот снежного покрова составляет 16–62 см. Сроки формирования устойчивого снежного покрова очень непостоянны и широко варьируют год от года.

Ветровой режим

Для территории ООПТ характерно преобладание западных и юго-западных ветров, максимальная повторяемость (%) собственно западных ветров достигает 16%, а юго-западных – 15%. Зимой к западным ветрам добавляются ветры юго-восточной составляющей. Средняя скорость ветра в летний период достигает 4.3–4.9 м/с, а зимой может увеличиваться до 6–6.5 м/с. Крайне редко по территории проносятся и ураганные ветры со скоростью 20–25 м/с. Скорость ветра значительно гасится древесной растительностью.

г) краткая характеристика почвенного покрова:

Почвенный покров территории ООПТ представлен пойменными луговыми и влажно-луговыми почвами в пределах поймы. В пределах надпойменных террас почвенный покров представлен песками слабозадернованными слабогумусированными. Мощность гумусового горизонта составляет около 20 см.

д) краткое описание гидрологической сети:

Территория ООПТ расположена в долине р. Свапы, в месте, где в неё впадает река Чернь. Поймы реки Свапы и ее притоков заболочены, в большинстве своем они мелки и извилисты, летом значительно зарастают водной растительностью и имеют медленное течение. Основное питание рек – талые снеговые воды (50%), грунтовые (30%) и дождевые (20%). Реки замерзают в конце ноября – начале декабря, вскрываются в конце марта – начале апреля.

е) краткая характеристика флоры и растительности:

Сосудистые растения

Общий список сосудистых растений памятника природы «Урочище Пустошь-Корень» составлен на основании исследований А.В. Полуянова и Е.А. Склера 2019 и 2021 гг., учтены также сведения Н.И. Дегтярева, размещенные на Интернет-платформе INaturalist (проект «Флора Курской области») (<https://www.inaturalist.org/projects/kursk-oblast-flora>) и гербарные сборы. К настоящему моменту на территории урочища отмечено 169 видов сосудистых растений, шесть из которых – зубянка пятилистная, пролеска сибирская, гнездовка настоящая, дремлик морозниковый, страусник обыкновенный и шпажник тонкий – включены в Красную книгу Курской области (2017).

Ценность урочищу Пустошь-Корень придает сочетание различных экотопов – лиственных и смешанных лесов, пойменных лугов, болот и водоемов, что определяет высокие показатели видового богатства. Здесь находится одна из немногих крупных популяций шпажника тонкого (*Gladiolus tenuis*) на территории Железногорского района.

Сосудистые растения ООПТ «Урочище Пустошь-Корень»

№	Латинское название	Русское название	Примечание
1.	<i>Acer campestre</i> L.	Клён полевой	лс, оп
2.	<i>Acer negundo</i> L.	Клён американский	лс, оп, нр
3.	<i>Acer platanoides</i> L.	Клён остролистный	лс
4.	<i>Acer tataricum</i> L.	Клен татарский	лс
5.	<i>Achillea millefolium</i> L.	Тысячелистник обыкновенный	лг, оп
6.	<i>Acorus calamus</i>	Аир болотный	бл
7.	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Сныть обыкновенная	лс
8.	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. s.l.	Репешок аптечный	лг, оп
9.	<i>Alchemilla vulgaris</i> L. aggr.	Манжетка обыкновенная	оп
10.	<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande	Чесночница черешковая	лс
11.	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Ольха клейкая	ол, бр
12.	<i>Amoria repens</i> (L.) C. Presl	Амория ползучая (клевер ползучий)	лг, нр
13.	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Душистый колосок обыкновенный	лг, оп
14.	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	Купырь лесной	лс
15.	<i>Arctium lappa</i> L.	Лопух большой	лс, нр
16.	<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	Лопух паутинистый	нр, лс
17.	<i>Aristolochia clematitis</i> L.	Кирказон обыкновенный	лс, бр
18.	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Полынь горькая	оп, нр
19.	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Полынь обыкновенная	оп, нр
20.	<i>Asarum europaeum</i>	Копытень европейский	лс
21.	<i>Athyrium filix-femina</i>	Кочедыжник женский	лс
22.	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	лс
23.	<i>Betula pubescens</i>	Береза пушистая	лс
24.	<i>Bidens frondosa</i>	Черда олиственная	бр, нр
25.	<i>Bistorta major</i>	Горец змеинный	лг
26.	<i>Brachypodium sylvaticum</i> P. Beauv.	Коротконожка лесная	лс
27.	<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub	Кострец безостый	лг
28.	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	Вейник наземный	лг, оп
29.	<i>Caltha palustris</i> L.	Калужница болотная	бл
30.	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	Повой заборный	бл
31.	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персиколистный	лг
32.	<i>Cardamine amara</i>	Сердечник горький	бл
33.	<i>Carex acuta</i> L.	Осока острая	бл
34.	<i>Carex hirta</i> L.	Осока мохнатая	лг
35.	<i>Carex leporina</i> L.	Осока заячья	лг, оп
36.	<i>Carex pallens</i> L.	Осока бледноватая	лг
37.	<i>Carex pilosa</i> Scop.	Осока волосистая	лс
38.	<i>Centaurea jacea</i> L.	Василек луговой	лг
39.	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	Бутень опьяняющий	лс
40.	<i>Chelidonium majus</i> L.	Чистотел большой	лс, нр
41.	<i>Cichorium intybus</i> L.	Цикорий обыкновенный	лг, нр
42.	<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess.	Бодяк щетинистый	лг, нр, оп
43.	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Бодяк обыкновенный	лг, нр
44.	<i>Comarum palustre</i> L.	Сабельник болотный	бл
45.	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	Мелколепестничек канадский	нр
46.	<i>Corylus avellana</i> L.	Лещина обыкновенная	лс
47.	<i>Crataegus curvisepala</i> Lindm.	Боярышник отогнуточашелистиковый	лс, оп
48.	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Ежа сборная	лг, оп
49.	<i>Daucus carota</i> L.	Морковь дикая	нр

50.	<i>Dentaria quinquefolia</i> M. Bieb.	Зубянка пятилистная	лс КККо
51.	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv.	Щучка дернистая	лг
52.	<i>Dianthus deltooides</i>	Гвоздика травянка	лг
53.	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs	Щитовник Картузиуса	лс
54.	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Щитовник мужской	лс
55.	<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. et Gray	Эхиноцистис лопастный	бр, бл
56.	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski	Пырей ползучий	лг
57.	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Дремлик морозниковый	лс КККо
58.	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	Хвощ луговой	лс
59.	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. (<i>Phalacrolooma annuum</i> (L.) Dumort.)	Мелколепестник однолетний	нр
60.	<i>Euonymus europaeus</i> L.	Бересклет европейский	лс
61.	<i>Fallopia convolvulus</i>	Фаллопия вьюнковая	оп
62.	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	Овсяница гигантская	лс
63.	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	Овсяница луговая	лг
64.	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Таволга вязолистная	лг, бл
65.	<i>Filipendula vulgaris</i>	Таволга обыкновенная	лг
66.	<i>Fragaria vesca</i> L.	Земляника лесная	лс, оп
67.	<i>Fragaria viridis</i> (Duchesne) Weston	Земляника зелёная	лг
68.	<i>Frangula alnus</i> Mill.	Крушина ломкая	лс
69.	<i>Fraxinus pensylvannica</i> Marshall	Ясень пенсильванский	оп
70.	<i>Galeopsis tetrachit</i>	Пикульник обыкновенный	нр
71.	<i>Galium mollugo</i> L.	Подмаренник мягкий	лг
72.	<i>Galium palustre</i> L.	Подмаренник болотный	бл
73.	<i>Geranium pratense</i> L.	Герань луговая	лг
74.	<i>Geum rivale</i> L.	Гравилат речной	лг
75.	<i>Geum urbanum</i> L.	Гравилат городской	лс, нр
76.	<i>Gladiolus tenuis</i> M. Bieb.	Шпажник тонкий	лг КККо
77.	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Будра плющевидная	лг, оп
78.	<i>Humulus lupulus</i> L.	Хмель обыкновенный	бр, бл
79.	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Зверобой продырявленный	лг
80.	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Недотрога обыкновенная	лс, бл
81.	<i>Impatiens parviflora</i>	Недотрога мелкоцветковая	лс
82.	<i>Iris pseudacorus</i> L.	Ирис аировидный	бл
83.	<i>Juncus bufonius</i>	Ситник жабий	бр
84.	<i>Juncus effusus</i>	Ситник раскидистый	бл
85.	<i>Lamium maculatum</i> (L.) L.	Яснотка крапчатая	лс
86.	<i>Lapsana communis</i> L.	Бородавник обыкновенный	лс, нр
87.	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh	Чина весенняя	лс
88.	<i>Leontodon autumnalis</i> L. s.l. (incl. <i>L. pratensis</i> (Link) Reichenb.)	Кульбаба осенняя	лг
89.	<i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib.	Пустырник пятилопастной	оп, нр
90.	<i>Lemna minor</i> L.	Ряска малая	вд
91.	<i>Lemna trisulca</i> L.	Ряска трехдольная	вд
92.	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Нивяник обыкновенный	лг
93.	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Бирючина обыкновенная	оп
94.	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	Горицвет кукушкин	лг
95.	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Зюзник европейский	бл
96.	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Вербейник обыкновенный	бл
97.	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Дербенник обыкновенный	бр, бл

98.	<i>Malus domestica</i> Borkh.	Яблоня домашняя	оп
99.	<i>Malus sylvestris</i> Mill.	Яблоня лесная	лс, оп
100.	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	Страусник обыкновенный	бл КККо
101.	<i>Melampyrum nemorosum</i>	Марьянник дубравный	лс, оп
102.	<i>Melampyrum pratense</i>	Марьянник луговой	лс
103.	<i>Melica nutans</i> L.	Перловник поникший	лс
104.	<i>Mercurialis perennis</i> L.	Пролесник многолетний	лс
105.	<i>Milium effusum</i>	Бор развесистый	лс
106.	<i>Neottia nidus-avis</i>	Гнездовка настоящая	лс КККо
107.	<i>Padus avium</i> Mill.	Черемуха птичья	лс, оп
108.	<i>Phleum pratense</i> L.	Тимофеевка луговая	лг
109.	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Тростник южный	бл, бр
110.	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim.	Пузыреплодник калинолистный	оп
111.	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	Ель обыкновенная	лс
112.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна обыкновенная	лс
113.	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Подорожник ланцетный	лг
114.	<i>Plantago major</i>	Подорожник большой	лг
115.	<i>Plantago major</i> L.	Подорожник большой	лг, нр
116.	<i>Plantago media</i>	Подорожник средний	лг
117.	<i>Poa nemoralis</i> L.	Мятлик дубравный	лс
118.	<i>Populus alba</i> L.	Тополь белый	лс, оп
119.	<i>Populus nigra</i> L.	Тополь черный	лс
120.	<i>Populus tremula</i> L.	Тополь дрожащий (осина)	лс
121.	<i>Potentilla argentea</i> L.	Лапчатка серебристая	лг, нр
122.	<i>Potentilla erecta</i>	Лапчатка прямостоячая	лг, бл
123.	<i>Prunus spinosa</i> L.	Слива колючая, терн	оп
124.	<i>Pteridium pinetorum</i>	Орляк сосняковый	лс
125.	<i>Pyrus pyraster</i> Burgsd.	Груша дикая	лс
126.	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый	лс
127.	<i>Ranunculus acris</i> L.	Лютик едкий	лг
128.	<i>Ranunculus repens</i> L.	Лютик ползучий	лг
129.	<i>Ranunculus scleratus</i> L.	Лютик ядовитый	бл, бр
130.	<i>Rosa canina</i> L. s.l.	Шиповник собачий	лс, оп
131.	<i>Rubus caesius</i> L.	Ежевика сизая	лс, лг, оп
132.	<i>Rubus idaeus</i> L.	Малина обыкновенная	лс, оп
133.	<i>Rumex acetosella</i> L.	Щавель малый	лг, оп
134.	<i>Rumex confertus</i> Willd.	Щавель конский	лг
135.	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Щавель туполистный	лс, оп
136.	<i>Salix alba</i> L.	Ива белая	бл
137.	<i>Salix cinerea</i> L.	Ива пепельная	бл
138.	<i>Salix fragilis</i> L.	Ива ломкая	бр, бл
139.	<i>Salix triandra</i> L.	Ива трехтычинковая	бл
140.	<i>Sambucus nigra</i> L.	Бузина черная	лс, нр
141.	<i>Scilla sibirica</i>	Пролеска сибирская	лс КККо
142.	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Камыш лесной	бл
143.	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Норичник шишковатый	лс
144.	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Шлемник обыкновенный	бл
145.	<i>Selinum carvifolia</i>	Гирча тминолистная	лс
146.	<i>Solanum dulcamara</i> L.	Паслен сладко-горький	бл
147.	<i>Solidago canadensis</i> L.	Золотарник канадский	лг, нр
148.	<i>Sonchus uliginosus</i> M. Bieb.	Осот топяной	лг, бл, нр
149.	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevir.	Чистец лекарственный	оп
150.	<i>Stachys sylvatica</i>	Чистец лесной	лс
151.	<i>Stellaria graminea</i> L.	Звездчатка злаковая	оп, лг

152.	<i>Stellaria holostea</i> L.	Звездчатка ланцетная	лс, оп
153.	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Звездчатка средняя	лг, нр
154.	<i>Swida sanguinea</i> (L.) Opiz	Свидина кроваво-красная	лс
155.	<i>Stratiotes aloides</i> L.	Телорез алоэвидный	вд
156.	<i>Symphytum officinale</i> L.	Окопник лекарственный	бл
157.	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Пижма обыкновенная	лг, оп, нр
158.	<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.	Одуванчик лекарственный	лг, нр
159.	<i>Tilia cordata</i>	Липа сердцелистная	лс
160.	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Пупырьник японский	лс, оп
161.	<i>Trifolium pratense</i> L.	Клевер луговой	лг, нр
162.	<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Вяз гладкий	лс
163.	<i>Urtica dioica</i> L.	Крапива двудомная	бл, лс, нр
164.	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Вероника дубравная	лг, оп
165.	<i>Veronica longifolia</i> L.	Вероника длиннолистная	лг
166.	<i>Veronica officinalis</i>	Вероника лекарственная	лс
167.	<i>Veronica teucrium</i> L.	Вероника широколистная	лг, оп
168.	<i>Viburnum opulus</i> L.	Калина обыкновенная	лс, оп
169.	<i>Vicia cracca</i> L.	Горошек мышиный	лг

Примечание: бр – берег р. Свапа; бл – заболоченные западины вдоль берега р. Свапа; лг – луга, луговины по окраинам леса; лс – леса; нр – нарушенные места (обочины дорог, распаханые участки луга, кострища); оп – опушки, вд – водоемы. **КК** – Красная книга Курской области (2017).

Микобиота и лишайнобиота

В результате исследований было выявлено 10 видов грибов-макромицетов и 3 вида лишайников.

Макромицеты и лишайники памятника природы «Урочище Пустошь-Корень»

№	Латинское название	Русское название	Семейство
Макромицеты			
1.	<i>Agaricus arvensis</i> Schff. Ex Fr.	Шампиньон полевой	Agaricaceae
2.	<i>Amanita rubescens</i> DC	Мухомор красный	Amanitaceae
3.	<i>Gypholoma capnoides</i> (Fr.) Kumm.	Ложноопенок серопластинчатый	Marasmiaceae
4.	<i>Psatyrella sadicea</i> (Fr.) Sing.	Псатирелла каштановая	Agaricaceae
5.	<i>Leccinum scabrum</i> (Fr.) S.F.Gray	Подберезовик	Boletaceae
6.	<i>Fomes fomentarius</i> (L.) Fr.	Трутовик настоящий	Polyporaceae
7.	<i>Fomitopsis pinicola</i> Fr.	Трутовик окаймленный	Polyporaceae
8.	<i>Polyporus squamosus</i> Huds.:Fr.	Трутовик чешуйчатый	Polyporaceae
9.	<i>Russula rosea</i> Fr.	Сыроежка розовая	Russulaceae
10.	<i>Bovista plumbea</i> Pers.	Пороховка свинцово-серая	Lycoperdaceae
Лишайники			
1.	<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.	Эверния сливовая	Parmeliaceae
2.	<i>Parmelia sulcata</i> Taylor	Пармелия желобчатая	Parmeliaceae
3.	<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.	Ксантория окаймленная	Teloschistaceae

ж) краткие сведения о лесном фонде:

Памятник природы расположен на территории Железногорского района, Кармановского участкового лесничества Железногорского лесничества. Площадь, покрытая лесом, составляет 533 га. Статус лесов: государственный лесной фонд, арендатором лесного участка является ИП Коротеев А.М.

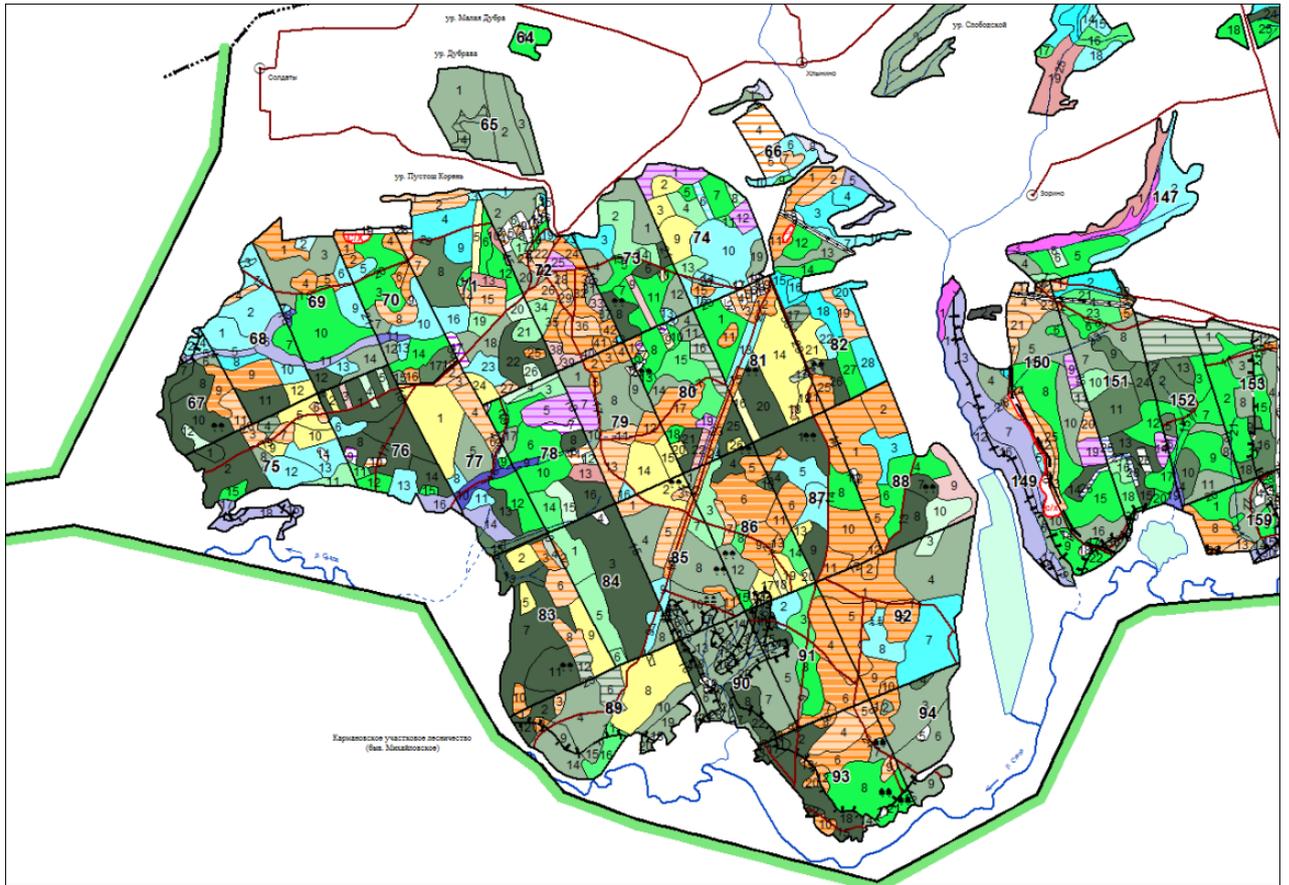
Основными типами растительных сообществ ООПТ «Урочище Пустошь-Корень» являются лиственные и смешанные леса, черноольшаники, пойменные луга, растительность болот и водоемов.

Широколиственные леса занимает большую часть территории ООПТ.

Доминирующими древесными породами являются дуб черешчатый (*Quercus robur*), клен остролистный (*Acer platanoides*), вяз гладкий (*Ulmus laevis*), липа сердцелистная (*Tilia cordata*). В подлеске встречаются бересклет европейский (*Euonymus europaeus*), черемуха птичья (*Padus avium*), клен равнинный (*Acer campestre*), дерен кроваво-красный (*Cornus sanguinea*). Травяной ярус представлен типичными видами широколиственного яруса – такими, как сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria*), медуница неясная (*Pulmonaria obscura*), овсяница гигантская (*Festuca gigantea*), осока волосистая (*Carex pilosa*) и др. Наиболее старовозрастные участки леса, с возрастом отдельных деревьев до 100-110 лет встречаются в кварталах 67, 75, 77, 90, их общая площадь не превышает 20-30 га. Большей частью распространены насаждения возрастом 40-60 лет с доминированием дуба черешчатого и клена остролистного. Здесь встречаются участки с доминированием в травяном ярусе осоки волосистой (*Carex pilosa*). На участках, подвергавшихся рубкам, массово развивается подлесок из лещины обыкновенной (*Corylus avellana*).

Мелколиственные леса представлены большей частью березняками, образованными березой повислой (*Betula pendula*) и березой пушистой (*Betula alba*). Они вкраплены небольшими по площади участками во многие лесные кварталы. Береза повислая занимает более сухие местообитания, травяной ярус представлен опушечными видами, такими, как звездчатка ланцетная (*Stellaria graminea*), чистец лекарственный (*Stachys officinalis*), вероника широколистная (*Veronica teucrium*) и др. Участки березняков из березы пушистой занимают влажные местообитания и встречаются небольшими участками в юго-западной части урочища. В травяном ярусе встречаются влаголюбивые виды – лапчатка прямостоячая (*Potentilla erecta*), ситник раскидистый (*Juncus effusus*), гравилат речной (*Geum rivale*).

Смешанные леса с участием сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) приурочены к сухим приподнятым участкам надпойменной террасы с песчаными почвами. Сосна в них, как правило, занимает первый ярус, второй занят широколиственными породами. В травяном ярусе, наряду с видами широколиственных лесов, встречаются орляк сосняковый (*Pteridium pinetorum*), ландыш майский (*Convallaria majalis*), вероника лекарственная (*Veronica officinalis*).



Карта лесоустройства ООПТ «Урочище Пустошь-Корень»

Таксационные данные лесных участков ООПТ
«Урочище Пустошь-Корень»

№ выдела	Площадь (га)	Формула древостоя	Возраст (лет)	Высота (м)	Диаметр стволов (см)
Квартал 67					
1	0,2	6Б3ОС1ДНН+ОЛЧ+ДН Н	50-95	16-20	24-28
2	0,9	6Б3ОС1ДНН+ОЛЧ+ДН Н	50-95	16-20	24-28
3	0,4	8ОЛЧ1ИВД1Б+ОС	40	17	20
4	0,9	6Б3ОС1ДНН+ОЛЧ+ДН Н	50-95	16-20	24-28
5	0,6	8ОЛЧ1ИВД1Б+ОС	40	17	20
6	0,9	4ДНН1ДН2Б3ОС	55-100	15-22	22-40
7	3,1	5ДНН2Б1ОС1ОЛЧ1ЛП	45-105	19-23	22-36
8	4,1	5ДНН3Б2ОС	30-100	22-24	32-36
9	3,8	7СО2ОС1ДН	86-90	24-26	32-40
10	9,0	7ДНН2ОС1ЛП	50-95	21-22	20-32
11	3,0	4СО4ОС1ЛП1Б	30-35	14-15	14-18
12	1,1	8ОС2Б	10	6	6
Квартал 75					
1	1,6	5ДНН3ОС1Б1ЛП	50-95	17-23	18-32
2	11,8	6ДНН1ОС1Б1ЛП1КЛО	45-100	15-23	16-30
3	1,7	10СО+ДНН+ЛП+ОС+Б	30-34	18	20

4	1,5	4ДН2СО2ЛП2Б+ОС	42	16	18
5	3,9	4ЛП4Б1ДНН1ОС	25-55	10-17	10-20
6	1,0	10СО+Б+ЛП+ДНН	33	14	20
7	1,8	5СО2ЛП2ДН1Б+ОС	30	12	14
8	1,1	5ДНН2ЛП2ОС1Б+ГШ	35	12	14
9	1,5	8ЛП1Б1ДНН+КЛО	50	18	22
10	2,8	5ЛП3ОС1ОС1Б	25-35	12-18	12-22
11	2,5	5ОС2ЛП2Б1ДНН	40	16-19	18-22
12	5,6	5Б5ОС+ЛП+ГШ+ДНН	30	16	16
13	5,2	4Б2ЛП3ОС1ДНН+КЛО	35	7	20
14	0,4	ПОЛЯНА			
15	1,6	7ОС2КЛО1ДНН+ЛП	65-85	19-24	22-32
16	1,0	7ОЛЧ2ИВД1ДНН+ТБ	40	19	22
17	1,3	7ОЛЧ2ИВД1ДНН+ТБ	40	19	22
18	3,9	7ОЛЧ2ИВД1ДНН+ТБ	40	19	22
19	0,4	ДОРОГА ЛЕСНАЯ			
20	0,4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
Квартал 76					
1	10,2	5ДНН2ОС1Б2ЛП	45-100	15-25	14-36
2	0,7	6ЛП2ЛП2КЛО	10-45	10-17	10-18
3	0,8	5КЛО3ОС2ЛП	10	5	4
4	1,2	5ОС3КЛО2ЛП	15	7	6
5	0,7	5ОС3ЛП2КЛО	15	7	6
6	2,0	8Б1ОС1ДНН	45	15-18	18-20
7	8,5	5ДНН2Б2ОС1ЛП+КЛО	50-95	19-24	20-32
8	6,9	8ДНН2Б+ОС+КЛО+ЛП	70-95	21-23	28-32
9	0,8	6Е4Б	6	1	-
10	0,8	10СО	3	-	-
11	1,0	7ОС3ЛП+КЛО+ДНН	45-95	19-21	20-22
12	2,2	5ОС2ДПН2Б1ЛП	65-85	22-25	28-32
13	3,3	3Б3ОС2ОЛЧ1ЛП1ДПН	45	17-21	20-28
14	4,0	5ДНН2Б2ОС1ЛП	55-95	21-26	24-36
15	0,7	7ОС2Б1ДНН+ЛП	50-95	24-25	32-36
16	2,6	10ОЛЧ+Б	40	19	20
17	0,5	ДОРОГА ЛЕСНАЯ			
18	0,1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
Квартал 77					
1	14,1	4ЛП3ОС1Б1ДНН1ДН	35-50	11-18	16-24
2	1,4	10СО+Б+ОС+ДНН	37	18	20
3	1,0	7СО2ДН1Б+ИВД+КЛО	16	5	8
4	4,6	3СО1ДН1Б2ЛП1КЛО1 Б	15-25	5-13	2-18
5	6,9	5ДН2КЛО1ОС1Б1ЛП	35-95	16-23	16-32
6	0,7	10СО+КЛО+Б+ОС	16	8	10
7	0,7	7ОС2ЛП1КЛО	15	8	8
8	1,3	4Б4ОС2ОЛЧ+ЛП+КЛО	40	19	20
9	0,5	7ОС2ДН1ЛП+КЛО	40-65	17-25	16-32
10	3,5	10ОЛЧ+Б+ДН	40	19	19
11	1,7	5Б3ОС2ОЛЧ+ЛП+КЛО	60	20	20
12	5,8	7ОС1ЛП1КЛО1ДНН	60-75	16-22	16-30

13	3,4	5ДНН3ОС1Б1ЛП+КЛО	50-100	17-25	20-36
14	3,8	9ОЛЧ1Б+ИВД+ОС	50	21	24
15	3,5	4ДН2ОС2Б2ОЛЧ	65-110	25	26-36
16	0,4	ДОРОГА ЛЕСНАЯ			
17	0,1	РУЧЕЙ			
18	0,6	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
Квартал 83					
1	5,3	5ДНН3ОС2Б+КЛО+ЛП	45-95	23-24	32
2	2,6	6ЛП2ОС1Б1ДНН+КЛО	30	15	18
3	1,6	8СО2Б+ДНН	40-80	18-23	20-36
4	1,2	4ДНН1КЛО2С3Б+ЛП	15	3-7	2-6
5	1,6	6ЛП3ОС1ДНН+Б+КЛО	30	14	14
6	4,1	3СО4ЛП2Б1ОС+КЛО	30	12-17	12-16
7	19,1	5ДНН1ОС1Б1ЛП2ЛП	40-95	14-22	14-32
8	2,9	4СО4Б1ЛП1ОС+КЛО	18	6-14	8-16
9	5,9	5ЛП2ОС1Б2ЛП+КЛО	30-60	16-21	16-28
10	1,5	10СО+Б+ДНН	42	20	24
11	8,1	8ДНН2ОС+ЛП+Б	40-85	14-22	14-32
12	1,8	3ДН1СО1Е2Б1ОС1КЛО1ЛП	18-20	2-10	2-10
13	0,1	РУЧЕЙ			
15	0,2	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
Квартал 89					
1	0,4	9СО1Б+КЛО+ЛП+ДНН	42	19	24
2	2,4	5ДНН3ОС1Б1ЛП+КЛО	45-95	13-22	14-28
3	1,0	4СО3ЛП2Б1КЛО+С	29-50	9-16	8-22
4	10,3	5ДНН2ЛП2ОС1Б+СО	40	16	20
5	0,4	6СО1ДН2Б1ЛП+ОС	50-92	18-26	20-36
6	4,1	3ДН2ЛП2КЛО2ОС1Б	36	11-16	12-16
7	0,3	7ЛП3ДНН+КЛО+ОС+Б	30-50	13-14	14-18
8	15,8	3ЛП3ОС1КЛО1Б2ДНН	40	14-18	14-20
9	2,0	6ДН1Б1ОС1ОЛЧ1Л	70-90	21-24	22-32
10	3,3	5ДНН2Б2ОС1ЛП+КЛО	45	14-19	16-20
11	0,8	5ДНН2Б2ОС1ЛП+КЛО	40-60	17-21	20-26
12	1,4	5ДНН3ОС1Б1ЛП+КЛО	45-95	13-22	14-28
13	0,3	6СО1ДН2Б1ЛП+ОС	50-92	18-26	20-36
14	5,9	6ДН1Б1ОС1ОЛЧ1ЛП	70-90	21-24	22-32
15	1,3	5ДНН2ЛП2ОС1Б+СО	40	16	20
16	3,3	6ОС2Б1ЛП1ДНН+С	40-60	17-21	20-26
17	0,9	5ДНН2ОС2Б1ОЛЧ+ЛП	45	17	22
18	0,1	ПОЛЯНА			
19	3,2	5ДНН2ОС2Б1ОЛЧ+ЛП	45	17	22
20	0,8	5ДНН2ОС2Б1ОЛЧ+ЛП	45	17	22
21	0,1	5ДНН2ОС2Б1ОЛЧ+ЛП	45	17	22
22	0,4	ДОРОГА ЛЕСНАЯ			
23	0,5	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
Квартал 90					
1	0,4	4ДНН2КЛО1ЛП2ОС1Б	50-100	20-24	22-40
2	1,4	3ДНН2КЛО3ОС1ЛП1Б	40	15-22	16-26
3	0,8	4ДНН3ОС2ЛП1КЛО	40	16-21	18-26
4	1,5	5ДНН2КЛО2ЛП1ОС	30-90	21-25	24-40

5	0,3	ПОЛЯНА			
6	1,6	4ДНН1КЛО2ЛП2ОС1Б	45	16-20	16-28
7	7,2	4ДНН2КЛО2ЛП2ОС+Б	45	17-20	18-26
8	2,6	5ДНН2КЛО1ЛП2ОС+Б	60-95	22-23	24-40
9	0,4	9СО1Б+ОС+ДН	58	24-25	32
10	0,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
12	0,2	РУЧЕЙ			
13	7,1	5ДН1КЛО2ЛП1Б1ОС	50-100	18-24	22-36
14	1,7	4ДНН3ОС2ЛП1КЛО	40	16-21	18-26
15	1,7	4ДНН2КЛО1ЛП2ОС1	40	16-22	16-26
16	0,6	3ДНН2КЛО3ОС1ЛП1Б			
17	0,5	4ДНН3ОС2ЛП1КЛО	40	16-21	18-26
18	0,5	5ДНН2КЛО2ЛП1ОС	55-90	21-25	244-40
19	0,4	ПОЛЯНА			
20	0,7	4ДНН2КЛО2ЛП2ОС+Б	45	17	18-20
21	1,0	3ДНН2КЛО2Б2ОЛЧ1О С	45	16	18-20
22	3,4	5ДНН2КЛО1ЛП2ОС+Б	60-95	22-24	24-40
23	0,1	5ДНН2КЛО1ЛП2ОС+Б	60-95	22-24	24-40
24	0,7	5ДН1КЛО2ЛП1Б1ОС	50-100	18-24	22-36
26	0,6	4ДНН2КЛО1ЛП2Б1ОС	45	16-20	18-24
27	1,4	3ДНН2КЛО3Б2ОС+ЛП	45	16-20	18-26
28	0,7	4ДНН1КЛО2ЛП2ОС1Б	45	16-20	18-24
29	0,1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
Квартал 91					
1	0,5	5ДНН2КЛО2ОС1ЛП+Б	40-90	23-25	28-40
2	3,0	4Б3ОС1КЛО1ДНН1ЛП	50	19-25	22-32
3	5,1	5ОС2Б1ДНН1КЛО1Л	45	18-21	20-26
4	8,3	6СО2Б2ОС+ДН+КЛО	47-50	23-24	28-36
5	6,1	5ДН1КЛО1ЛП2ОС1Б	70-85	24-25	26-40
6	6,4	5СО2Б2ОС1КЛО+ДН	65-82	23-26	28-40
7	1,5	10СО+Б	72	26	36
8	5,1	4ОС3Б1ДНН1ЛП1КЛО	45-60	18-24	20-32
9	0,8	ДОРОГА ЛЕСНАЯ			
10	0,4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
11	2,1	5ДНН2КЛО2ОС1ЛП+Б	90	23-25	28-40
12	1,4	5ДН1КЛО1ЛП2ОС1Б	70-85	24-25	26-40
13	0,3	5ДНН2КЛО2ОС1Л	90	23-25	28-40
14	1,5	5ДНН2КЛО2ОС1ЛП+Б	40-90	23-25	28-40
15	0,2	5ДН1КЛО1ЛП2ОС1Б	70-85	24-25	26-40
16	0,1	РУЧЕЙ			
17	0,1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
18	0,1	ДОРОГА ЛЕСНАЯ			
Квартал 92					
1	11,7	6СО2Б2ОС+ДН+КЛО	47-50	22-23	26-32
2	1,3	8СО2Б+ЛП+СО+ОС	40-76	24-26	32-40
3	1,7	4ОС3Б2ОЛЧ1ИВД	20	10	10
4	17,0	3ДН1ДНН1КЛО3ОС1Л П	60-90	20-25	22-44
5	8,5	8СО2Б+ДН+ОС	47-50	20-23	26-28

6	5,4	8СО1Б1ОС	72	25-27	36
7	15,7	4Б3ОС2ДНН1ЛП+ОЛЧ	55	20-24	24-28
8	5,4	5Б3ОС1ЛП1ДНН	40-60	18-21	20-26
9	3,8	4СО3Б2ОС1ДН	70-75	21-25	26-40
10	1,0	6СО2ОС1Б1ДН	70-75	21-25	26-40
11	0,7	ДОРОГА ЛЕСНАЯ			
12	0,8	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
Квартал 93					
1	0,6	3ДНН2КЛО4Б1ОС+ЛП	60-80	23-24	28-36
2	3,2	5ДНН2Б1ОС1КЛО1ЛП	60-80	22-24	24-36
3	0,8	10СО+Б	72	26	36
4	5,8	6СО2Б1СО1ОС+ДН	37-60	18-24	20-32
5	2,0	4СО2ОС2Б1СО1ДН	37-60	17-23	18-26
6	5,9	9СО1Б+ОС+ДН	58-60	24-25	32
7	1,7	3ДНН2КЛО4Б1ОС+ЛП	60	20-23	22-36
8	13,1	5ОС2Б2ДНН1КЛО+ЛП	60	18-23	22-32
9	1,3	8СО1Б1ОС	36	16-19	18-24
10	1,4	10СО+Б+ОС+ДН	52	22	26
11	0,3	ПОЛЯНА			
12	0,9	10СО+Б+ДН+ОС	46	21	24
13	0,6	5ДНН2Б1ОС1ЛП1ОЛЧ	70-80	22-24	28-36
14	0,7	5ДНН2Б1ОС1ЛП1ОЛЧ	60	18-22	24-32
15	0,4	ДОРОГА ЛЕСНАЯ			
16	0,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
17	1,3	4ДНН2ОС2Б1ЛП1СО	40-80	23-25	28-36
18	9,9	5ДНН2Б1ОС1КЛО1ЛП	40-80	22-25	24-36
19	0,4	9СО1Б+ОС+ДН	58-60	24-25	32
20	0,8	9СО1Б+ОС+ДН	46	22	24
21	2,4	5ОС2Б2ДН1КЛО+ЛП	60	23	32
22	0,7	4ДНН3ОС1Б1КЛО1ЛП	60-80	21-24	24-32
23	0,1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
24	0,4	ДОРОГА ЛЕСНАЯ			
Квартал 94					
1	3,0	8СО2Б	66	24-26	28-32
2	0,6	5ДНН3Б2ОС	55	19-22	24-32
3	11,2	4ДНН3ОС2Б1ЛП+СО	55	19-23	24-28
4	0,7	6ДНН2Б2ОС+КЛО+ЛП	70	21-24	32-36
5	0,6	ПОЛЯНА			
6	8,8	4ДНН3ОС2Б1ЛП+КЛО	55	21-24	24-32
7	0,1	ДОРОГА ЛЕСНАЯ			
8	0,5	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			
9	3,4	4ДНН3ОС2Б1ЛП+КЛО	55	21-24	24-32
10	0,1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			

Сообщества пойменных лугов встречаются на ООПТ, примыкая с юга и запада к лесному массиву и занимают поймы рек Свапа, Чернь, Речица. Преобладают сообщества высокопойменных лугов на приподнятых участках поймы. В них доминируют такие виды, как купырь лесной (*Anthriscus sylvestris*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*), репешок аптечный (*Agrimonia eupatoria*), морковь дикая (*Daucus carota*), земляника зеленая (*Fragaria viridis*). Сообщества сырых и заболоченных лугов примыкают к

болотам, занимая более пониженные элементы рельефа. Здесь отмечены таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria*), повои заборный (*Calystegia sepium*), окопник лекарственный (*Symphytum officinale*), крапива двудомная (*Urtica dioica*), вероника длиннолистная (*Veronica longifolia*) и др.

Болота распространены в западинах среди пойменных лугов. Болотная растительность представлена осоковыми ассоциациями с доминированием осоки острой (*Carex acuta*). Наиболее распространены здесь являются камыш лесной (*Scirpus sylvaticus*), шлемник обыкновенный (*Scutellaria galericulata*), паслен сладко-горький (*Solanum dulcamara*) и др. Встречаются тростниковые болота с доминированием тростника (*Phragmites australis*). Среди болот и заболоченных лугов разбросаны участки пойменных ивняков и ольшаников. Ольшаники образованы ольхой черной (*Alnus glutinosa*), ивняки – ивой пепельной (*Salix cinerea*), и. трехтычинковой (*Salix triandra*), и. белой (*Salix alba*).

Прибрежно-водная растительность характерна для берегов рек и небольших зарастающих старичных озер. Она представлена ряской малой (*Lemna minor*), ряской трехдольной (*Lemna trisulca*), телорезом алоэвидным (*Stratiotes aloides*) и др.

Сорно-рудеральная растительность распространена на распаханых и заброшенных участках пойменных лугов, а также на вырубках, вдоль дорог и др. Характерными видами являются бодяк щетинистый (*Cirsium setosum*), золотарник канадский (*Solidago canadensis*), полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris*), лопух паутинистый (*Arctium tomentosum*).

з) краткие сведения о животном мире:

Беспозвоночные животные

Исследование фауны беспозвоночных проводилось с конца весны до середины лета 2021 года в ходе полевых экскурсий, некоторые данные были собраны в 2019 году. Помимо авторских наблюдений в отчете приводятся сведения, опубликованные в открытой базе данных наблюдений объектов живой природы на портале iNaturalist. Все наблюдения сделаны на территории урочища «Пустошь-Корень», на территории Железногорского района.

На исследованной территории обнаружены представители двух типов беспозвоночных животных: моллюски (2 вида) и членистоногие (48 видов), относящиеся к классам насекомые (45 видов) и паукообразные (3 вида). Среди насекомых преобладают представители следующих отрядов: чешуекрылые – 15 видов, стрекозы – 6 видов, полужесткокрылые – 6 видов, двукрылые – 6 видов. Общее число отмеченных видов беспозвоночных животных – 50.

Состав энтомофауны урочища «Пустошь-Корень» определяется в первую очередь зональными особенностями лесостепи и типами растительных сообществ, представленными на территории урочища. Ее участники преимущественно относятся к группе лесных видов со значительным участием представителей луговых и прибрежно-водных сообществ.

Встречи наземных моллюсков (улитка кустарниковая и янтарка обыкновенная) приурочены к участку заболоченной поймы реки Свапа, занятой высокотравными травянистыми сообществами с рассеянными обводненными западинами. Здесь же, а также на берегу реки отмечается ряд насекомых, развитие которых связано с водной средой (комары, стрекозы). Значительное представительство энтомофауны изучаемой территории относится к группе

лесостепных видов. Это насекомые, предпочитающие местообитания средней увлажненности, – лесные опушки, открытые луговины, заросли кустарников (большинство бабочек, кузнечики, клопы).

Помимо представителей класса насекомых на территории урочища встречаются представители класса паукообразные. Отмечены крестовик луговой, аргиоппа Брюниха, цветочный паук.

**Список отмеченных видов беспозвоночных животных на территории
«Урочища Пустошь-Корень» (Железнодорожный район)**

ТИП MOLLUSCA – МОЛЛЮСКИ

КЛАСС GASTROPODA – БРЮХОНОГИЕ МОЛЛЮСКИ

Отряд STYLOMMATORHORA – СТЕБЕЛЬЧАТОГЛАЗЫЕ

Семейство Bradybaenidae – Брадибены

1. *Fruticicola fruticum* O. F. Müller, 1774 – Улитка кустарниковая

Семейство Succineidae – Янтарки

2. *Succinea putris* Linnaeus, 1758 – Янтарка обыкновенная

ТИП ARTHROPODA – ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

КЛАСС ARACHNIDA – ПАУКООБРАЗНЫЕ

Отряд ARANEAE – ПАУКИ

Семейство Araneidae – Пауки-кругопряды

3. *Araneus quadratus* Clerck, 1757 – Крестовик луговой
4. *Argiope bruennichi* (Scopoli) – Аргиоппа Брюниха

Семейство Thomisidae – Пауки-бокоходы

5. *Misumena vatia* Clerck, 1757 – Паук цветочный

КЛАСС INSECTA – НАСЕКОМЫЕ

Отряд ODONATA – СТРЕКОЗЫ

Семейство Calopterygidae – Красотки

6. *Calopteryx splendens* Harris, 1780 – Красотка блестящая

Семейство Libellulidae – Настоящие стрекозы

7. *Sympetrum sanguineum* Müller, 1764 – Стрекоза кроваво-красная
8. *Libellula fulva* Müller, 1764 – Плоскобрюх рыжий
9. *Libellula fulva* (Müller, 1764) – Стрекоза рыжая

Отряд ORTHOPTERA – ПРЯМОКРЫЛЫЕ

Семейство Tettigoniidae – Кузнечиковые

10. *Decticus verrucivorus* Linnaeus, 1758 – Кузнечик серый
11. *Phaneroptera falcata* Poda, 1761 – Пластинокрыл обыкновенный
12. *Tettigonia viridissima* (Linnaeus, 1758) – Кузнечик зеленый
13. *Conocephalus fuscus* Fabricius, 1793 – Мечник обыкновенный

Отряд HEMIPTERA – ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Семейство Gerridae – Водомерки

14. *Limnopus rufoscutellatus* (Latreille, 1807) – Водомерка большая

Семейство Pentatomidae – Клопы-щитники

15. *Graphosoma lineatum* Linnaeus, 1758 – Щитник линейчатый

16. *Carpocoris purpureipennis* De Geer, 1773 – Щитник черноусый

17. *Pentatoma rufipes* (Linnaeus, 1758) – Щитник красноногий

Семейство Cercopidae – Пенницы

18. *Aphrophora salicina* Goeze, 1778 – Слюнявница ивовая

Семейство Pyrrhocoridae – Крпасноклопы

19. *Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758) – Клоп-солдатик

Отряд HYMENOPTERA – ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ

Семейство Vespidae – Настоящие осы

20. *Polistes gallicus* Linnaeus, 1767 – Оса французская

Семейство Apidae – Пчелиные

21. *Apis mellifera* (L.) – Пчела медоносная

22. *Bombus pascuorum* (Scopoli, 1763) – Шмель полевой

Семейство Formicidae – Муравьи настоящие

23. *Lasius niger* (Linnaeus, 1758) – Муравей черный

24. *Formica rufa* Linnaeus, 1761 – Рыжий лесной муравей

Отряд COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые

25. *Oxythyrea funesta* (Poda) – Бронзовка вонючая

26. *Anisoplia austriaca* Herbst, 1783 – Кузька посевный

27. *Tropinota hirta* (Poda, 1761) – Оленка мохнатая

28. *Cetonia aurata* Linnaeus, 1758 – Бронзовка золотистая

Семейство Coccinellidae – Божьи коровки

29. *Harmonia axyridis* Pallas, 1773 – Божья коровка-арлекин

Отряд LEPIDOPTERA – ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ

Семейство Zygaenidae – Пестрянки

30. *Zygaena filipendulae* Linnaeus, 1758 – Пестрянка таволговая

31. *Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763) – Пестрянка глазчатая

Семейство Eribidae – Эребиды

32. *Amata phegea* (Linnaeus, 1758) – Лжепестрянка обыкновенная

Семейство Pieridae – Белянки

33. *Gonepteryx rhamni* L., 1758 – Крушинница

34. *Pontia edusa* Fabricius, 1777 – Белянка рапсовая

Семейство Nymphalidae – Нимфалиды

35. *Vanessa atalanta* Linnaeus, 1758 – Адмирал

36. *Aglais io* (Linnaeus, 1758) – Дневной павлиний глаз

37. *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758) – Крапивница

38. *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) – Углокрыльница с-белое

39. *Neptis sappho* Pallas, 1771 – Пеструшка Сапфо

Семейство Satyridae – Бархатницы

40. *Maniola jurtina* Linnaeus, 1758 – Воловий глаз

Семейство Lycaenidae – Голубянки

41. *Lycaena virgaureae* (Linnaeus, 1758) – Червонец огненный

42. *Cupido argiades* (Pallas, 1771) – Голубянка-Аргиад

Семейство Satyridae – Сатириды

43. *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758) – Воловий глаз

Семейство Hesperidae – Толстоголовки

44. *Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808) – Толстоголовка-тире

Отряд DIPTERA – ДВУКРЫЛЫЕ

Семейство Culicidae – Настоящие комары

45. *Culex pipiens* Linnaeus, 1758 – Комар обыкновенный

Семейство Sarcophagidae – Серые мясные мухи

46. *Sarcophaga carnaria* Linnaeus, 1758 – Муха мясная серая

Семейство Tabanidae – Слепни

47. *Chrysops relictus* Meigen, 1820 – Пестряк обыкновенный

48. *Haematopota pluvialis* Linnaeus, 1758 – Дождевка обыкновенная

49. *Hybomitra distinguenda* Verrall, 1909 – Слепень лесной

50. *Tabanus bromius* Linnaeus, 1758 – Слепень серый

Позвоночные животные

Исследование фауны позвоночных проводилось с конца весны до середины лета 2021 года в ходе полевых экскурсий, некоторые данные были собраны в 2017-2019 году. Были обследованы территории, непосредственно примыкающие к ООПТ – пойма реки Свапа и пруды рыборазводного хозяйства «Голубая нива». Помимо авторских наблюдений в отчете приводятся сведения, опубликованные в открытой базе данных наблюдений объектов живой природы на портале iNaturalist. Все наблюдения сделаны на территории урочища «Пустошь-Корень», на территории Железногорского района.

На исследованной территории отмечены 102 вида позвоночных животных, относящихся к классам земноводные (5 видов), пресмыкающиеся (2 вида), птицы (87 видов) и млекопитающие (8 видов).

Представители земноводных. В лиственных лесах регулярно отмечается обыкновенная жаба, на сырых опушках остромордая лягушка. Участок поймы с рассеянными обводненными понижениями служит местом обитания для озерных лягушек, жерлянок. Здесь же отмечен редкий в регионе вид – обыкновенная квакша.

Представители пресмыкающихся. В пойме и на сырых лесных полянах нередко встречается обыкновенный уж. На луговинах у лесной кромки единично отмечается ломкая веретеница.

Представители птиц. Орнитофауна исследуемой территории представлена наибольшим количеством видов и включает в себя группы гнездящихся, регулярно и нерегулярно залетных птиц. Разнообразие ландшафтов, относительная удаленность населенных пунктов и близкое расположение рыборазводного хозяйства приводят к высокому орнитологическому разнообразию с высокой долей участия редких и охраняемых видов.

Наиболее многочисленна группа воробьиных. В основном это мелкие представители отряда, населяющие леса и заросли кустарников. К этой группе можно отнести зяблика, зарянку, дроздов, синиц, славок, пеночек и др. Из крупных представителей отряда отмечены ворон, сойка, сорока, серая ворона.

В участках старовозрастного леса отмечается присутствие видов-дуплогнезdnиков: желна, большой пестрый дятел, пищуха, вертишейка. Для

зарослей кустарников и опушек – жулан, лесной конек, обыкновенная овсянка, соловей, варакушка. В высокотравных луговых участках гнездится коростель.

Группа дневных хищников очень разнообразна, что особенно выгодно выделяет урочище среди других подобных территорий Курской области. Всего отмечено 10 видов из отряда соколообразных. Обычен перепелятник, луговой и болотный луни, обыкновенный канюк, черный коршун. Однако особенно ценны встречи редких видов из Красной книги страны и региона. Окрестности урочища «Пустошь-Корень» – единственное место в Курской области, где регулярно на протяжении последних трех лет отмечается змеяд. В 2021 году здесь же отмечен малый подорлик. Три птицы кружили над лесом и рыбопродуктивными прудами. Регулярно отмечается орлан-белохвост. Исследуемая территория отличается наличием участков старовозрастных лесов, пригодных для гнездостроения крупных хищников, а окрестные природные ландшафты все еще сохраняют высокий кормовой потенциал. Кроме вышеназванных видов отмечены региональные краснокнижники – чеглок, черный коршун, осоед.

Также весьма вероятно, что лесные участки являются местообитанием еще одного крайне редкого вида – черного аиста. Встречи этой птицы в окрестностях урочища носят регулярный характер. Имеются наблюдения в гнездовой период, где черный аист скрывался за кромкой исследуемого леса.

Еще одной интересной орнитологической особенностью территории являются скопления ржанкообразных и других околводных и лугово-болотных птиц на обводненных участках поймы. Здесь отмечены серые журавли, белые цапли, стайки чирков, а также не менее десяти видов куликов. Некоторые из них здесь гнездятся – чибис, травник, бекас. Особенно интересны встречи редких для области видов – щеголя и ходулочника. Отмечая разнообразие куликов, добавим, что весной на лесных опушках отмечают активную тягу вальдшнепа. Гнездование этого вида здесь вполне вероятно. В закустаренных пойменных западинах гнездится кулик черныш.

Синантропный элемент орнитофауны представлен незначительно. Отмечаются залеты сизых голубей. Нередко над открытыми пространствами урочища наблюдаются стаи ласточек и стрижей, гнездящихся, вероятно, в ближайших населенных пунктах.

Представители млекопитающих. Группа млекопитающих включает в себя 8 представителей. В лесу и на опушках присутствуют выбросы грунта, оставленные кротом. Нередко встречаются представители копытных животных – европейская косуля, лось, кабан. Из грызунов отмечена белка, на берегу реки Свапы – бобр. Группа хищников представлена лесной куницей и лисицей.

В ходе экскурсий на территории ООПТ были отмечены 4 редких вида позвоночных животных, внесенных в Красную книгу России: черный аист (*Ciconia nigra*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), змеяд (*Circaetus gallicus*), малый подорлик (*Aquila pomarina*), а также 13 видов, внесенных в Красную книгу Курской области: обыкновенная жаба (*Bufo bufo*), обыкновенная квакша (*Hyla arborea*), ломкая веретеница (*Anguis fragilis*), большая белая цапля (*Casmerodius albus*), чеглок (*Falco subbuteo*), осоед (*Pernis apivorus*), черный коршун (*Milvus migrans*), серый журавль (*Grus grus*), ходулочник (*Himantopus himantopus*), клинтух (*Columba oenas*), желна (*Dryocopus martius*), ястребиная славка (*Sylvia nisoria*), обыкновенная белка (*Sciurus vulgaris*).

**Список отмеченных видов позвоночных животных на территории
«Урочище Пустошь-Корень» (Железногорский район)**

ТИП CHORDATA – ХОРДОВЫЕ

КЛАСС AMPHIBIA – ЗЕМНОВОДНЫЕ

Отряд ANURA – БЕСХВОСТЫЕ

Семейство Дискоязычные - Discoglossidae

1. *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761) - Краснобрюхая жерлянка

Семейство Жабы - Bufonidae

2. **Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) - Обыкновенная жаба

Семейство Квакши - Hylidae

3. **Hyla arborea* Bokermann, 1758 – Обыкновенная квакша

Семейство Лягушки - Ranidae

4. *Rana ridibunda* (Pallas, 1771) - Озерная лягушка

5. *Rana arvalis* Nilsson, 1842 - Остромордая лягушка

КЛАСС REPTILIA – ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Отряд SQUAMATA - ЧЕШУЙЧАТЫЕ

Семейство Веретеницевые - Anguidae

6. **Anguis fragilis* Linnaeus, 1758 - Ломкая веретеница

Семейство Ужеобразные - Colubridae

7. *Natrix natrix* Linnaeus, 1758 - Обыкновенный уж

КЛАСС AVES – ПТИЦЫ

Отряд ANSERIFORMES - ГУСЕОБРАЗНЫЕ

Семейство Утиные - Anatidae

8. *Anas crecca* Linnaeus, 1758 - Чирок-свистун

9. *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758 - Кряква

10. *Anas querquedula* Linnaeus, 1758 - Чирок-трескунок

11. *Vulpes lagopus* (Linnaeus, 1758) - Гоголь

Отряд PELECANIFORMES - ПЕЛИКАНООБРАЗНЫЕ

Семейство Баклановые - Phalacrocoracidae

12. *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758) - Большой баклан

Отряд CICONIIFORMES - АИСТООБРАЗНЫЕ

Семейство Цаплевые - Ardeidae

13. **Casmerodius albus* (Linnaeus, 1758) - Большая белая цапля

14. *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758 - Серая цапля

Семейство Аистовые - Ciconiidae

15. ***Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758) - Черный аист

16. *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758) - Белый аист

Отряд FALCONIFORMES - СОКОЛООБРАЗНЫЕ

Семейство Соколиные - Falconidae

17. **Falco subbuteo* Linnaeus, 1758 - Чеглок

Семейство Ястребиные - Accipitridae

18. **Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758) - Осоед
19. **Milvus migrans* (Boddaert, 1783) - Черный коршун
20. ***Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) - Орлан-белохвост
21. ***Circaetus gallicus* (J.F. Gmelin, 1788) - Змеяед
22. *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) - Болотный лунь
23. *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) - Луговой лунь
24. *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) - Перепелятник
25. *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) - Канюк
26. ***Aquila pomarina* C.L. Brehm, 1831 - Малый подорлик

Отряд GRUIFORMES - ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ

Семейство Журавлиные - Gruidae

27. **Grus grus* (Linnaeus, 1758) - Серый журавль

Семейство Пастушковые - Rallidae

28. *Crex crex* (Linnaeus, 1758) - Коростель
29. *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758) - Камышница

Отряд CHARADRIIFORMES - РЖАНКООБРАЗНЫЕ

Семейство Шилоклювые - Recurvirostridae

30. **Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758) - Ходулочник

Семейство Ржанковые - Charadriidae

31. *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) - Чибис
32. *Charadrius dubius* Scopoli, 1786 - Малый зуек

Семейство Бекасовые - Scolopacidae

33. *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758 - Вальдшнеп
34. *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) - Бекас
35. *Tringa erythropus* (Pallas, 1764) - Щеголь
36. *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758) - Травник
37. *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) - Большой улит
38. *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758 - Черныш
39. *Tringa glareola* Linnaeus, 1758 - Фифи
40. *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758) - Турухтан

Семейство Чайковые - Laridae

41. *Larus canus* Linnaeus, 1758 - Сизая чайка
42. *Larus cachinnans* Pallas, 1811 - Хохотунья
43. *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766 - Озерная чайка

Отряд COLUMBIFORMES - ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ

Семейство Голубиные - Columbidae

44. *Columba livia* J.F. Gmelin, 1789 - Сизый голубь
45. **Columba oenas* Linnaeus, 1758 - Клинтух
46. *Columba palumbus* Linnaeus, 1758 - Вяхирь

Отряд CUCULIFORMES - КУКУШКООБРАЗНЫЕ

Семейство Кукушковые - Cuculidae

47. *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758 - Кукушка

Отряд APODIFORMES - СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ

Семейство Стрижиные - Apodidae

48. *Apus apus* (Linnaeus, 1758) - Черный стриж

Отряд CORACIIFORMES - РАКШЕОБРАЗНЫЕ

Семейство Щурковые - Meropidae

49. *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 - Золотистая щурка

Отряд PICIFORMES - ДЯТЛООБРАЗНЫЕ

Семейство Дятловые - Picidae

50. *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758 - Вертишейка

51. *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) - Большой пестрый дятел

52. **Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) - Желна

Отряд PASSERIFORMES - ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ

Семейство Жаворонковые - Alaudidae

53. *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758 - Полевой жаворонок

Семейство Ласточковые - Hirundinidae

54. *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) - Береговушка

55. *Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758) - Воронок

Семейство Трясогузковые - Motacillidae

56. *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) - Лесной конек

57. *Motacilla citreola* Pallas, 1776 - Желтоголовая трясогузка

58. *Motacilla alba* Linnaeus, 1758 - Белая трясогузка

Семейство Дроздовые - Turdidae

59. *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758 - Рябинник

60. *Turdus merula* Linnaeus, 1758 - Черный дрозд

61. *Turdus philomelos* C.L. Brehm, 1831 - Певчий дрозд

62. *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) - Зарянка

63. *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) - Соловей

64. *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) - Варакушка

65. *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) - Луговой чекан

Семейство Мухоловковые - Muscicapidae

66. *Muscicapa striata* (Pallas, 1764) - Серая мухоловка

67. *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764) - Мухоловка-пеструшка

68. *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815) - Мухоловка-белошейка

Семейство Славковые - Sylviidae

69. *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798) - Болотная камышевка

70. *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758) - Дроздовидная камышевка

71. *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758) - Пеночка-весничка

72. *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) - Пеночка-теньковка

73. *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793) - Пеночка-трещотка

74. *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758) - Славка-черноголовка

75. *Sylvia borin* (Boddaert, 1783) - Садовая славка

76. **Sylvia nisoria* (Bechstein, 1792) - Ястребиная славка

77. *Sylvia communis* Latham, 1787 - Серая славка

Семейство Синицевые - Paridae

78. *Parus montanus* Conrad von Baldenstein, 1827 - Пухляк

79. *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758 - Лазоревка
 80. *Parus major* Linnaeus, 1758 - Большая синица
 Семейство Поползневые - Sittidae
 81. *Sitta europaea* Linnaeus, 1758 - Поползень
 Семейство Пищуховые - Certhiidae
 82. *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758 - Пищуха
 Семейство Сорокопутовые - Laniidae
 83. *Lanius collurio* Linnaeus, 1758 - Жулан
 Семейство Иволговые - Oriolidae
 84. *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758) - Иволга
 Семейство Врановые - Corvidae
 85. *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758) - Сойка
 86. *Pica pica* (Linnaeus, 1758) - Сорока
 87. *Corvus cornix* [corone] Linnaeus, 1758 - Серая ворона
 88. *Corvus corax* Linnaeus, 1758 - Ворон
 Семейство Скворцовые - Sturnidae
 89. *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 - Скворец
 Семейство Вьюрковые - Fringillidae
 90. *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758 - Зяблик
 91. *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758) - Зеленушка
 92. *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770) - Чечевица
 93. *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758) - Дубонос
 Семейство Овсянковые - Emberizidae
 94. *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758 - Обыкновенная овсянка

КЛАСС MAMMALIA - МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд RODENTIA - ГРЫЗУНЫ

- Семейство Бобровые - Castoridae**
 95. *Castor fiber* Linnaeus, 1758 - Обыкновенный бобр
 Семейство Беличьи - Sciuridae
 96. **Sciurus vulgaris* (Linnaeus, 1758) - Обыкновенная белка

Отряд EULIPOTYRHLA - НАСЕКОМОЯДНЫЕ

- Семейство Кротовые - Talpidae**
 97. *Talpa europaea* Linnaeus, 1758 - Европейский крот

Отряд CETARTIODACTYLA - КИТОПАРНОКОПЫТНЫЕ

- Семейство Оленевые - Cervidae**
 98. *Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758 - Европейская косуля
 99. *Alces alces* (Linnaeus, 1758) - Европейский лось
 Семейство Свиные - Suidae
 100. *Sus scrofa* Linnaeus, 1758 - Кабан

Отряд CARNIVORA - ХИЩНЫЕ

- Семейство Псовые - Canidae**
 101. *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) - Обыкновенная лисица
 Семейство Куницы - Mustelidae
 102. *Martes martes* (Linnaeus, 1758) - Лесная куница

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:

Редкие и охраняемые виды флоры памятника природы «Урочище Пустошь-Корень»

Виды, внесенные в Красную книгу Курской области (2017):

Dentaria quinquefolia M. Vieb. – Зубянка пятилистная. По широколиственным лесам в западной части урочища. Изредка, численность невысокая, местами образует небольшие скопления и может принимать участие в аспекте весенних эфемероидов.

Epipactis helleborine (L.) Crantz – Дремлик морозниковый. По широколиственным и смешанным лесам по всей территории урочища. Изредка, численность низкая.

Gladiolus tenuis M. Vieb. – Шпажник тонкий. По пойменным лугам среднего увлажнения рр. Свапа, Чернь, Речица. Изредка, численность невысокая. Местами образует небольшие скопления, создающие красочный аспект.

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. – Страусник обыкновенный. Встречается у подножия террасы р. Свапа, по ключевым болотцам вдоль берега. Изредка, численность невысокая.

Neottia nidus-avis (L.) Rich. – Гнездовка настоящая. По широколиственным и смешанным лесам по всей территории урочища. Изредка, численность низкая.

Scilla siberica Haw. – Пролеска сибирская. По широколиственным лесам, преимущественно на богатой, хорошо увлажненной почве в южной части лесного массива. Изредка, численность невысокая. Вид приводится по данным Н.И. Дегтярева.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:

На территории памятника природы отмечено:

169 видов сосудистых растений, 6 из которых – зубянка пятилистная, пролеска сибирская, гнездовка настоящая, дремлик морозниковый, страусник обыкновенный и шпажник тонкий – включены в Красную книгу Курской области (2017).

На территории исследования зарегистрированы представители 50 видов беспозвоночных животных.

На территории исследования встречены 102 вида позвоночных животных, 4 из которых – черный аист, орлан-белохвост, змеяд, малый подорлик включены в Красную книгу Российской Федерации (2008), а также 13 видов, внесенных в Красную книгу Курской области: обыкновенная жаба, обыкновенная квакша, ломкая веретеница, большая белая цапля, чеглок, осоед, черный коршун, серый журавль, ходулочник, клинтух, желна, ястребиная славка, обыкновенная белка.

На территории памятника природы отмечено 10 видов грибов, 3 вида лишайников.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: отсутствует.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: отсутствует.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: отсутствует.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: отсутствует.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий: отсутствует.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

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

На территорию памятника природы «Урочище Пустошь-Корень» оказываются различные формы антропогенного воздействия. Ближайшим крупным промышленным объектом, оказывающим опосредованное воздействие на урочище, является Михайловский горно-обогатительный комбинат. Карьер Михайловского ГОКа находится примерно в 8 км к северо-северо-западу от памятника природы. Для оценки воздействия Михайловского ГОКа на биоразнообразие флоры и фауны нужны длительные мониторинговые наблюдения.

Через территорию ООПТ проходят грунтовые дороги и просеки. Здесь проводятся плановые лесохозяйственные мероприятия (рубки ухода, санитарные рубки и др.). Имеются следы старых рубок. На вырубках частично высажены лесокультуры дуба черешчатого. Территория лесного массива является местом отдыха жителей и близлежащих деревень. В лесу встречаются кострища, местами наблюдается захламление мусором. Местным населением производится сбор грибов и ягод.

Основной угрозой природным экосистемам памятника природы является распашка пойменных лугов рек Свапа, Чернь, Речица. Следы такой распашки наблюдаются в западной части ООПТ. Сама распаханная часть поймы отграничена от леса дренажной канавой. При распашке полностью уничтожается природный биоценоз пойменных лугов со всеми видами растений и животных, а луга впоследствии зарастают сорной растительностью. Применяемые при сельхозработах гербициды и удобрения смываются в реки и служат источником загрязнения и гибели водных организмов. Угрозу экосистемам урочища могут представлять пожары, возникающие по большей части в результате антропогенных факторов.

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

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

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

В соответствии с п. 5 Положения о памятнике природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень», утвержденного постановлением Администрации Курской области от 09.12.2021 № 1314-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень», на территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

разведение костров, пускание палов, выжигание растительности;

замусоривание и захламление территории;

создание объектов размещения и хранения отходов производства и потребления;

деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства территории);

проведение археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений);

сбор цветов, листьев и других частей редких и охраняемых видов растений в любых целях, за исключением научных исследований, нанесение им любых иных повреждений (в том числе путем поджигания сухой травы);

разорение муравейников, гнезд, нор и прочих жилищ диких животных;

устройство лагерей скота, летних доек, загонов и иных форм долговременного содержания скота;

промысловая, спортивная и любительская охота, отлов животных, натаска и нагонка собак;

строительство линий электропередачи, трубопроводов и других коммуникаций, а также хозяйственных и жилых объектов без получения положительного заключения государственной экологической экспертизы;

заправка топливом и мойка транспортных средств;

движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы;

разбивка туристических стоянок;

уничтожение и повреждение специальных предупредительных аншлагов и информационных знаков.

Допустимые виды использования территории:

проведение противопожарных, лесохозяйственных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника природы;

осуществление охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

проведение научных исследований, в том числе в целях экологического мониторинга;

организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство учебных и экскурсионных экологических троп).

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона памятника природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень» создана постановлением Губернатора Курской области от 04.08.2022 № 225-пг.

Охранная зона расположена на территории Андросовского сельсовета Железногорского района Курской области.

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-46					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	478073,69	1248017,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
2	477381,73	1248412,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
3	477557,67	1248843,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
4	477729,68	1249346,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
5	477585,93	1249406,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
6	477619,77	1249519,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
7	477594,42	1249608,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
8	477605,74	1249693,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
9	477658,63	1249779,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
10	477677,33	1249835,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
11	477202,69	1250066,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
12	476580,51	1250319,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
13	475688,93	1250749,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
14	475726,61	1250921,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
15	475840,16	1251171,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
16	476037,52	1251702,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
17	476201,20	1252115,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
18	476352,06	1252429,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
19	476388,73	1252491,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
20	476453,21	1252534,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
21	476672,84	1253278,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
22	476523,32	1253308,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
23	476484,20	1253205,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
24	476420,57	1253194,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
25	476398,95	1253175,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
26	476062,84	1253209,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
27	475929,67	1253047,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
28	475826,46	1253035,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
29	475555,52	1253074,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
30	475521,71	1253015,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
31	475470,44	1252987,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
32	475433,68	1252980,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
33	475382,90	1252999,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
34	475278,49	1252989,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
35	475092,27	1253008,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
36	474998,89	1253020,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
37	474934,63	1253034,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
38	474638,75	1252918,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
39	474657,19	1252847,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
40	474631,72	1252784,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
41	474550,53	1252694,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
42	474459,90	1252614,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
43	474407,77	1252519,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
44	474342,81	1252357,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
45	474280,21	1252283,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
46	474268,22	1252245,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
47	474275,44	1252215,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
48	474321,15	1252190,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
49	474343,52	1252170,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
50	474354,04	1252145,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
51	474338,00	1252087,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
52	474351,76	1252073,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
53	474368,51	1252075,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
54	474477,82	1252132,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
55	474504,29	1252073,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
56	474523,37	1252038,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
57	474587,89	1252034,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
58	474598,85	1251984,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
59	474631,56	1251985,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
60	474647,30	1251935,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
61	474693,09	1251836,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
62	474744,09	1251883,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
63	474774,42	1251883,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
64	474823,11	1251864,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
65	474867,58	1251819,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
66	474877,70	1251798,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
67	474863,44	1251749,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
68	474846,00	1251737,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
69	474836,08	1251720,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
70	474848,52	1251678,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
71	474903,04	1251672,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
72	475011,68	1251640,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
73	475054,19	1251614,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
74	475079,64	1251523,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
75	475082,48	1251492,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
76	475074,36	1251475,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
77	475032,53	1251470,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
78	475026,12	1251422,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
79	474993,71	1251340,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
80	474972,35	1251317,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
81	474950,85	1251323,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
82	474918,52	1251368,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
83	474896,06	1251357,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
84	474876,17	1251262,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
85	474833,95	1251256,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
86	474791,78	1251291,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
87	474758,92	1251268,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
88	474790,15	1251171,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
89	474769,18	1251080,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
90	474819,67	1250963,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
91	474938,78	1250952,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
92	474990,72	1250924,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
93	475027,03	1250860,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
94	474974,35	1250705,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
95	474955,37	1250681,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
96	474942,75	1250680,60	Аналитический метод	0,10	—
97	474860,74	1250672,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
98	474859,04	1250654,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
99	474885,29	1250626,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
100	474899,40	1250595,42	Аналитический метод	0,10	—
101	474875,31	1250517,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
102	474957,97	1250341,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
103	475108,80	1250134,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
104	475072,69	1250016,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
105	475152,72	1249950,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
106	475158,20	1249818,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
107	475051,20	1249779,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
108	475034,68	1249672,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
109	475321,41	1249584,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
110	475402,15	1249478,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
111	475495,38	1249446,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
112	475636,35	1249518,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
113	475875,39	1249355,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
114	476052,83	1249189,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
115	476176,66	1249220,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
116	476292,99	1249077,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
117	476400,70	1249049,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
118	476420,86	1248997,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
119	476419,63	1248759,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
120	476448,22	1248761,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
121	476481,60	1248731,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
122	476493,41	1248687,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
123	476471,29	1248592,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
124	476529,69	1248528,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
125	476582,47	1248536,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
126	476631,76	1248453,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
127	476630,90	1248419,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
128	476528,78	1248335,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
129	476516,13	1248278,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
130	476576,19	1248147,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
131	476571,73	1248101,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
132	476444,42	1247954,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
133	476446,98	1247902,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
134	476546,29	1247841,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
135	476554,58	1247797,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
136	476481,79	1247642,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
137	476482,19	1247613,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
138	476505,47	1247596,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
139	476598,21	1247556,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
140	476653,97	1247491,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
141	476687,22	1247679,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
142	476727,72	1247704,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
143	476733,29	1247754,54	Аналитический метод	0,10	—
144	477427,71	1247677,36	Аналитический метод	0,10	—
145	477789,24	1247834,92	Аналитический метод	0,10	—
146	477814,02	1247862,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
147	477856,72	1247914,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
1	478073,69	1248017,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
148	477493,72	1247775,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
149	477721,78	1247827,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
150	477738,33	1247927,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
151	477759,04	1247948,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
152	477823,33	1247946,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
153	478026,49	1248021,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
154	477356,59	1248403,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
155	477538,93	1248850,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
156	477704,71	1249334,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
157	477561,63	1249395,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
158	477598,93	1249519,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
159	477574,05	1249607,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
160	477586,48	1249700,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
161	477640,39	1249788,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
162	477652,82	1249825,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
163	477194,54	1250047,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
164	476572,39	1250301,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
165	475666,01	1250738,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
166	475707,53	1250927,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
167	475821,66	1251179,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
168	476018,85	1251709,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
169	476182,86	1252123,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
170	476334,41	1252439,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
171	476373,84	1252505,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
172	476436,08	1252547,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
173	476647,47	1253262,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
174	476535,96	1253285,30	Аналитический метод	5,00	—
175	476498,82	1253188,14	Аналитический метод	5,00	—
176	476429,69	1253176,15	Аналитический метод	5,00	—
177	476405,76	1253154,52	Аналитический метод	5,00	—
178	476071,50	1253188,93	Аналитический метод	5,00	—
179	475974,58	1253070,54	Аналитический метод	5,00	—
180	475940,00	1253028,30	Аналитический метод	5,00	—
181	475826,17	1253015,33	Аналитический метод	5,00	—
182	475566,13	1253052,54	Аналитический метод	5,00	—
183	475536,26	1253000,40	Аналитический метод	5,00	—
184	475477,08	1252967,95	Аналитический метод	5,00	—
185	475431,83	1252960,38	Аналитический метод	5,00	—

1	2	3	4	5	6
186	475380,29	1252978,91	Аналитический метод	5,00	—
187	475279,07	1252969,82	Аналитический метод	5,00	—
188	475211,62	1252971,99	Аналитический метод	5,00	—
189	475089,60	1252988,44	Аналитический метод	5,00	—
190	474995,50	1253001,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
191	474936,38	1253013,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
192	474772,77	1252949,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
193	474629,36	1252718,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
194	474473,66	1252560,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
195	474434,21	1252521,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
196	474398,88	1252361,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
197	474461,09	1252296,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
198	474419,55	1252180,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
199	474419,54	1252152,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
200	474436,13	1252136,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
201	474488,00	1252159,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
202	474522,25	1252082,12	Аналитический метод	0,10	—
203	474535,68	1252057,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
204	474604,16	1252053,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
205	474614,81	1252004,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
206	474637,33	1252005,59	Аналитический метод	0,10	—
207	474646,34	1252005,93	Аналитический метод	0,10	—
208	474655,53	1251974,77	Аналитический метод	0,10	—
209	474665,94	1251943,18	Аналитический метод	0,10	—
210	474699,53	1251869,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
211	474720,81	1251890,41	Аналитический метод	0,10	—
212	474741,77	1251904,18	Аналитический метод	0,10	—
213	474763,07	1251906,89	Аналитический метод	0,10	—
214	474781,05	1251902,67	Аналитический метод	0,10	—
215	474803,89	1251891,87	Аналитический метод	0,10	—
216	474831,65	1251882,26	Аналитический метод	0,10	—
217	474846,72	1251873,15	Аналитический метод	0,10	—
218	474861,32	1251855,04	Аналитический метод	0,10	—
219	474884,48	1251830,74	Аналитический метод	0,10	—
220	474894,95	1251806,92	Аналитический метод	0,10	—

1	2	3	4	5	6
221	474894,01	1251789,74	Аналитический метод	0,10	—
222	474886,49	1251769,33	Аналитический метод	0,10	—
223	474885,61	1251760,34	Аналитический метод	0,10	—
224	474888,41	1251750,09	Аналитический метод	0,10	—
225	474887,14	1251744,78	Аналитический метод	0,10	—
226	474882,60	1251739,08	Аналитический метод	0,10	—
227	474861,21	1251723,68	Аналитический метод	0,10	—
228	474856,63	1251715,66	Аналитический метод	0,10	—
229	474858,56	1251696,69	Аналитический метод	0,10	—
230	474927,71	1251747,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
231	474942,22	1251738,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
232	474977,50	1251738,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
233	475016,90	1251703,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
234	475021,05	1251688,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
235	475087,44	1251703,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
236	475224,35	1251645,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
237	475249,23	1251584,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
238	475266,58	1251596,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
239	475307,73	1251549,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
240	475272,02	1251512,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
241	475255,40	1251406,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
242	475108,08	1251341,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
243	475141,25	1251212,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
244	475139,15	1251091,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
245	475110,09	1251023,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
246	475047,85	1251027,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
247	475047,84	1250979,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
248	475014,64	1250925,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
249	475054,05	1250869,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
250	475068,57	1250821,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
251	475128,73	1250827,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
252	475139,11	1250804,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
253	475060,27	1250761,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
254	474917,09	1250609,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
255	474896,35	1250520,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
256	474975,16	1250351,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
257	475058,15	1250243,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
258	475130,76	1250137,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
259	475095,49	1250022,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
260	475149,43	1249979,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
261	475178,47	1250016,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
262	475184,70	1249985,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
263	475232,42	1249921,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
264	475273,91	1249923,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
265	475327,85	1249879,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
266	475350,66	1249881,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
267	475456,46	1249935,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
268	475510,40	1249952,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
269	475680,50	1249968,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
270	475755,17	1249968,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
271	475865,10	1249998,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
272	475964,67	1249962,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
273	476008,24	1249979,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
274	476252,02	1250092,33	Аналитический метод	2,50	—
275	476394,25	1250007,63	Аналитический метод	2,50	—
276	476359,09	1249956,16	Аналитический метод	2,50	—
277	476376,38	1249895,43	Аналитический метод	2,50	—
278	476338,84	1249806,75	Аналитический метод	2,50	—
279	476281,23	1249744,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
280	476306,93	1249704,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
281	476354,63	1249711,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
282	476396,12	1249636,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
283	476524,71	1249661,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
284	476734,06	1249622,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
285	476925,03	1249253,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
286	476889,79	1249137,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
287	476771,62	1248995,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
288	476730,17	1248839,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
289	476661,75	1248804,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
290	476672,15	1248688,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
291	476585,08	1248569,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
292	476622,42	1248507,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
293	476707,43	1248567,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
294	476717,87	1248397,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
295	476645,35	1248193,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
296	476684,82	1248056,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
297	476753,28	1247987,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
298	477008,33	1248077,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
299	477080,94	1248020,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
300	477159,76	1247977,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

1	2	3	4	5	6
301	477236,53	1247883,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
302	477321,56	1247858,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
303	477352,69	1247800,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
304	477444,25	1247778,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
148	477493,72	1247775,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—

В соответствии с п. 3 Положения об охранной зоне памятника природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень», утвержденного постановлением Губернатора Курской области от 04.08.2022 № 225-пг «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень», в границах охранной зоны запрещается всякая деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы и объекты растительного и животного мира памятника природы, в том числе:

- распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства);
- строительство дорог;
- движение и стоянка транспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы;
- мойка транспортных средств;
- деятельность, влекущая за собой нарушение условий произрастания и обитания объектов растительного и животного мира;
- осуществление охоты;
- прокладывание через территорию трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций;
- замусоривание и захламление территории;
- разбивка туристических стоянок;
- разведение костров, пускание палов, выжигание растительности;
- сбор цветов, листьев, ягод и других частей растений, заготовка сока, нанесений любых иных повреждений растениям;
- уничтожение и повреждение специальных предупредительных аншлагов и информационно-знаковых знаков.

В границах охранной зоны допускаются:

традиционный режим хозяйственного использования, не приводящий к разрушению или деградации биоценозов;

проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории;

проведение научно-исследовательских работ, в том числе в целях экологического мониторинга;

проведение работ по установке специальных предупредительных аншлагов с указанием режима охранной зоны и информационных знаков.

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

Памятник природы состоит из одного участка площадью 602,0 га.

Памятник природы расположен в границах кадастровых кварталов 46:06:091701 (Земли лесного фонда); 46:06:090802, 46:06:090803, 46:06:090804, 46:06:090805 (земли сельскохозяйственного назначения).

Памятник природы расположен в кадастровом квартале 46:06:091701 на земельном участке с кадастровым номером 46:06:091701:1, площадь 13786977 кв.м, категория земель: земли лесного фонда; разрешенное использование: под размещение объектов лесного хозяйства.

Арендатором лесного участка является «Михайловский ГОК» ИНН: 4633001577 (дополнительное соглашение о внесении изменений в договор аренды лесного участка от 17.10.2008 б/н), (выписка из ЕГРН от 07.09.2021 № КУВИ-002/2021-118309939).

Арендатором лесного участка является Коротеев Алексей Михайлович (договор аренды лесного участка, зарегистрирован 15.03.2010, номер государственной регистрации 46-46-07/005/2010-204), (выписка из ЕГРН от 07.09.2021 № КУВИ-002/2021-118309939).

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: отсутствуют.

Список исполнителей

Балабина И.П., зав. НИЛ экомониторинга, кандидат биологических наук;

Балабина Н.А., доцент кафедры биологии и экологии КГУ;

Полуянов А.В., профессор кафедры биологии и экологии КГУ, доктор биологических наук;

Скляр Е.А., заместитель директора по учебной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9» г. Курска, кандидат биологических наук;

Чертков Н.В., доцент кафедры географии, кандидат географических наук.

Карта-схема расположения памятника природы

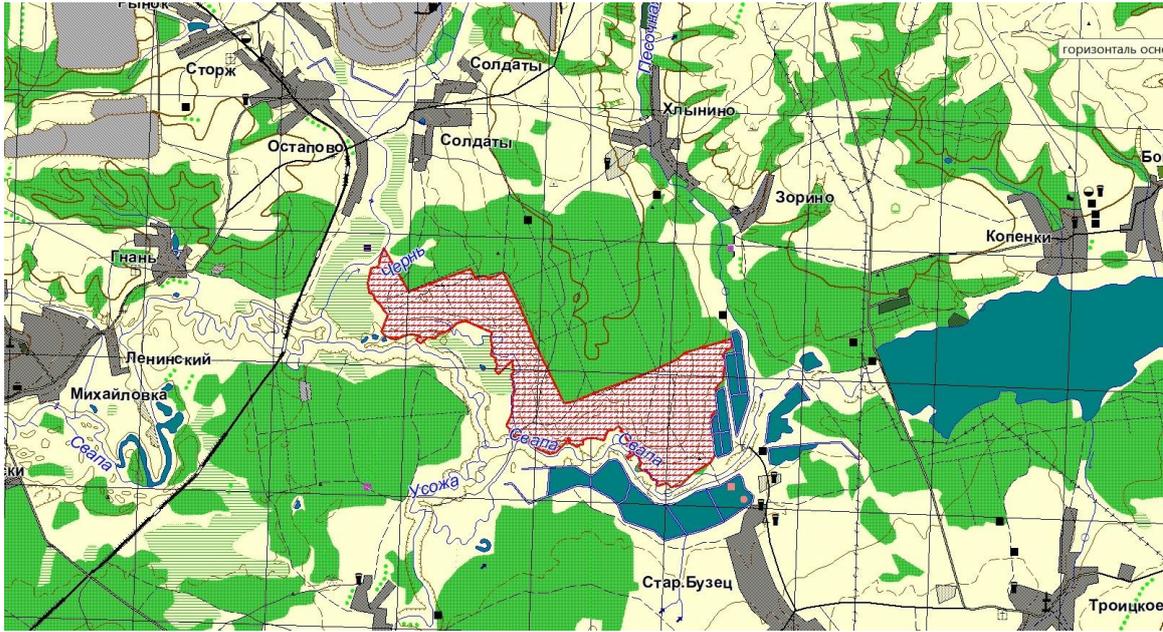
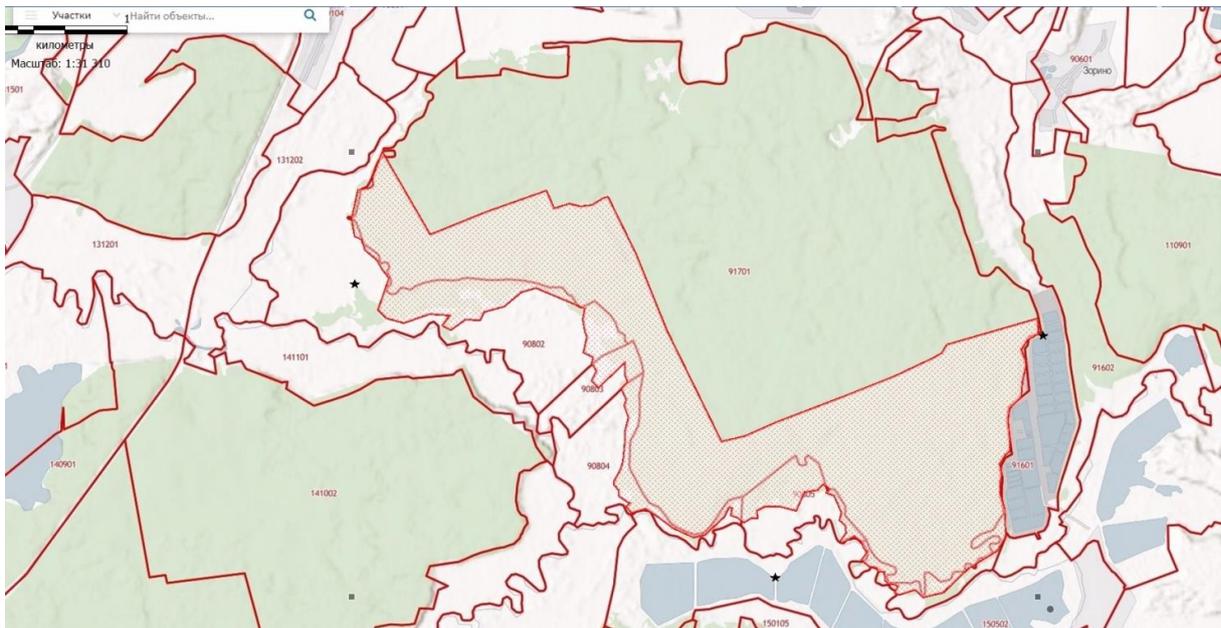
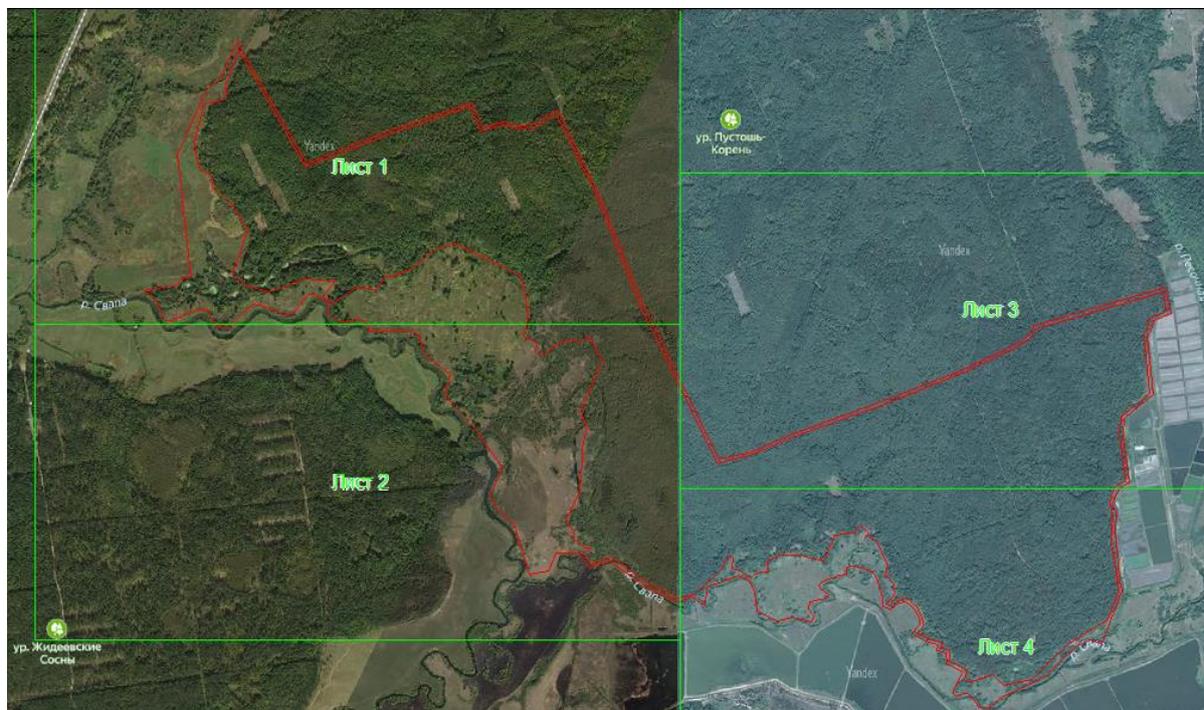
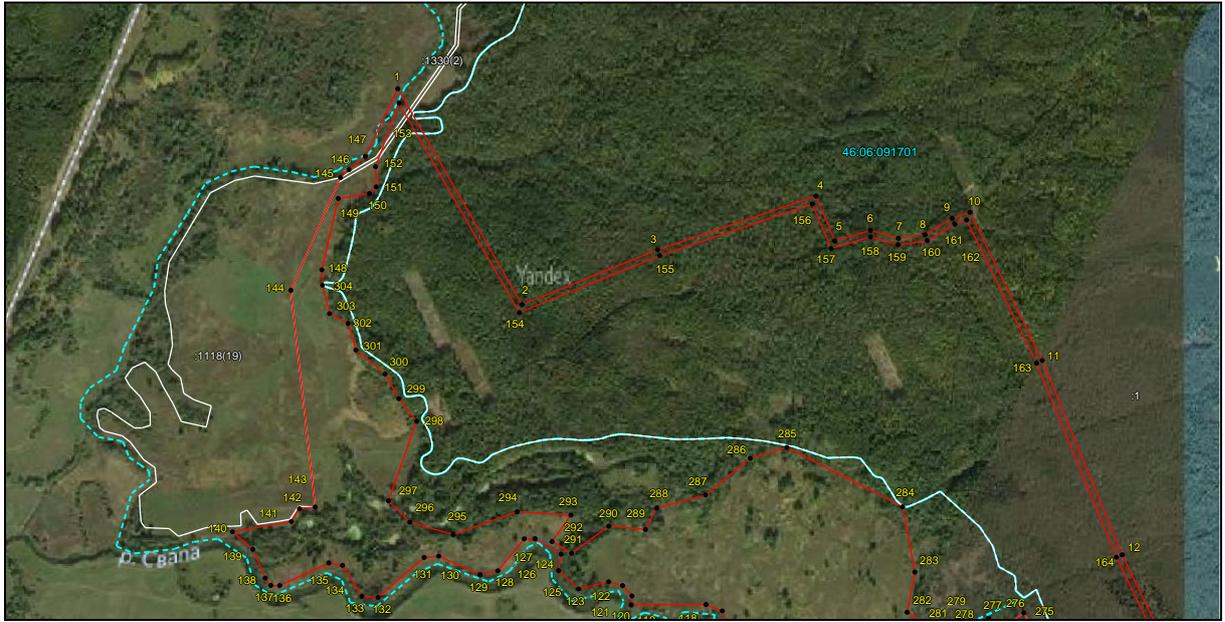


Схема границ ООПТ с кадастровым делением, земельными участками



**Границы
охранной зоны памятника природы
регионального значения «Урочище Пустошь-Корень»**

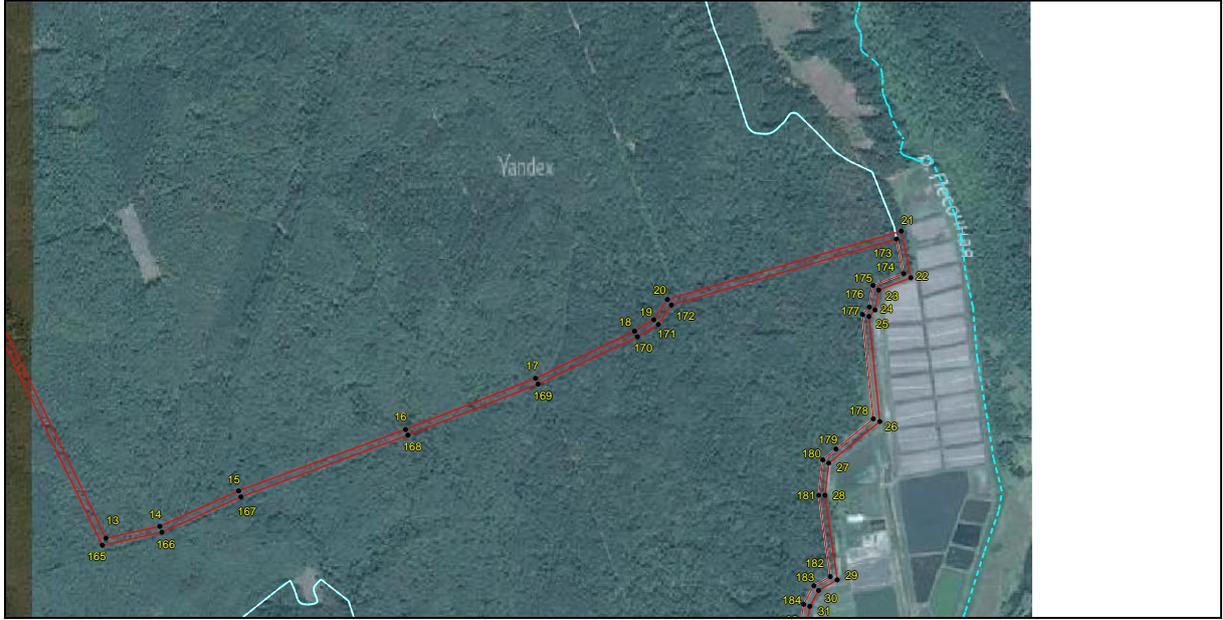




Выносной лист № 1



Выносной лист № 2



Выносной лист № 3



Выносной лист № 4