



Правительство Нижегородской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.12.2024

№ 870

О реорганизации памятника природы регионального значения «Исправникова дуга», расположенного в Ветлужском муниципальном округе Нижегородской области

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, федеральными законами от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Законом Нижегородской области от 8 августа 2008 г. № 98-З «Об особо охраняемых природных территориях в Нижегородской области» Правительство Нижегородской области **п о с т а н о в л я е т:**

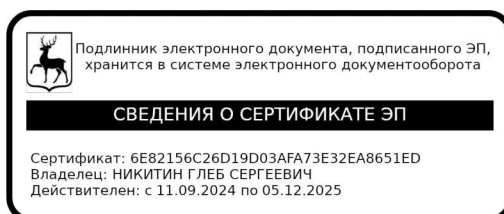
1. Реорганизовать памятник природы регионального значения «Исправникова дуга», расположенный в Ветлужском муниципальном округе Нижегородской области, установив площадь его территории – 1640,5 га.

2. Утвердить прилагаемый паспорт на памятник природы регионального значения «Исправникова дуга», расположенный в Ветлужском муниципальном округе Нижегородской области.

3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

Действие настоящего постановления распространяется на правоотношения, возникшие с 4 октября 2024 г.

Губернатор



Г.С.Никитин

УТВЕРЖДЕН

постановлением Правительства
Нижегородской области
от 28.12.2024 № 870

ПАСПОРТ

на памятник природы регионального значения «Исправникова дуга», расположенный в Ветлужском муниципальном округе Нижегородской области

Объявлен распоряжением Администрации Нижегородской области от 25 мая 1998 г. № 761-р «Об объявлении природных объектов памятниками природы регионального значения».

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Ветлужский муниципальный округ, от г. Ветлуги на юго-запад 37 км, от п. Елевая Заводь Варнавинского района на север 3 км, от д. Скулябиха Ветлужского района на юг 4 км.

Расположен на землях лесного фонда (в кварталах 51, 52 ч., 53 ч., 65, 66 ч., 67 ч., 68 ч., 77, 78 Стрелицкого участкового лесничества Ветлужского районного лесничества по материалам лесоустройства 1996, 2000 гг.) на территории кадастрового квартала 52:01:1200330.

Площадь памятника природы: 1640,5 га.

Взят на учет в министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Краткое описание памятника природы, его назначение:

Памятник природы представляет собой типичный участок бореальной поймы с хорошо сохранившейся первичной растительностью. Он расположен в левобережной пойме реки Ветлуги. Мезорельеф на территории памятника природы характерен для поймы и представляет собой чередование гряд и логов с перепадами высот 1–2 м. Крутизна склонов - 10–30 градусов. На его территории представлены пойменные дубравы, пихтово-еловые леса, низинные болота, прирусловые ивняки.

В пойменных дубравах, на северной границе распространения

которых расположен памятник природы, в первом ярусе древостоя доминирует дуб черешчатый, также встречаются осина, береза, единично - липа, сосна и ель. Возраст деревьев первого яруса - 100–200 лет, высота - 25–30 м, диаметр стволов - от 40 см до 1 м, сомкнутость крон - 0,2–0,5. Во втором ярусе древостоя преобладает липа, встречаются дуб и вяз шершавый. Возраст деревьев второго яруса - 50–70 лет, высота – около 20 м, диаметр стволов - 15–25 см, сомкнутость крон - 0,2–0,7. В подросте также доминирует липа, встречаются дуб, вяз шершавый, береза и осина. Высота подроста - 1–15 м, густота - 0,2–0,6. Подлесок образуют крушина ломкая, калина обыкновенная, шиповники майский и иглистый, рябина обыкновенная, черемуха обыкновенная, дерен белый, жимолость лесная, смородина черная, малина обыкновенная. Высота подлеска - 1–6 м, густота - от 0,1 до 0,7. Встречаются участки, на которых подлесок практически не выражен. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются крапива двудомная, подмаренники мареновидный и болотный, таволга вязолистная, костяника, будра плющевидная, ежевика сизая, вороний глаз четырехлистный, норичник шишковатый, сочевичник весенний, рэгнерия собачья, кочедыжник женский, хвощ луговой, вербейник обыкновенный, паслен сладко-горький, чистец болотный, костер безостый, осоки дернистая и влагалищная, любка двулистная и другие виды. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет от 10–20 до 70–80%. На почве мертвый покров.

Пихтово-еловые леса на территории памятника природы представлены в основном пихтово-ельниками сложными - дубовыми и липовыми. В них в первом ярусе древостоя встречаются ель, пихта, береза, осина, на отдельных участках - дуб, местами единично - сосна. Возраст деревьев - 100–150 (до 200) лет, высота - 28–35 м, диаметр стволов - 30–60 см (у отдельных елей до 90 см), сомкнутость крон - 0,2–0,5. Во втором ярусе древостоя преобладают ель или липа, встречаются также береза, осина, пихта, на отдельных участках - дуб. Возраст деревьев второго яруса

- 50–80 лет, высота - 15–20 м, диаметр стволов - 15–25 см, сомкнутость крон - 0,3–0,5. Подрост образован в основном елью или липой, местами преобладает пихта, также встречаются дуб, осина, береза, вяз шершавый. Высота подроста - 1–10 м, густота - 0,3–0,7. Подлесок образуют рябина обыкновенная, крушина ломкая, волчегонник обыкновенный, жимолость лесная, можжевельник, дерен белый, малина обыкновенная, шиповник иглистый, калина обыкновенная. Высота подлеска - 1–6 м, густота - 0,1–0,6. В травяно-кустарничковом ярусе доминанты не выражены; встречаются кислица обыкновенная, линнея северная, майник двулистный, ясменник пахучий, ортилия однобокая, грушанки средняя и круглолистная, ландыш майский, костяника, золотарник обыкновенный, седмичник европейский, хвощ лесной, фиалка Селькирка, плаун годичный, голокучник Линнея, щитовник шартрский, осоки корневищная и влагалищная, черника, брусника, орляк обыкновенный, плаун булавовидный, вербейник обыкновенный, земляника лесная, вороний глаз четырехлистный, схизахна мозолистая (редкий вид флоры Нижегородской области), будра плющевидная, сочевичник весенний, вейник тростниковидный, кочедыжник женский, медуница неясная, щитовник австрийский, сныть обыкновенная, фегоптерис связывающий, перловник поникший, страусник обыкновенный, хвощ луговой, воронец колосистый, подмаренники болотный и мареновидный, двулепестник альпийский и другие виды. В понижениях мезорельефа, по берегам временных водоемов встречается ирис сибирский. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет от 30 до 70%. На почве преобладает мертвый покров, местами встречаются зеленые мхи (с проективным покрытием до 30–40%).

На низинных черноольхово-березово-осоковых болотах древостой образован ольхой черной и березой в возрасте 60 - 70 лет. Высота деревьев - около 15 м, диаметр стволов - 10–20 см, сомкнутость крон - 0,2–0,4. Подрост образуют те же виды; его высота - 1–8 м, густота - 0,2–0,4. В

разреженном подлеске встречается ива пепельная высотой 1–2 м. Подлесок имеет густоту менее 0,1. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют осоки: острая, водяная, пузырчатая и удлинённая; также встречаются вахта трехлистная, белокрыльник болотный, сабельник болотный, хвощ приречный, зюзник европейский, вех ядовитый, вербейник обыкновенный, шлемник обыкновенный, лютики длиннолистный и ползучий, частуха подорожниковая, подмаренник болотный и др. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет 60–90%. В понижениях на обводненных участках встречается ряска малая.

В пойменных логах также представлены сообщества низинных болот, в которых в древостое встречаются ольха черная, а также береза, единично - ель и сосна. Возраст деревьев - 70–100 лет, высота - около 20 м, диаметр стволов - 15–25 см, сомкнутость крон - 0,1–0,3. В травяно-кустарничковом ярусе здесь доминируют либо осоки - острая, водяная, пузырчатая и дернистая, либо вахта трехлистная, либо сабельник болотный; также встречаются вех ядовитый, омежник водный, вахта трехлистная, хвощ приречный, белокрыльник болотный, калужница болотная, болотник весенний, частуха подорожниковая, ежеголовник малый, зюзник европейский, шлемник обыкновенный и др. Во временных водоемах произрастает лютик Гмелина (редкий вид флоры Нижегородской области).

В южной части памятника природы и на территории охранной зоны памятника природы располагается торфоместорождение Елевая Заводь. Оно имеет площадь: в нулевых границах - 43 га, в границах промышленной залежи - 16 га; мощность торфяной залежи: средняя - 0,74 м, максимальная - 2,00 м; запас торфа - сырца - 119 тыс. куб.м; геологический запас торфа (при 40% влажности) - 21 тыс. тонн. Тип залежи - низинный.

Вдоль русла Ветлуги и по краям крупных логов встречаются заросли ивняков. Местами в них выражен древостой, в котором встречаются

тополь черный, осина, ольха черная, вяз гладкий. Высота деревьев 8–15 м, диаметр стволов от 8–10 см до 20–25 см, сомкнутость крон - до 0,1. Преобладают здесь ивы: корзиночная или остролистная, также встречаются ивы трехтычинковая, пепельная и мирзинолистная, черемуха обыкновенная (высота этих кустарников 6–10 м, сомкнутость крон - 0,3–0,8). Кроме того, встречаются роза майская, смородина черная, крушина ломкая и дерен белый (высота 1–2,5 м и густота до 0,5). В травяно-кустарничковом ярусе в прирусловых ивняках доминирует костер безостый, также встречаются незабудка болотная, осока острая, вербейники обыкновенный и монетчатый, лютик ползучий, белокопытник ложный, чистец болотный, мята полевая, вейник наземный, двукисточник тростниковидный, пижма обыкновенная, вероника длиннолистная, ежевика сизая, подмаренник болотный, борщевик сибирский, таволга вязолистная, крапива двудомная, подмаренник мареновидный, дудники лесной и лекарственный, валериана волжская, будра плющевидная, тысячелистник птармика, полынь высокая, щавель кислый, тимофеевка луговая и другие виды. В ивняках, расположенных по краям крупных логов, в травяно-кустарничковом ярусе доминируют осоки - острая, водяная и пузырчатая, либо сабельник болотный; также встречаются кизляк кистецветный, жерушник земноводный, крапива двудомная, лютик ползучий, мята полевая, горец земноводный, крестовник татарский. Суммарное проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса - 50–90%. На почве в основном мертвый покров.

На территории памятника природы встречаются также небольшие участки вторичной пойменной растительности - пойменные луга (осочники, таволжатники, костровые и др.).

На территории памятника природы представлены многочисленные пойменные водоемы. Большинство из них мелководные, сильно заросшие сабельником болотным, вахтой трехлистной, калужницей болотной, белокрыльником болотным, хвощем болотным, лютиком длиннолистным.

Наиболее крупный из пойменных водоемов - озеро Мурья, расположенное в квартале 51 Стрелицкого участкового лесничества Ветлужского районного лесничества. Оно имеет площадь 12 га. Озеро неправильно-прямоугольной формы, несколько вытянуто с северо-востока на юго-запад, вдоль русла р. Ветлуги. Его берега в основном пологие, береговая линия изрезана. Лишь юго-восточный берег озера крутой (крутизна склона около 45 градусов), облесенный. На северо-западном берегу - луг. Остальные берега поросли ивняком (образованным ивами пепельной, мирзинолистной и корзиночной).

В поясе прибрежно-водных растений доминируют осоки острая или водяная; также в этом поясе встречаются осоки ложносытевидная и пузырчатая, кизляк кистецветный, дербенник иволистный, подмаренник болотный, хвощ приречный, сабельник болотный, вербейник обыкновенный, лютик ползучий и другие виды. Суммарное проективное покрытие в поясе составляет около 90%. Ширина данного пояса - 1–7 м. Местами за осоковым поясом следует узкий прерывистый пояс хвоща приречного, в котором присутствуют сусак зонтичный, частуха подорожниковая, вех ядовитый, жерушник земноводный, кизляк кистецветный, незабудка болотная, водокрас лягушачий, подмаренник болотный и другие виды. Далее следует пояс водных растений с плавающими листьями, в котором доминирует кубышка желтая. Этот пояс имеет ширину от 1,5 м до 5–7 м. В кубышковом поясе встречаются также ежеголовник всплывающий, водокрас лягушачий, стрелолист обыкновенный, горец земноводный. Местами в заливах имеются заросли телореза алоэвидного. В воде у берегов много зеленых нитчатых водорослей. На глубине около 0,5 м в воде встречаются роголистник и элодея канадская.

На территории памятника природы произрастает занесенный в Красную книгу РФ лишайник - лобария легочная.

На территории памятника природы обитают редкие виды животных:

большой подорлик (занесен в Красную книгу РФ); серый журавль, гоголь, мородунка, глухая кукушка и кукушка (редкие виды птиц Нечерноземного центра России); а также редкие в Нижегородской области виды животных - выдра, северный кожанок, гадюка обыкновенная.

Крупные пойменные озера и реки Волгавка (приток Ветлуги) и Шамбал (приток Волгавки) являются местом обитания бобров. По данным учета 1987 года плотность населения бобров составляла 3 семьи на 1 км длины русла реки или на 1 км длины береговой линии озера. Однако при обследовании 1996 года было обнаружено, что численность бобров сильно снизилась.

Значение памятника природы:

А. Региональное.

Б. 1. Охрана генофонда (место обитания редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красную книгу РФ).

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы первичной растительности бореальной поймы).

3. Научное (зоологическое, ботаническое).

4. Водоохранное (для реки Ветлуги).

5. Ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения ресурсов охотфауны).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы:

На территории памятника природы запрещается:

– передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

– продажа земель;

– прокладывание через территорию любых коммуникаций;

– все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;

– применение любых ядохимикатов;

– все виды мелиоративных работ, реконструкция существующей мелиоративной сети;

- добыча любых полезных ископаемых;
- охота;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог;
- засорение и захламление территории;
- подсочка деревьев;
- прогон и выпас скота;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- строительство;
- любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, влекущие за собой нарушение или препятствующие сохранности памятника природы.

На территории памятника природы разрешается:

- сбор грибов и ягод;
- научные исследований.

Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы, в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. № П/0412.

Основные виды разрешенного использования земельных участков:

- деятельность по особой охране и изучению природы (9.0);
- охрана природных территорий (код 9.1).

Охрану, защиту и воспроизводство лесов в границах памятника природы в рамках полномочий в области лесных отношений, переданных Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляет министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области, расположенное по адресу: 603134, г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 2, тел.: (831) 433-69-85 (Ветлужское районное лесничество, адрес: 606860, Ветлужский муниципальный округ, г. Ветлуга, ул. Ветлужская, д. 115).

Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в отношении памятника природы осуществляет государственное бюджетное учреждение Нижегородской области «Экология региона» (адрес: 603109, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, 51, тел. (831) 433-94-10).

Паспорт составлен государственным бюджетным учреждением Нижегородской области «Экология региона» на основании материалов С.В.Бакка, А.И.Бакка, М.В.Пестова, Е.Н.Васильевой.

Приложения:

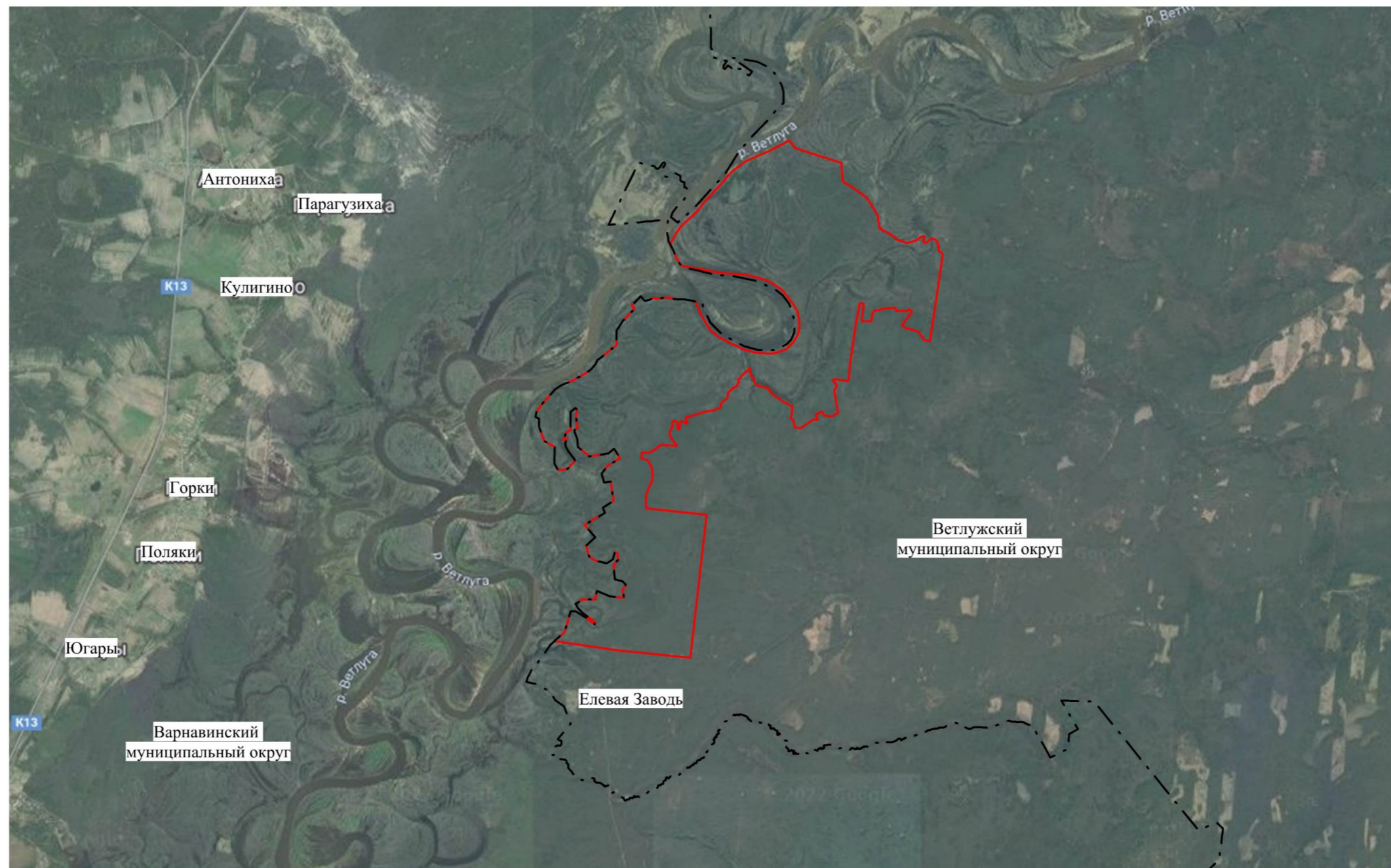
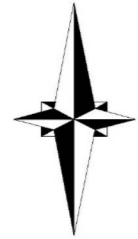
1. Схема границ памятника природы регионального значения «Исправникова дуга» относительно населенных пунктов. Масштаб 1:68000.

2. Схема границ памятника природы регионального значения «Исправникова дуга» с учетом квартальной сети Ветлужского районного лесничества Стрелицкого участкового лесничества. Масштаб 1:37000.

3. Схема границ памятника природы регионального значения «Исправникова дуга» с указанием характерных точек. Масштаб 1:34000.


4. Координаты характерных точек границ памятника природы регионального значения «Исправникова дуга».


**СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ИСПРАВНИКОВА ДУГА" ОТНОСИТЕЛЬНО НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**



Масштаб 1:68000

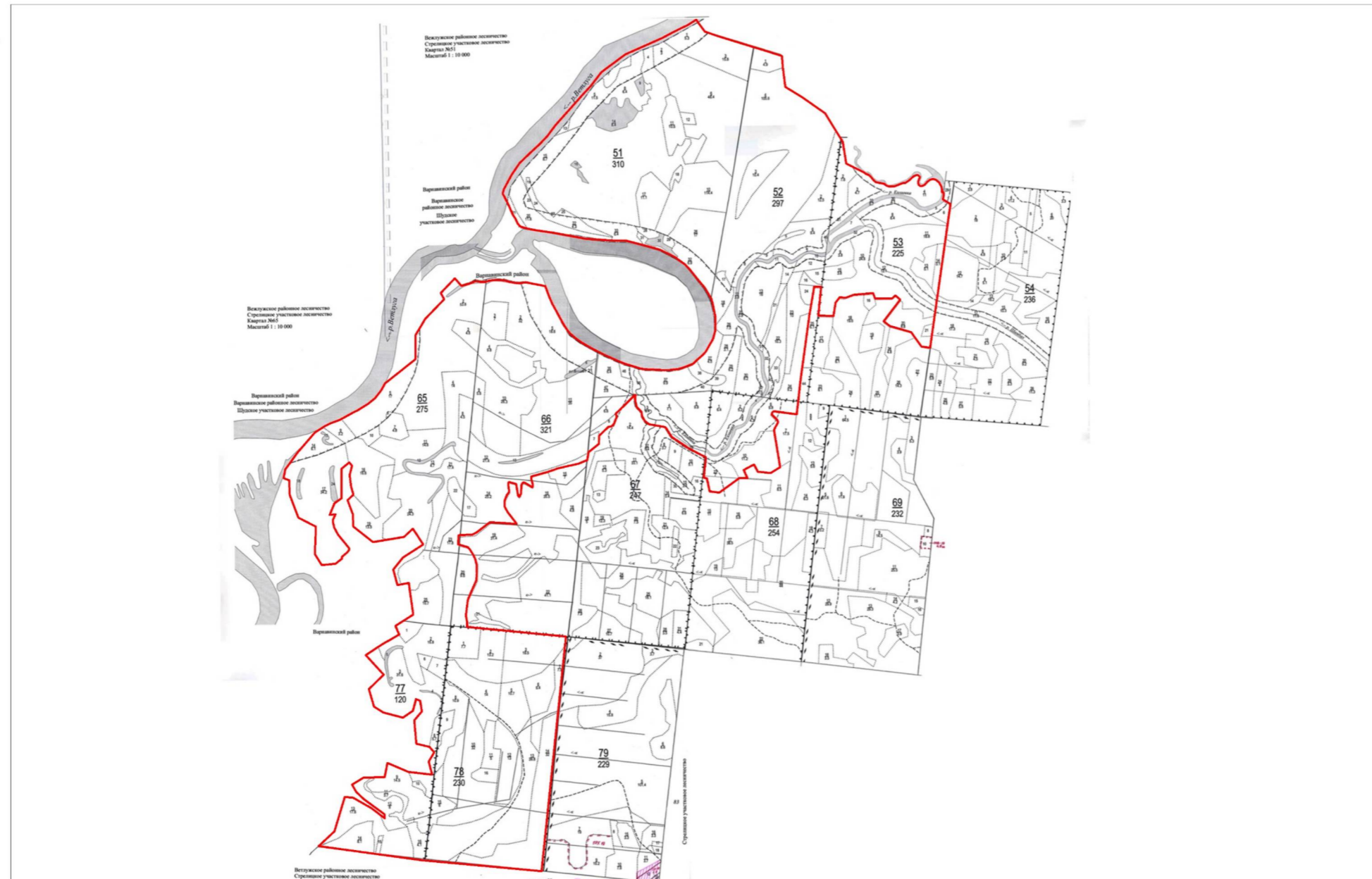
Условные обозначения:

 - граница памятника природы регионального значения "Исправникова дуга"

 - граница муниципального образования

Приложение 2
к паспорту на памятник природы регионального значения
«Исправникова дуга», расположенный в Ветлужском
муниципальном округе Нижегородской области

**СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ИСПРАВНИКОВА ДУГА"
С УЧЕТОМ КВАРТАЛЬНОЙ СЕТИ ВЕТЛУЖСКОГО РАЙОННОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
СТРЕЛИЦКОГО УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**



Масштаб 1:37000

Условные обозначения:


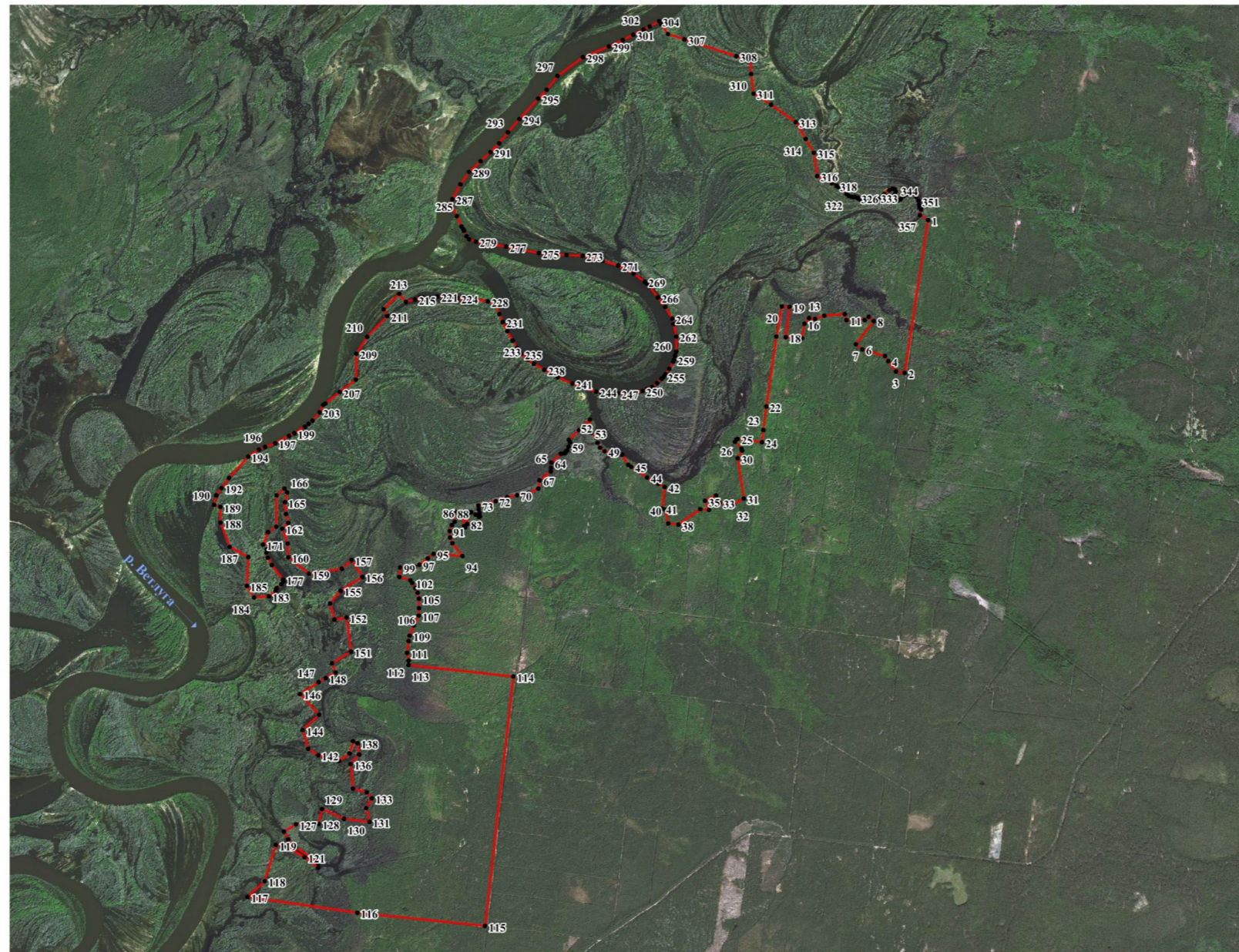
 - границы памятника природы регионального значения "Исправникова дуга"

СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ИСПРАВНИКОВА ДУГА" С УКАЗАНИЕМ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК



Масштаб 1:34000

Условные обозначения:

- границы памятника природы регионального значения "Исправникова дуга"
- 89 - характерная точка границы памятника природы регионального значения "Исправникова дуга"

Приложение 4
к паспорту на памятник природы регионального значения
«Исправникова дуга», расположенный в Ветлужском
муниципальном округе Нижегородской области

Координаты характерных точек границ памятника природы регионального
значения «Исправникова дуга»

Сведения о местоположении границ памятника природы					
1. Система координат: МСК-52					
2. Сведения о характерных точках границ объекта:					
Обозначение характерных точек границ	Координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
1	678445.07	2292384.82	Картометрический	2,5	-
2	677140.06	2292201.17	Картометрический	2,5	-
3	677150.43	2292123.78	Картометрический	2,5	-
4	677239.20	2292057.95	Картометрический	2,5	-
5	677281.86	2292029.07	Картометрический	2,5	-
6	677336.04	2291835.02	Картометрический	2,5	-
7	677378.69	2291779.58	Картометрический	2,5	-
8	677578.14	2291929.74	Картометрический	2,5	-
9	677615.02	2291885.85	Картометрический	2,5	-
10	677585.97	2291852.04	Картометрический	2,5	-
11	677586.21	2291698.73	Картометрический	2,5	-
12	677636.93	2291681.40	Картометрический	2,5	-
13	677621.91	2291506.61	Картометрический	2,5	-
14	677591.83	2291429.62	Картометрический	2,5	-
15	677598.20	2291378.38	Картометрический	2,5	-
16	677548.38	2291338.86	Картометрический	2,5	-
17	677427.06	2291320.00	Картометрический	2,5	-
18	677432.88	2291181.27	Картометрический	2,5	-
19	677692.27	2291208.99	Картометрический	2,5	-
20	677695.19	2291144.09	Картометрический	2,5	-
21	677437.50	2291100.24	Картометрический	2,5	-
22	676840.07	2291018.41	Картометрический	2,5	-
23	676637.44	2290996.23	Картометрический	2,5	-

24	676534.98	2290985.78	Картометрический	2,5	-
25	676561.33	2290777.00	Картометрический	2,5	-
26	676554.42	2290765.45	Картометрический	2,5	-
27	676534.82	2290756.21	Картометрический	2,5	-
28	676479.48	2290810.50	Картометрический	2,5	-
29	676461.03	2290816.27	Картометрический	2,5	-
30	676394.17	2290779.31	Картометрический	2,5	-
31	676052.93	2290834.76	Картометрический	2,5	-
32	676001.05	2290748.13	Картометрический	2,5	-
33	676013.73	2290631.47	Картометрический	2,5	-
34	676077.14	2290596.82	Картометрический	2,5	-
35	676028.72	2290503.26	Картометрический	2,5	-
36	675952.63	2290537.91	Картометрический	2,5	-
37	675956.09	2290465.14	Картометрический	2,5	-
38	675822.36	2290279.18	Картометрический	2,5	-
39	675833.89	2290191.39	Картометрический	2,5	-
40	675949.17	2290165.98	Картометрический	2,5	-
41	675960.70	2290138.26	Картометрический	2,5	-
42	676145.16	2290156.74	Картометрический	2,5	-
43	676172.04	2290102.43	Картометрический	2,5	-
44	676222.50	2290006.32	Картометрический	2,5	-
45	676313.49	2289870.44	Картометрический	2,5	-
46	676331.92	2289844.88	Картометрический	2,5	-
47	676416.07	2289791.75	Картометрический	2,5	-
48	676423.09	2289766.43	Картометрический	2,5	-
49	676443.99	2289642.28	Картометрический	2,5	-
50	676476.02	2289600.01	Картометрический	2,5	-
51	676514.06	2289579.22	Картометрический	2,5	-
52	676557.87	2289569.98	Картометрический	2,5	-
53	676600.53	2289528.40	Картометрический	2,5	-
54	676653.56	2289514.54	Картометрический	2,5	-
55	676713.50	2289511.07	Картометрический	2,5	-
56	676622.66	2289420.23	Картометрический	2,5	-
57	676539.43	2289336.66	Картометрический	2,5	-
58	676516.37	2289347.06	Картометрический	2,5	-
59	676481.79	2289334.35	Картометрический	2,5	-
60	676448.35	2289321.65	Картометрический	2,5	-
61	676433.79	2289309.08	Картометрический	2,5	-
62	676423.86	2289295.31	Картометрический	2,5	-
63	676419.52	2289268.03	Картометрический	2,5	-
64	676339.98	2289186.51	Картометрический	2,5	-
65	676298.48	2289184.20	Картометрический	2,5	-
66	676265.05	2289181.88	Картометрический	2,5	-
67	676191.27	2289089.48	Картометрический	2,5	-
68	676119.79	2289077.93	Картометрический	2,5	-
69	676084.36	2288996.28	Картометрический	2,5	-
70	676061.61	2288895.32	Картометрический	2,5	-
71	676044.53	2288812.98	Картометрический	2,5	-
72	676008.85	2288714.57	Картометрический	2,5	-
73	675969.15	2288565.56	Картометрический	2,5	-

74	675938.80	2288568.56	Картометрический	2,5	-
75	675904.21	2288578.95	Картометрический	2,5	-
76	675876.54	2288582.42	Картометрический	2,5	-
77	675872.81	2288572.96	Картометрический	2,5	-
78	675890.65	2288545.17	Картометрический	2,5	-
79	675912.57	2288505.14	Картометрический	2,5	-
80	675911.55	2288489.59	Картометрический	2,5	-
81	675896.00	2288478.89	Картометрический	2,5	-
82	675810.83	2288472.69	Картометрический	2,5	-
83	675783.16	2288455.36	Картометрический	2,5	-
84	675793.54	2288447.28	Картометрический	2,5	-
85	675899.60	2288427.64	Картометрический	2,5	-
86	675909.98	2288396.46	Картометрический	2,5	-
87	675918.04	2288361.80	Картометрический	2,5	-
88	675905.37	2288356.03	Картометрический	2,5	-
89	675829.28	2288365.27	Картометрический	2,5	-
90	675799.66	2288342.75	Картометрический	2,5	-
91	675749.73	2288323.69	Картометрический	2,5	-
92	675695.55	2288326.00	Картометрический	2,5	-
93	675647.13	2288349.10	Картометрический	2,5	-
94	675538.76	2288434.57	Картометрический	2,5	-
95	675552.60	2288188.55	Картометрический	2,5	-
96	675513.40	2288137.72	Картометрический	2,5	-
97	675459.22	2288068.42	Картометрический	2,5	-
98	675440.77	2288030.31	Картометрический	2,5	-
99	675435.01	2287904.40	Картометрический	2,5	-
100	675353.16	2287897.48	Картометрический	2,5	-
101	675326.64	2287989.88	Картометрический	2,5	-
102	675303.58	2288009.52	Картометрический	2,5	-
103	675260.93	2288036.08	Картометрический	2,5	-
104	675220.58	2288055.72	Картометрический	2,5	-
105	675168.70	2288068.42	Картометрический	2,5	-
106	675086.85	2288069.58	Картометрический	2,5	-
107	675023.81	2288065.64	Картометрический	2,5	-
108	674939.96	2288026.89	Картометрический	2,5	-
109	674851.67	2287989.88	Картометрический	2,5	-
110	674804.87	2287981.77	Картометрический	2,5	-
111	674704.96	2287971.57	Картометрический	2,5	-
112	674638.18	2287983.30	Картометрический	2,5	-
113	674602.66	2287984.10	Картометрический	2,5	-
114	674514.40	2288881.49	Картометрический	2,5	-
115	672380.06	2288659.87	Картометрический	2,5	-
116	672482.38	2287566.99	Картометрический	2,5	-
117	672609.01	2286627.54	Картометрический	2,5	-
118	672744.47	2286774.25	Картометрический	2,5	-
119	673054.71	2286866.43	Картометрический	2,5	-
120	673050.68	2286943.93	Картометрический	2,5	-
121	672953.09	2287110.92	Картометрический	2,5	-
122	672863.48	2287229.88	Картометрический	2,5	-
123	672899.60	2287228.52	Картометрический	2,5	-

124	673036.00	2287038.79	Картометрический	2,5	-
125	673103.54	2286971.97	Картометрический	2,5	-
126	673167.71	2286933.25	Картометрический	2,5	-
127	673231.88	2287037.45	Картометрический	2,5	-
128	673237.23	2287229.88	Картометрический	2,5	-
129	673364.27	2287255.25	Картометрический	2,5	-
130	673283.46	2287448.49	Картометрический	2,5	-
131	673260.02	2287662.79	Картометрический	2,5	-
132	673376.37	2287632.41	Картометрический	2,5	-
133	673460.26	2287682.73	Картометрический	2,5	-
134	673510.61	2287636.77	Картометрический	2,5	-
135	673540.99	2287519.63	Картометрический	2,5	-
136	673750.76	2287498.82	Картометрический	2,5	-
137	673834.10	2287569.08	Картометрический	2,5	-
138	673930.48	2287554.35	Картометрический	2,5	-
139	673946.12	2287517.02	Картометрический	2,5	-
140	673840.21	2287488.39	Картометрический	2,5	-
141	673776.37	2287396.44	Картометрический	2,5	-
142	673823.37	2287219.16	Картометрический	2,5	-
143	673876.18	2287133.66	Картометрический	2,5	-
144	674036.63	2287086.91	Картометрический	2,5	-
145	674167.69	2287221.84	Картометрический	2,5	-
146	674344.88	2287059.24	Картометрический	2,5	-
147	674447.68	2287216.55	Картометрический	2,5	-
148	674482.61	2287277.03	Картометрический	2,5	-
149	674533.04	2287363.54	Картометрический	2,5	-
150	674610.42	2287329.29	Картометрический	2,5	-
151	674712.93	2287491.94	Картометрический	2,5	-
152	675001.25	2287449.14	Картометрический	2,5	-
153	674983.07	2287346.41	Картометрический	2,5	-
154	675121.35	2287308.97	Картометрический	2,5	-
155	675232.09	2287395.64	Картометрический	2,5	-
156	675350.49	2287580.74	Картометрический	2,5	-
157	675492.92	2287487.65	Картометрический	2,5	-
158	675417.97	2287405.27	Картометрический	2,5	-
159	675372.68	2287123.38	Картометрический	2,5	-
160	675511.75	2286947.00	Картометрический	2,5	-
161	675627.42	2286940.32	Картометрический	2,5	-
162	675754.46	2286893.56	Картометрический	2,5	-
163	675802.60	2286944.33	Картометрический	2,5	-
164	675881.50	2286924.29	Картометрический	2,5	-
165	675980.46	2286912.27	Картометрический	2,5	-
166	676066.04	2286932.32	Картометрический	2,5	-
167	676096.80	2286908.26	Картометрический	2,5	-
168	676039.29	2286840.11	Картометрический	2,5	-
169	675772.23	2286840.11	Картометрический	2,5	-
170	675725.95	2286773.31	Картометрический	2,5	-
171	675617.60	2286729.19	Картометрический	2,5	-
172	675625.64	2286784.00	Картометрический	2,5	-
173	675577.16	2286761.81	Картометрический	2,5	-

174	675548.32	2286759.28	Картометрический	2,5	-
175	675505.49	2286771.41	Картометрический	2,5	-
176	675442.49	2286805.83	Картометрический	2,5	-
177	675320.31	2286903.65	Картометрический	2,5	-
178	675303.17	2286906.76	Картометрический	2,5	-
179	675279.47	2286889.28	Картометрический	2,5	-
180	675247.90	2286850.92	Картометрический	2,5	-
181	675237.17	2286841.89	Картометрический	2,5	-
182	675221.93	2286841.89	Картометрический	2,5	-
183	675175.26	2286782.65	Картометрический	2,5	-
184	675164.57	2286655.72	Картометрический	2,5	-
185	675264.17	2286594.27	Картометрический	2,5	-
186	675511.55	2286604.97	Картометрический	2,5	-
187	675594.46	2286444.62	Картометрический	2,5	-
188	675799.60	2286365.79	Картометрический	2,5	-
189	675934.67	2286360.45	Картометрический	2,5	-
190	675953.38	2286308.34	Картометрический	2,5	-
191	676033.61	2286325.70	Картометрический	2,5	-
192	676096.54	2286371.01	Картометрический	2,5	-
193	676183.92	2286433.93	Картометрический	2,5	-
194	676367.12	2286594.27	Картометрический	2,5	-
195	676428.63	2286687.80	Картометрический	2,5	-
196	676452.82	2286738.84	Картометрический	2,5	-
197	676483.45	2286824.09	Картометрический	2,5	-
198	676548.99	2286941.66	Картометрический	2,5	-
199	676570.38	2286987.09	Картометрический	2,5	-
200	676627.86	2287076.63	Картометрический	2,5	-
201	676653.94	2287109.36	Картометрический	2,5	-
202	676680.01	2287142.10	Картометрический	2,5	-
203	676753.56	2287200.90	Картометрический	2,5	-
204	676815.73	2287234.54	Картометрический	2,5	-
205	676817.74	2287235.63	Картометрический	2,5	-
206	676828.45	2287250.33	Картометрический	2,5	-
207	676925.13	2287372.06	Картометрический	2,5	-
208	677033.28	2287510.10	Картометрический	2,5	-
209	677254.93	2287512.23	Картометрический	2,5	-
210	677400.95	2287601.03	Картометрический	2,5	-
211	677578.70	2287773.31	Картометрический	2,5	-
212	677636.52	2287740.15	Картометрический	2,5	-
213	677770.36	2287870.67	Картометрический	2,5	-
214	677701.82	2287929.53	Картометрический	2,5	-
215	677723.26	2288006.58	Картометрический	2,5	-
216	677742.53	2288052.59	Картометрический	2,5	-
217	677741.99	2288064.35	Картометрический	2,5	-
218	677741.46	2288076.13	Картометрический	2,5	-
219	677735.03	2288116.79	Картометрический	2,5	-
220	677739.32	2288145.68	Картометрический	2,5	-
221	677751.10	2288199.18	Картометрический	2,5	-
222	677755.38	2288278.36	Картометрический	2,5	-
223	677750.03	2288333.99	Картометрический	2,5	-

224	677737.18	2288371.44	Картометрический	2,5	-
225	677724.33	2288447.41	Картометрический	2,5	-
226	677725.79	2288466.42	Картометрический	2,5	-
227	677732.89	2288520.17	Картометрический	2,5	-
228	677712.55	2288630.37	Картометрический	2,5	-
229	677699.70	2288694.57	Картометрический	2,5	-
230	677606.11	2288728.34	Картометрический	2,5	-
231	677539.44	2288757.34	Картометрический	2,5	-
232	677460.28	2288799.88	Картометрический	2,5	-
233	677380.27	2288845.18	Картометрический	2,5	-
234	677318.88	2288883.70	Картометрический	2,5	-
235	677268.08	2288920.11	Картометрический	2,5	-
236	677222.15	2288977.26	Картометрический	2,5	-
237	677184.26	2289029.12	Картометрический	2,5	-
238	677134.31	2289118.44	Картометрический	2,5	-
239	677101.49	2289178.41	Картометрический	2,5	-
240	677072.87	2289233.81	Картометрический	2,5	-
241	677017.57	2289357.77	Картометрический	2,5	-
242	676991.82	2289422.25	Картометрический	2,5	-
243	676981.19	2289462.41	Картометрический	2,5	-
244	676950.77	2289565.60	Картометрический	2,5	-
245	676942.43	2289606.61	Картометрический	2,5	-
246	676942.83	2289627.25	Картометрический	2,5	-
247	676938.20	2289750.41	Картометрический	2,5	-
248	676935.55	2289830.45	Картометрический	2,5	-
249	676947.06	2289911.68	Картометрический	2,5	-
250	676962.41	2289960.23	Картометрический	2,5	-
251	676978.02	2290001.10	Картометрический	2,5	-
252	676995.74	2290044.63	Картометрический	2,5	-
253	677032.12	2290083.39	Картометрический	2,5	-
254	677068.90	2290121.89	Картометрический	2,5	-
255	677087.82	2290142.26	Картометрический	2,5	-
256	677105.55	2290156.42	Картометрический	2,5	-
257	677154.10	2290186.05	Картометрический	2,5	-
258	677213.89	2290220.44	Картометрический	2,5	-
259	677231.09	2290225.87	Картометрический	2,5	-
260	677266.68	2290236.05	Картометрический	2,5	-
261	677300.72	2290247.09	Картометрический	2,5	-
262	677430.52	2290243.49	Картометрический	2,5	-
263	677535.02	2290221.23	Картометрический	2,5	-
264	677582.07	2290207.35	Картометрический	2,5	-
265	677681.61	2290147.61	Картометрический	2,5	-
266	677761.65	2290082.13	Картометрический	2,5	-
267	677852.07	2290009.89	Картометрический	2,5	-
268	677880.53	2289982.57	Картометрический	2,5	-
269	677894.85	2289968.82	Картометрический	2,5	-
270	677962.66	2289873.79	Картометрический	2,5	-
271	678031.00	2289741.94	Картометрический	2,5	-
272	678068.37	2289606.85	Картометрический	2,5	-
273	678110.55	2289436.00	Картометрический	2,5	-

274	678115.02	2289298.25	Картометрический	2,5	-
275	678131.10	2289061.76	Картометрический	2,5	-
276	678158.87	2288913.34	Картометрический	2,5	-
277	678183.51	2288780.49	Картометрический	2,5	-
278	678205.32	2288626.10	Картометрический	2,5	-
279	678223.52	2288523.75	Картометрический	2,5	-
280	678241.62	2288465.29	Картометрический	2,5	-
281	678267.98	2288442.45	Картометрический	2,5	-
282	678312.84	2288421.80	Картометрический	2,5	-
283	678327.31	2288412.51	Картометрический	2,5	-
284	678349.81	2288398.05	Картометрический	2,5	-
285	678438.64	2288358.50	Картометрический	2,5	-
286	678542.77	2288305.52	Картометрический	2,5	-
287	678583.52	2288318.98	Картометрический	2,5	-
288	678709.52	2288385.74	Картометрический	2,5	-
289	678816.02	2288459.98	Картометрический	2,5	-
290	678911.02	2288556.50	Картометрический	2,5	-
291	678987.02	2288640.99	Картометрический	2,5	-
292	679064.02	2288713.74	Картометрический	2,5	-
293	679159.02	2288786.49	Картометрический	2,5	-
294	679273.02	2288884.25	Картометрический	2,5	-
295	679448.01	2289042.99	Картометрический	2,5	-
296	679525.02	2289114.50	Картометрический	2,5	-
297	679642.52	2289206.24	Картометрический	2,5	-
298	679805.52	2289424.24	Картометрический	2,5	-
299	679902.02	2289644.24	Картометрический	2,5	-
300	679957.02	2289762.74	Картометрический	2,5	-
301	680003.52	2289849.24	Картометрический	2,5	-
302	680047.52	2289938.48	Картометрический	2,5	-
303	680073.02	2289991.00	Картометрический	2,5	-
304	680121.56	2290069.40	Картометрический	2,5	-
305	680096.87	2290087.14	Картометрический	2,5	-
306	680012.10	2290148.06	Картометрический	2,5	-
307	679967.22	2290287.56	Картометрический	2,5	-
308	679828.94	2290733.92	Картометрический	2,5	-
309	679791.34	2290851.57	Картометрический	2,5	-
310	679678.54	2290860.06	Картометрический	2,5	-
311	679511.15	2290881.89	Картометрический	2,5	-
312	679416.54	2291034.73	Картометрический	2,5	-
313	679269.25	2291245.86	Картометрический	2,5	-
314	679126.27	2291332.31	Картометрический	2,5	-
315	679009.90	2291403.79	Картометрический	2,5	-
316	678812.06	2291435.38	Картометрический	2,5	-
317	678749.76	2291562.65	Картометрический	2,5	-
318	678731.21	2291600.53	Картометрический	2,5	-
319	678718.31	2291616.55	Картометрический	2,5	-
320	678709.43	2291641.46	Картометрический	2,5	-
321	678695.63	2291657.92	Картометрический	2,5	-
322	678659.13	2291686.42	Картометрический	2,5	-
323	678644.45	2291707.31	Картометрический	2,5	-

324	678638.23	2291732.67	Картометрический	2,5	-
325	678635.98	2291757.60	Картометрический	2,5	-
326	678629.33	2291781.63	Картометрический	2,5	-
327	678615.10	2291802.54	Картометрический	2,5	-
328	678606.18	2291819.45	Картометрический	2,5	-
329	678603.51	2291835.47	Картометрический	2,5	-
330	678605.82	2291868.17	Картометрический	2,5	-
331	678616.06	2291901.98	Картометрический	2,5	-
332	678627.19	2291929.57	Картометрический	2,5	-
333	678634.31	2291949.15	Картометрический	2,5	-
334	678636.54	2291970.95	Картометрический	2,5	-
335	678661.92	2292009.89	Картометрический	2,5	-
336	678699.32	2292052.16	Картометрический	2,5	-
337	678710.00	2292080.64	Картометрический	2,5	-
338	678702.41	2292100.67	Картометрический	2,5	-
339	678687.29	2292107.32	Картометрический	2,5	-
340	678656.60	2292095.97	Картометрический	2,5	-
341	678640.10	2292091.99	Картометрический	2,5	-
342	678620.95	2292098.22	Картометрический	2,5	-
343	678608.95	2292108.89	Картометрический	2,5	-
344	678608.06	2292123.57	Картометрический	2,5	-
345	678621.40	2292151.61	Картометрический	2,5	-
346	678649.45	2292177.41	Картометрический	2,5	-
347	678665.92	2292200.12	Картометрический	2,5	-
348	678672.61	2292227.25	Картометрический	2,5	-
349	678667.70	2292252.62	Картометрический	2,5	-
350	678641.88	2292283.99	Картометрический	2,5	-
351	678608.53	2292302.67	Картометрический	2,5	-
352	678576.46	2292310.68	Картометрический	2,5	-
353	678550.20	2292311.57	Картометрический	2,5	-
354	678552.96	2292316.25	Картометрический	2,5	-
355	678555.72	2292320.93	Картометрический	2,5	-
356	678533.84	2292327.07	Картометрический	2,5	-
357	678487.73	2292316.68	Картометрический	2,5	-
1	678445.07	2292384.82	Картометрический	2,5	-
