



АДМИНИСТРАЦИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 09.12.2021 № 1314-па

г. Курск

О памятнике природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень»

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Курской области от 22 ноября 2007 года № 118-ЗКО «О некоторых вопросах в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области», постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2024 года» Администрация Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Объявить урочище Пустошь-Корень в границах муниципального образования «Андросовский сельсовет» Железногорского района Курской области памятником природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень», а территорию, занятую им, – особо охраняемой природной территорией регионального значения.

2. Утвердить прилагаемые:

Положение о памятнике природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень»;

паспорт памятника природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень»;

границы территории памятника природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень».

Губернатор
Курской области



Р. Старовойт



УТВЕРЖДЕНО
постановлением Администрации
Курской области
от 09.12.2021 № 1314-па

ПОЛОЖЕНИЕ
о памятнике природы регионального значения
«Урочище Пустошь-Корень»

1. Общие положения

1.1. Памятник природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень» (далее – памятник природы) организован в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Курской области от 22 ноября 2007 года № 118-ЗКО «О некоторых вопросах в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области», постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2024 года». Памятник природы является особо охраняемой природной территорией регионального значения (далее – ООПТ).

1.2. Категория – памятник природы. Статус – действующий.

1.3. 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).

2. Природные особенности и объекты особой охраны

2.1. Памятник природы расположен в границах Андросовского сельсовета Железногорского района Курской области в 1,5 км от деревни Солдаты и в 10 км от районного центра города Железногорска.

2.2. 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, змеяяд, 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.

2.3. 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 Железнодорожного 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.

3. Месторасположение

3.1. Памятник природы расположен в границах Андреевского сельсовета Железнодорожного 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.

3.2. 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.

4. Данные о площади и об особенностях земельных отношений

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

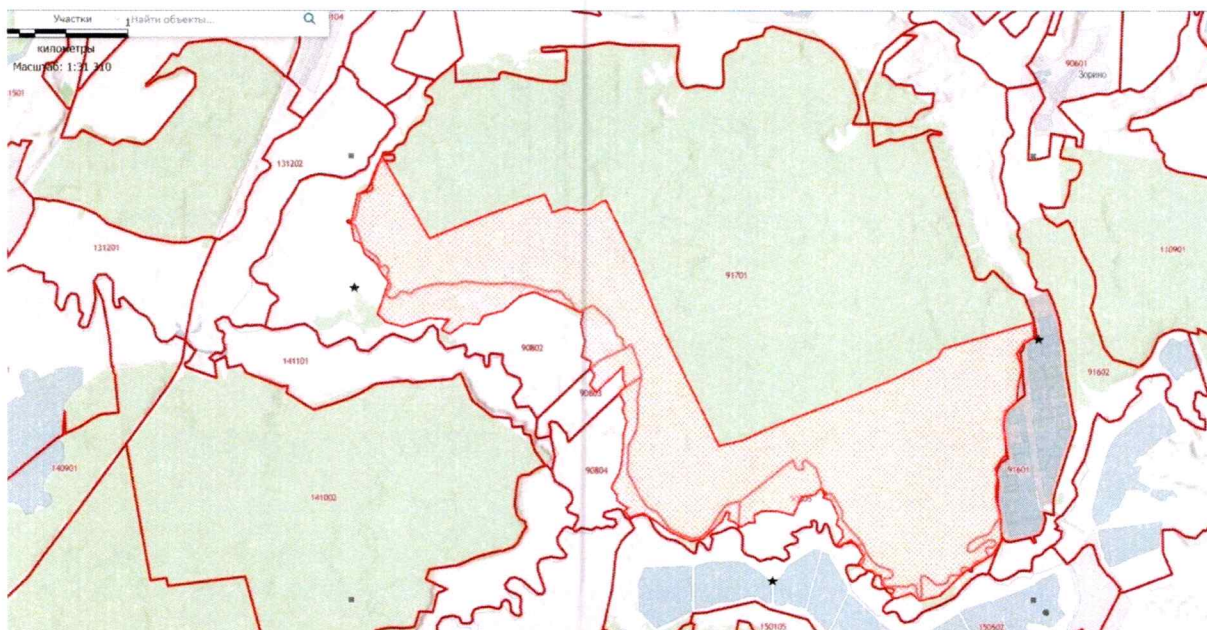
4.2. Памятник природы расположен в границах кадастровых кварталов 46:06:091701 (Земли лесного фонда); 46:06:090802, 46:06:090803, 46:06:090804, 46:06:090805 (земли сельскохозяйственного назначения).

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).

4.3. Схема границ ООПТ с кадастровым делением, земельными участками.



5. Режим особой охраны и порядок использования памятника природы

5.1. 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.

5.2. 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;

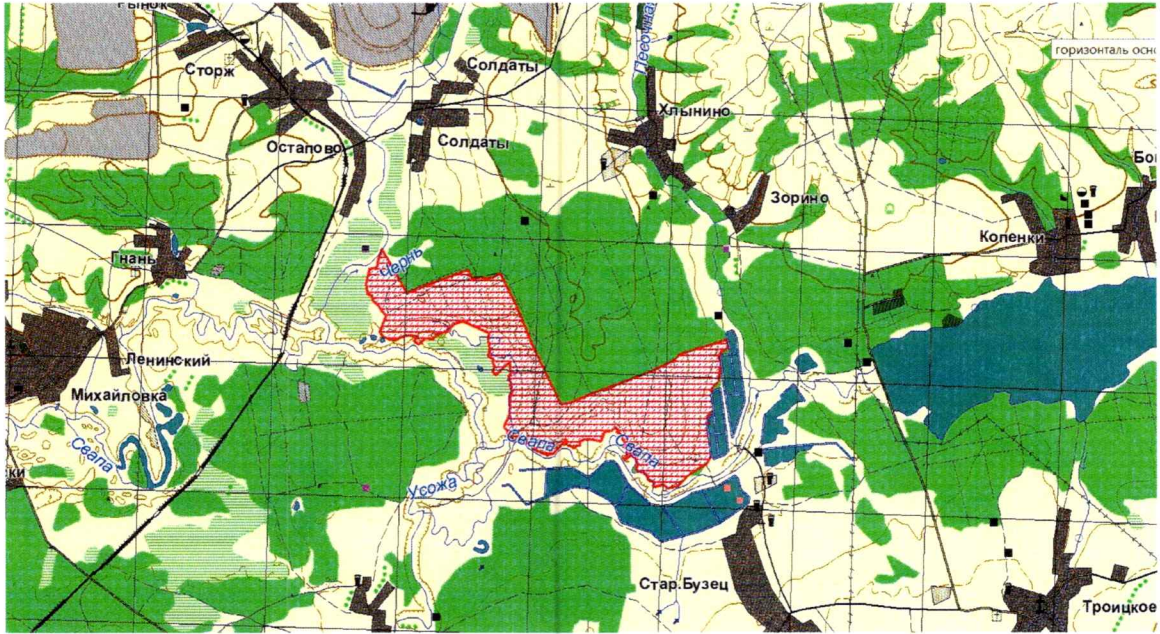
организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство учебных и экскурсионных экологических троп).

5.3. Создание памятника природы осуществляется без изъятия у собственников земельных участков, но с ограничением прав пользования земельными участками в связи с установлением режима особой охраны.

5.4. Границы памятника природы обозначаются на местности специальными предупредительными аншлагами и информационными знаками, учитываются при разработке всех видов документации, обосновывающей хозяйственную и иную деятельность, затрагивающую эти территории.

5.5. Государственное управление и государственный надзор в области охраны и использования памятника природы осуществляет областное казенное учреждение «Дирекция по управлению особо охраняемыми природными территориями, парками, скверами и лесами Курской области» в соответствии с законодательством Российской Федерации и Курской области.

6. Карта-схема расположения памятника природы



7. Фотоматериалы, иллюстрирующие состояние территории, ее наиболее ценных участков и объектов



Фото 1. Пойменный луг



Фото 2. Гриб дождевик игольчатый



Фото 3. Зубянка пятилистная



Фото 4. Шпажник тонкий



Фото 5. Воробьиный сыч

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Курской области
от 09.12.2021 № 1314-па

ПАСПОРТ
памятника природы регионального значения
«Урочище Пустошь-Корень»

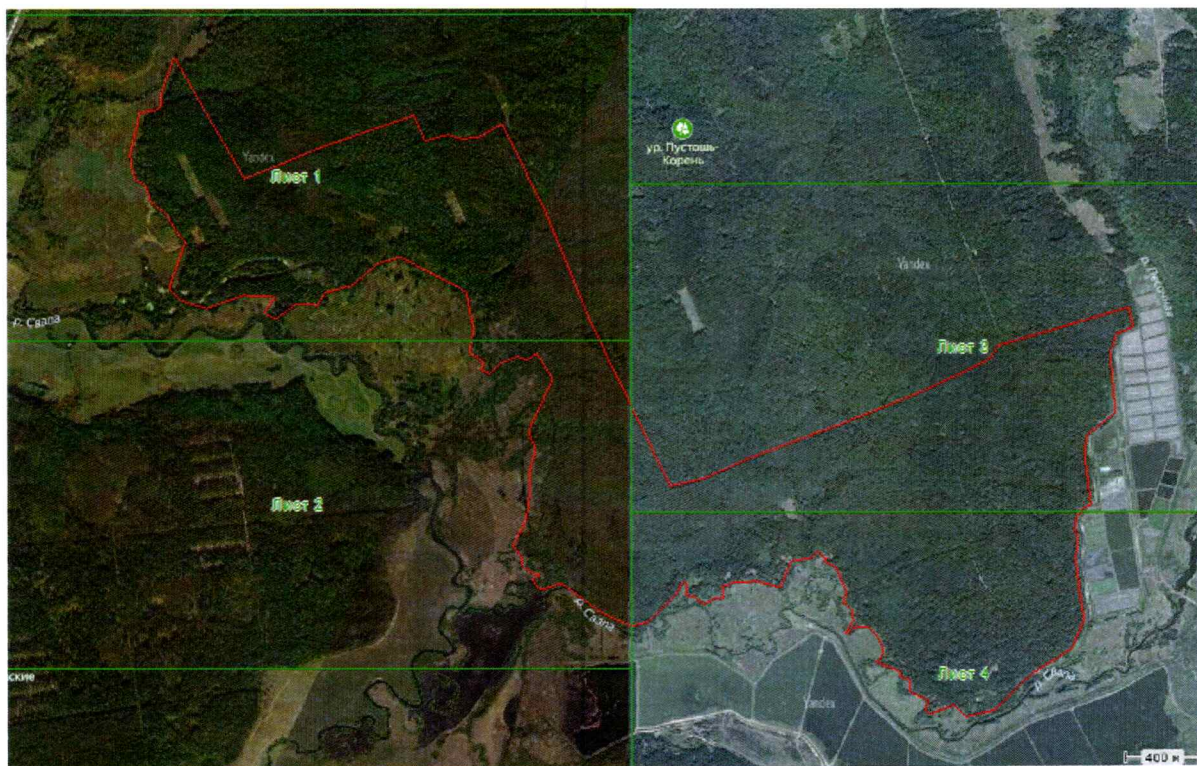
1.	Наименование «Урочище Пустошь-Корень»
2.	Категория Памятник природы
3.	Профиль Не определен
4.	Площадь 602,0 га
5.	Кластерность 1 участок площадью 602,0 га
6.	Месторасположение На территории муниципального образования «Андросовский сельсовет» Железногорского района Курской области
7.	Описание границ с указанием географических координат поворотных точек границ земельного участка, объекта землеустройства в соответствии с основными географическими азимутами в градусах, минутах и секундах Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Андросовский сельсовет» Железногорского района Курской области. Граница территории памятника природы проходит от точки 1 ($52^{\circ}14'49,12940''$ с.ш. $35^{\circ}27'15,70680''$ в.д.) в юго-восточном направлении вдоль просеки до точки 2 ($52^{\circ}14'27,46090''$ с.ш. $35^{\circ}27'35,86590''$ в.д.), затем от точки 2 в северо-восточном направлении вдоль просеки до точки 4 ($52^{\circ}14'38,73040''$ с.ш. $35^{\circ}28'24,94710''$ в.д.), далее от точки 4 в юго-восточном направлении вдоль просеки до точки 5 ($52^{\circ}14'34,10160''$ с.ш. $35^{\circ}28'28,12610''$ в.д.), затем от точки 5 в северо-восточном направлении вдоль просеки до точки 10 ($52^{\circ}14'37,05290''$ с.ш. $35^{\circ}28'50,80520''$ в.д.), от точки 10 в юго-восточном направлении вдоль просеки до точки 13 ($52^{\circ}13'32,77270''$ с.ш. $35^{\circ}29'38,89700''$ в.д.), далее от точки 13 в северо-восточном направлении вдоль просеки до точки 21 ($52^{\circ}14'04,49250''$ с.ш. $35^{\circ}31'51,93370''$ в.д.), затем от точки 21 в южном направлении по

	<p>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</p>
8.	<p>Природные особенности территории</p> <p>Памятник природы расположен в границах Андросовского сельсовета Железногорского района Курской области в 1,5 км от деревни Солдаты и в 10 км от районного центра города Железногорска.</p> <p>На территории памятника природы отмечено:</p> <p>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).</p> <p>На территории исследования зарегистрированы представители 50 видов беспозвоночных животных.</p>

	<p>На территории исследования встречены 102 вида позвоночных животных, 4 из которых – черный аист, орлан-белохвост, змеяяд, 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.</p> <p>На территории памятника природы отмечено 10 видов грибов, 3 вида лишайников.</p>
9.	<p>Сведения о собственниках, пользователях, арендаторах земельных участков, на которых расположена особо охраняемая природная территория</p> <p>Памятник природы состоит из одного участка площадью 602,0 га.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>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).</p>

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Администрации
Курской области
от 09.12.2021 № 1314-па

ГРАНИЦЫ
территории памятника природы регионального значения
«Урочище Пустошь-Корень»

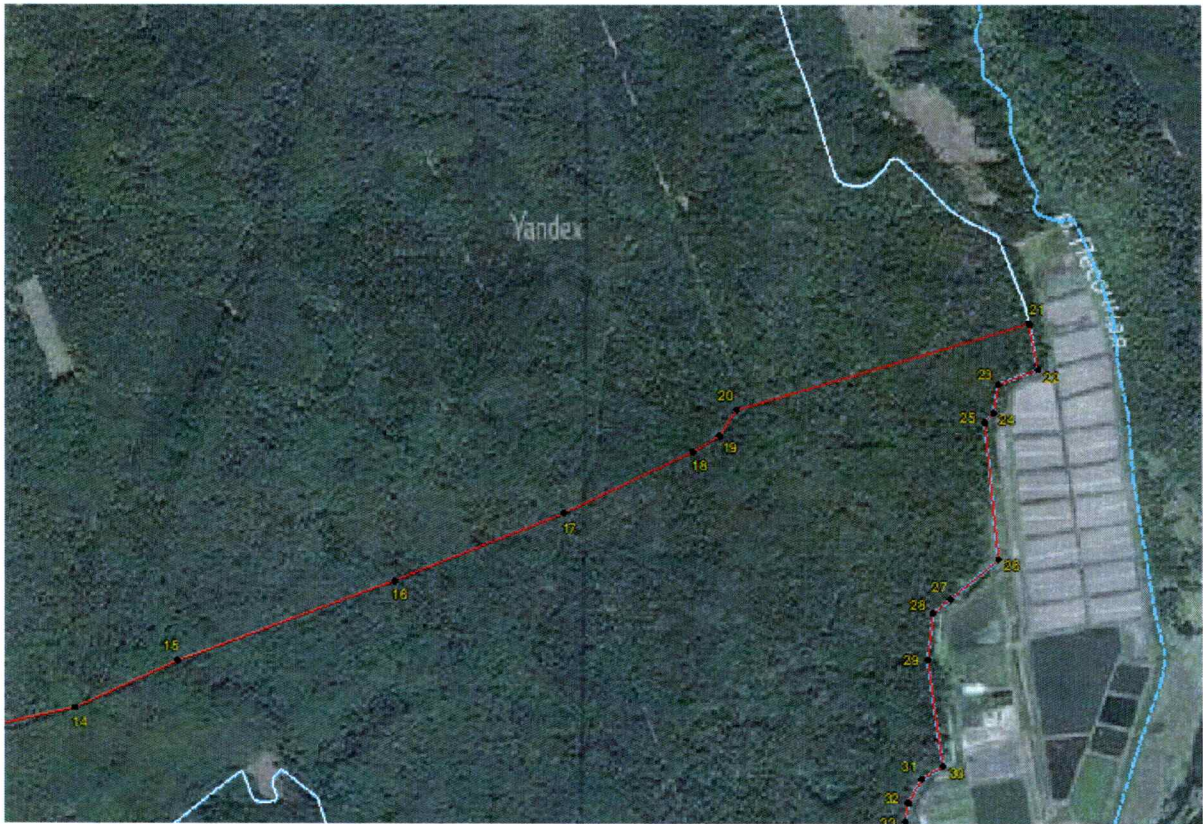




Лист 1



Лист 2



Лист 3



Лист 4

КАРТА (ПЛАН)				
<u>Особо охраняемая природная территория регионального значения</u>				
<u>«Урочище Пустошь-Корень»</u>				
<small>(наименование объекта землеустройства)</small>				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК-46 2 зона				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	478026,49	1248021,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
2	477356,59	1248403,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
3	477538,93	1248850,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
4	477704,71	1249334,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
5	477561,63	1249395,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
6	477598,93	1249519,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
7	477574,05	1249607,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
8	477586,48	1249700,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
9	477640,39	1249788,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
10	477652,82	1249825,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
11	477194,54	1250047,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
12	476572,39	1250301,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
13	475666,01	1250738,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
14	475707,53	1250927,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
15	475821,66	1251179,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
16	476018,85	1251709,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
17	476182,86	1252123,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
18	476334,41	1252439,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
19	476373,84	1252505,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
20	476436,08	1252547,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
21	476647,47	1253262,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
22	476535,96	1253285,30	Аналитический метод; 5,00	—
23	476498,82	1253188,14	Аналитический метод; 5,00	—
24	476429,69	1253176,15	Аналитический метод; 5,00	—
25	476405,76	1253154,52	Аналитический метод; 5,00	—
26	476071,50	1253188,93	Аналитический метод; 5,00	—
27	475974,58	1253070,54	Аналитический метод; 5,00	—
28	475940,00	1253028,30	Аналитический метод; 5,00	—
29	475826,17	1253015,33	Аналитический метод; 5,00	—
30	475566,13	1253052,54	Аналитический метод; 5,00	—
31	475536,26	1253000,40	Аналитический метод; 5,00	—
32	475477,08	1252967,95	Аналитический метод; 5,00	—
33	475431,83	1252960,38	Аналитический метод; 5,00	—
34	475380,29	1252978,91	Аналитический метод; 5,00	—
35	475279,07	1252969,82	Аналитический метод; 5,00	—
36	475211,62	1252971,99	Аналитический метод; 5,00	—
37	475089,60	1252988,44	Аналитический метод; 5,00	—
38	474995,50	1253001,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
39	474936,38	1253013,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
40	474772,77	1252949,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
41	474629,36	1252718,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
42	474473,66	1252560,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
43	474434,21	1252521,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
44	474398,88	1252361,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
45	474461,09	1252296,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
46	474419,55	1252180,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
47	474419,54	1252152,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
48	474436,13	1252136,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
49	474488,00	1252159,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
50	474522,25	1252082,12	Аналитический метод; 0,10	—
51	474535,68	1252057,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
52	474604,16	1252053,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
53	474614,81	1252004,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
54	474637,33	1252005,59	Аналитический метод; 0,10	—
55	474646,34	1252005,93	Аналитический метод; 0,10	—
56	474655,53	1251974,77	Аналитический метод; 0,10	—
57	474665,94	1251943,18	Аналитический метод; 0,10	—
58	474699,53	1251869,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
59	474720,81	1251890,41	Аналитический метод; 0,10	—
60	474741,77	1251904,18	Аналитический метод; 0,10	—
61	474763,07	1251906,89	Аналитический метод; 0,10	—
62	474781,05	1251902,67	Аналитический метод; 0,10	—
63	474803,89	1251891,87	Аналитический метод; 0,10	—
64	474831,65	1251882,26	Аналитический метод; 0,10	—
65	474846,72	1251873,15	Аналитический метод; 0,10	—
66	474861,32	1251855,04	Аналитический метод; 0,10	—
67	474884,48	1251830,74	Аналитический метод; 0,10	—
68	474894,95	1251806,92	Аналитический метод; 0,10	—
69	474894,01	1251789,74	Аналитический метод; 0,10	—
70	474886,49	1251769,33	Аналитический метод; 0,10	—
71	474885,61	1251760,34	Аналитический метод; 0,10	—
72	474888,41	1251750,09	Аналитический метод; 0,10	—
73	474887,14	1251744,78	Аналитический метод; 0,10	—
74	474882,60	1251739,08	Аналитический метод; 0,10	—
75	474861,21	1251723,68	Аналитический метод; 0,10	—
76	474856,63	1251715,66	Аналитический метод; 0,10	—
77	474858,56	1251696,69	Аналитический метод; 0,10	—

1	2	3	4	5
78	474927,71	1251747,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
79	474942,22	1251738,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
80	474977,50	1251738,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
81	475016,90	1251703,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
82	475021,05	1251688,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
83	475087,44	1251703,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
84	475224,35	1251645,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
85	475249,23	1251584,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
86	475266,58	1251596,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
87	475307,73	1251549,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
88	475272,02	1251512,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
89	475255,40	1251406,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
90	475108,08	1251341,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
91	475141,25	1251212,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
92	475139,15	1251091,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
93	475110,09	1251023,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
94	475047,85	1251027,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
95	475047,84	1250979,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
96	475014,64	1250925,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
97	475054,05	1250869,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
98	475068,57	1250821,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
99	475128,73	1250827,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
100	475139,11	1250804,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
101	475060,27	1250761,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
102	474917,09	1250609,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
103	474896,35	1250520,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
104	474975,16	1250351,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
105	475058,15	1250243,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
106	475130,76	1250137,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
107	475095,49	1250022,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
108	475149,43	1249979,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
109	475178,47	1250016,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
110	475184,70	1249985,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
111	475232,42	1249921,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
112	475273,91	1249923,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
113	475327,85	1249879,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
114	475350,66	1249881,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
115	475456,46	1249935,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
116	475510,40	1249952,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
117	475680,50	1249968,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
118	475755,17	1249968,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
119	475865,10	1249998,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
120	475964,67	1249962,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
121	476008,24	1249979,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
122	476252,02	1250092,33	Аналитический метод; 2,50	—
123	476394,25	1250007,63	Аналитический метод; 2,50	—
124	476359,09	1249956,16	Аналитический метод; 2,50	—
125	476376,38	1249895,43	Аналитический метод; 2,50	—
126	476338,84	1249806,75	Аналитический метод; 2,50	—
127	476281,23	1249744,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
128	476306,93	1249704,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
129	476354,63	1249711,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
130	476396,12	1249636,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
131	476524,71	1249661,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
132	476734,06	1249622,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
133	476925,03	1249253,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
134	476889,79	1249137,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
135	476771,62	1248995,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
136	476730,17	1248839,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
137	476661,75	1248804,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
138	476672,15	1248688,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
139	476585,08	1248569,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
140	476622,42	1248507,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
141	476707,43	1248567,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
142	476717,87	1248397,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
143	476645,35	1248193,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
144	476684,82	1248056,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
145	476753,28	1247987,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
146	477008,33	1248077,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
147	477080,94	1248020,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
148	477159,76	1247977,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
149	477236,53	1247883,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
150	477321,56	1247858,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
151	477352,69	1247800,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
152	477444,25	1247778,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
153	477493,72	1247775,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
154	477721,78	1247827,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
155	477738,33	1247927,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
156	477759,04	1247948,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
157	477823,33	1247946,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
1	478026,49	1248021,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—