



Правительство Нижегородской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.06.2023

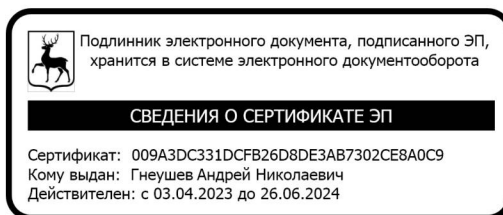
№ 522

Об утверждении паспорта на памятник природы регионального значения «Территория «Красная горка», расположенный в Володарском муниципальном округе Нижегородской области

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Федеральным законом 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. Утвердить прилагаемый паспорт на памятник природы регионального значения «Территория «Красная горка».
2. Настоящее постановление вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

И.о.Губернатора



А.Н.Гнеушев

УТВЕРЖДЕН

постановлением Правительства
Нижегородской области
от 15.06.2023 № 522

ПАСПОРТ **на памятник природы регионального значения** **«Территория «Красная горка»**

Объявлен решением исполкома Горьковского областного Совета народных депутатов от 14 февраля 1984 г. № 56 «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения».

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Володарский муниципальный округ, в 1 км к юго-западу от г. Володарск.

Расположен на землях лесного фонда (Балахнинское межрайонное лесничество, Ильинское участковое лесничество), входящих в состав кадастровых кварталов 52:22:1000026, 52:22:1000023.

Номера лесных кварталов и лесотаксационных выделов, входящих в границы особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ), представлены в приложении 1 к настоящему паспорту.

Площадь памятника природы: 1071 га.

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

Краткое описание памятника природы, его назначение:

Памятник природы представляет собой участок коренной левобережной поймы р. Оки. Более половины территории ООПТ занимают пойменные дубравы. Возраст дубов в отдельных участках насчитывает 100–150 лет. Отмечается многочисленный самосев и возобновление дубов.

Изредка в древостой включаются вяз голый, липа мелколистная, клен остролистный, на экотонах с сосняками – сосна обыкновенная.

На возвышенных участках с песчаной и супесчаной почвы имеются значительные по площади сосняки, также достигающие возраста в 120–130 лет. В формировании нижних ярусов здесь огромную роль играют неморальные элементы, травостой отличается видовым разнообразием и большим, до 100%, проективным покрытием.

На опушках и вырубках обильно восстанавливается береза повислая, осина, реже сосна. В подлеске преобладает рябина обыкновенная, встречаются бузина обыкновенная, ирга колосистая, калина обыкновенная.

В несколько пониженных участках сосняки иногда сменяются березняками, реже – осинниками.

На опушках и вырубках обильно восстанавливается береза повислая, осина, реже сосна.

В междюнных понижениях встречаются небольшие водоемы или участки переувлажненных высокотравных лугов, злаковых или осоковых. По периметру их часто распространены черноольховые сообщества, в кустарниковом ярусе которых встречаются ива козья, ива пепельная, кизил белый.

Значительная часть ООПТ занята участками пойменных высокотравных лугов.

К западу и северо-западу от пос. Охлопково есть небольшие пойменные озера. Они окружены осиново-березняками с небольшим количеством вяза, по берегу – полоса ив с ежевикой, встречается клен американский. Глубина водоемов небольшая, в значительной части их имеются заросли гигрофитов: манника большого, манника плавающего, рогоза широколистного, сабельника болотного, тростника обыкновенного.

По опушкам молодого осинника обнаружена популяция острокильницы чернеющей (*Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. (*Cytisus nigricans* L.)), занесенная в Красную книгу Нижегородской области (2017) и относящаяся к категории редкости 3.

В целом флора памятника природы включает в себя 183 вида, принадлежащие 53 семействам. Высокое видовое разнообразие, наличие различных флористических элементов обусловлено набором различных типов растительных сообществ, перемежающихся и сменяющих друг друга. Основными типами их являются пойменные дубравы, сложные сосняки и пойменные луга. ООПТ характеризует низкой степенью антропогенной трансформации и хорошей жизненностью лесных фитоценозов. Памятник природы, несомненно, играет большое значение в сети ООПТ Нижегородской области – как участок реликтовой, коренной поймы крупной реки, включающие различные ландшафтные элементы поймы и связанные с ними биотопы. А также как место произрастания редких видов растений.

У северных границ памятника природы – черноольшанники, окружающие оросительные каналы (во многих стоит вода). Здесь обычны лягушки из рода *Rana*, а также уж обыкновенный. Также из рептилий на всей территории памятника природы обычна прыткая ящерица.

На территории памятника природы обитают виды, характерные для опушечных сообществ: лесной конек, обыкновенная овсянка, пеночка-весничка, зарянка, дрозд-рябинник и другие.

В 1,4 км к юго-востоку от пос. Красная Горка находится озеро Муравитово, где была обнаружена колония озерных чаек (*Larus ridibundus* L.) (вид из Приложения 2 к Красной книге Нижегородской области), камышница, а также вид из Красной книги Нижегородской области – речная крачка (*Sterna hirundo* L.) (категория 3). Здесь обитают типичные виды сообществ смешанных лесов: большой пестрый дятел, лесной конек, зеленая пересмешка, мухоловка-пеструшка, большая синица, буроголовая гаичка, пеночка-теньковка, зяблик и другие.

Из встреченных беспозвоночных также стоит отметить махаона (*Parilio machaon* L.) – вид крупных дневных бабочек, входящий в Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области.

По территории памятника природы проходят воздушные линии электропередачи ВЛ-10 кВ № ТП 6-ТП 7 (Володарский район), а также автомобильные дороги 22 ОП РЗ 22К-0026 «Дзержинск – Володарск – Ильино – а/д М-7 «Волга», 22 ОП МЗ 22Н-1412 «Кр.Горка – Горбатов».

Значение памятника природы:

А. Региональное.

Б. 1. Охрана ценофонда (типичные биоценозы пойменных дубрав, низинных болот, сосновых боров).

2. Научное (ботаническое).

3. Водоохранное (для реки Оки).

4. Рекреационное.

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы:

На территории памятника природы запрещается:

- приватизация и продажа земель;
- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования;
- все виды рубок лесных насаждений, за исключением: рубок, необходимых для соблюдения строительных норм при регламентном обслуживании, ремонте и реконструкции существующих линейных объектов, лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий; расчистки, разрубки квартальных просек, расчистки грунтовых дорог противопожарного и лесохозяйственного назначения, рубок осветления, прочистки и прореживания в лесных культурах;
- подсочка лесных насаждений;
- сбор и заготовка лекарственных и иных видов растений;

- применение ядохимикатов, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- распашка земель, за исключением противопожарных мероприятий;
- добыча любых полезных ископаемых;
- строительство зданий, строений, сооружений;
- строительство и прокладывание новых дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- размещение объектов хранения и захоронения отходов, загрязнение и захламление земель;
- забор воды и сброс сточных вод в поверхностные водные объекты;
- все виды мелиоративных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима территории;
- проезд и стоянка авто-, мототранспорта и иных транспортных средств вне дорог, за исключением спецавтотранспорта и транспорта при необходимости его использования для предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей;
- прогон, выпас и водопой скота;
- разбивка туристических стоянок, разведение костров;
- промысловая охота;
- любительская и спортивная охота в весенний период (весенняя охота);
- любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению или восстановлению объектов охраны.

На территории памятника природы разрешается:

- расчистка и ремонт грунтовых дорог противопожарного и лесохозяйственного назначения без увеличения их ширины в период с 1 августа по 1 апреля;

- проведение лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;

- расчистка, рубка кварталных просек без увеличения их ширины, рубки осветления, прочистки и прореживания в лесных культурах в период с 1 августа по 1 апреля;

- проведение мероприятий по тушению пожаров;

- проведение лесовосстановительных и противопожарных мероприятий согласно лесохозяйственному регламенту и проектам освоения лесов, утвержденным в установленном порядке;

- проведение комплекса профилактических противопожарных мероприятий, не включенных в лесохозяйственный регламент и проекты освоения лесов, утвержденные в установленном порядке, по согласованию с уполномоченными органами исполнительной власти Нижегородской области в области лесных отношений, а также в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;

- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования, ремонт и реконструкцию существующих линейных объектов по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий, а в случаях, предусмотренных федеральным законодательством, при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

- любительская и спортивная охота в летне-осенний, осенне-зимний периоды;

- любительское рыболовство;

- сбор грибов и ягод гражданами для собственных нужд;

- проведение биотехнических мероприятий;

- проведение учебных экскурсий;
- научные исследования.

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).

Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- заготовка лесных ресурсов (код 10.3);
- охота и рыбалка (код 5.3).

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 (Балахнинское межрайонное лесничество, адрес: 606400, Нижегородская область, г. Балахна, просп. Революции, д.7).

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».

Приложения:

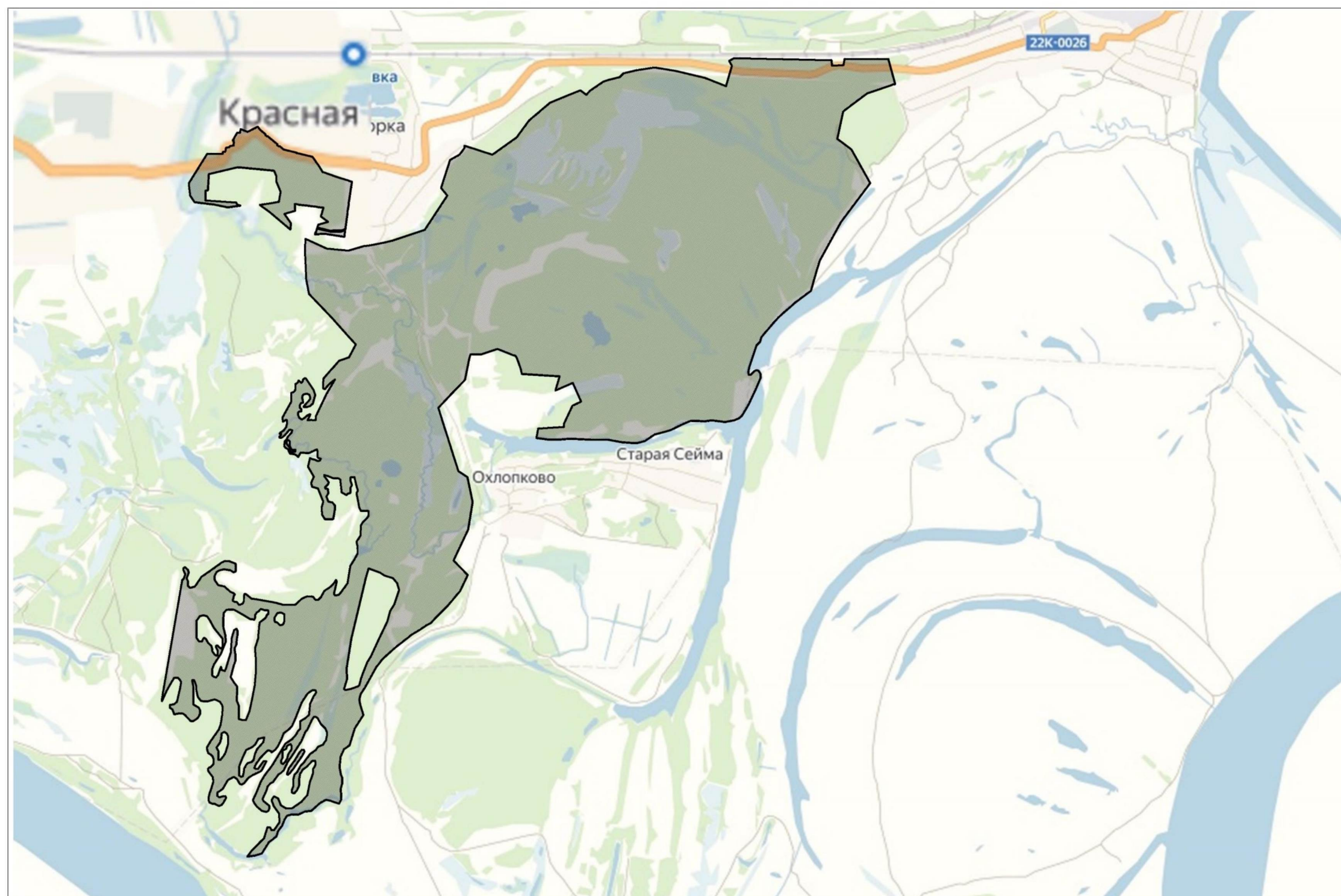
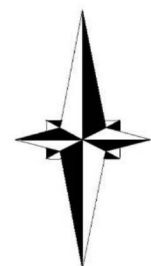
1. Перечень лесных кварталов и лесотаксационных выделов, входящих в состав памятника природы регионального значения «Территория «Красная Горка».
2. Схема границ памятника природы регионального значения «Территория «Красная Горка» относительно населенных пунктов. Масштаб 1:30000.
3. Схема границ памятника природы регионального значения «Территория «Красная Горка» с указанием характерных точек. Масштаб 1:30000.
4. Схема границ памятника природы регионального значения «Территория «Красная Горка» с учетом квартальной сети Балахнинского межрайонного лесничества Ильинского участкового лесничества. Масштаб 1:27000.
5. Координаты характерных точек границ памятника природы регионального значения «Территория «Красная Горка».

Приложение 1
к паспорту на памятник природы
регионального значения
«Территория «Красная Горка»

Номера лесных кварталов и лесотаксационных выделов, входящих в состав
памятника природы

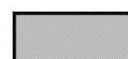
Наименование лесничества	Год лесоустройства	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
Балахнинское межрайонное лесничество, Ильинское участковое лесничество	2015	90	1-2, 3 (ч), 4-7, 9-10, 11 (ч), 12-14, 15 (ч), 16-19, 20 (ч)	41
		91	1-18	42
		92	1-32	112
		93	1-53	165
		94	1-63	73
		95	1-71	103
		96	1-31, 32 (ч), 33-34, 35 (ч), 36 (ч), 37-43	143,3
		97	1-33	90
		104	2, 5, 8, 11	23,7
		105	1-43	90
		107	1-35	117
		108	1-24	71
Итого по лесничеству				1071

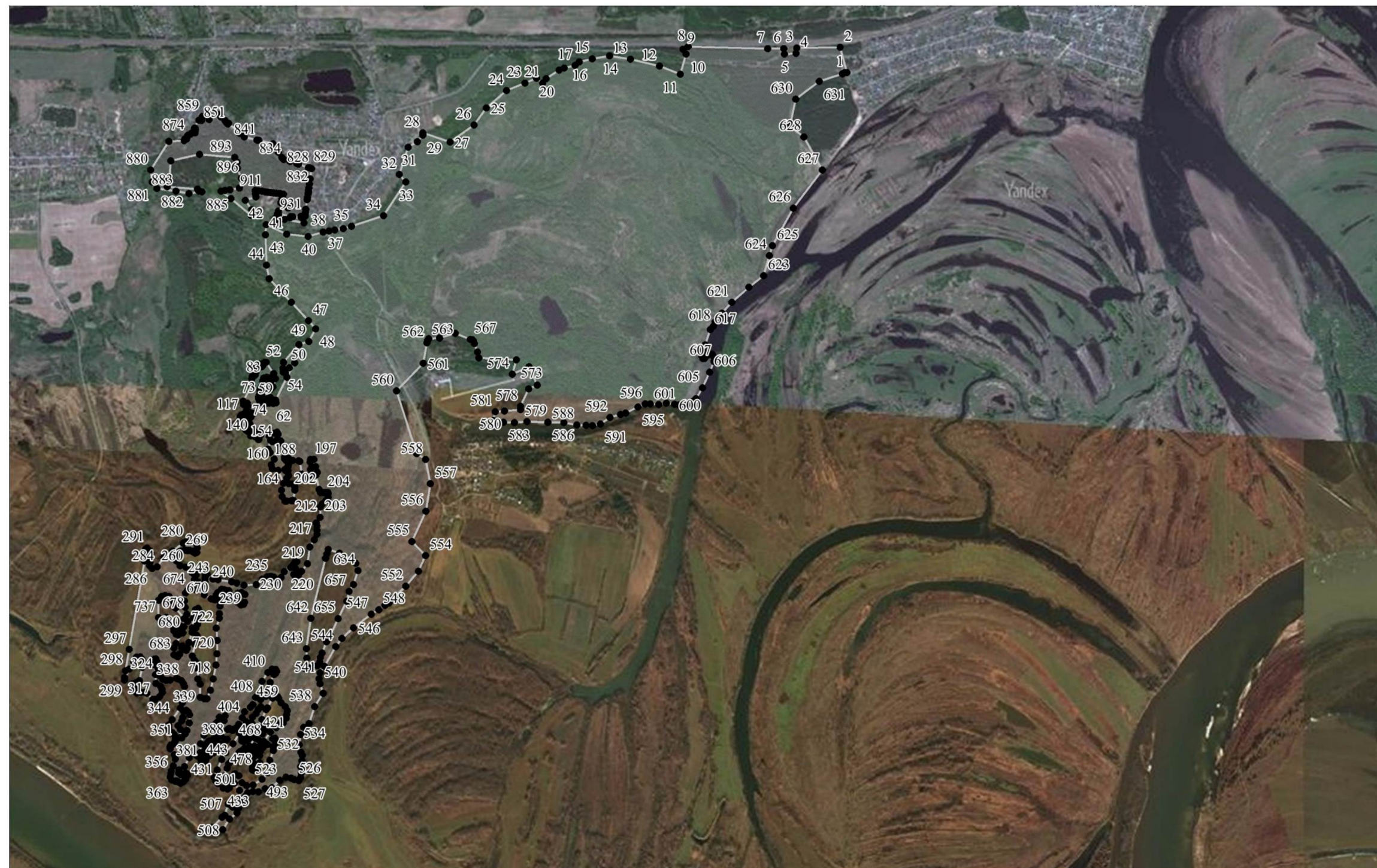
**СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ТЕРРИТОРИЯ "КРАСНАЯ ГОРКА" ОТНОСИТЕЛЬНО НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**



Масштаб 1:30000

Условные обозначения:

 - границы памятника природы регионального значения "Территория "Красная Горка"

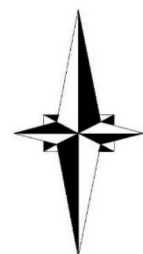


 - границы памятника природы регионального значения "Территория "Красная Горка"

89 - характерная точка границы памятника природы регионального значения "Территория "Красная Горка"

Приложение 4
к паспорту на памятник природы
регионального значения
«Территория «Красная Горка»

**СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ТЕРРИТОРИЯ "КРАСНАЯ ГОРКА"
С УЧЕТОМ КВАРТАЛЬНОЙ СЕТИ БАЛАХНИНСКОГО МЕЖРАЙОННОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ИЛЬИНСКОГО УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**



Приложение 5
к паспорту на памятник природы
регионального значения
«Территория «Красная Горка»

Координаты характерных точек границ памятника природы регионального значения «Территория «Красная Горка»

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 квадратичная 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	518448,55	2161885,44	Картометрический	2,5	-
2	518635,82	2161839,49	Картометрический	2,5	-
3	518639,54	2161517,19	Картометрический	2,5	-
4	518597,68	2161510,81	Картометрический	2,5	-
5	518594,55	2161424,94	Картометрический	2,5	-
6	518634,66	2161421,10	Картометрический	2,5	-
7	518639,25	2161300,81	Картометрический	2,5	-
8	518664,77	2160710,08	Картометрический	2,5	-
9	518645,38	2160671,60	Картометрический	2,5	-
10	518609,23	2160692,92	Картометрический	2,5	-
11	518460,41	2160646,63	Картометрический	2,5	-
12	518524,26	2160491,85	Картометрический	2,5	-
13	518580,50	2160278,91	Картометрический	2,5	-
14	518608,96	2160123,91	Картометрический	2,5	-
15	518590,27	2159993,51	Картометрический	2,5	-
16	518569,10	2159895,49	Картометрический	2,5	-
17	518543,17	2159865,84	Картометрический	2,5	-
18	518524,78	2159784,00	Картометрический	2,5	-
19	518511,17	2159745,66	Картометрический	2,5	-
20	518448,45	2159648,67	Картометрический	2,5	-
21	518417,40	2159621,17	Картометрический	2,5	-
22	518452,10	2159577,19	Картометрический	2,5	-
23	518418,52	2159488,29	Картометрический	2,5	-
24	518365,30	2159351,73	Картометрический	2,5	-
25	518240,06	2159197,28	Картометрический	2,5	-

26	518115,34	2159103,93	Картометрический	2,5	-
27	517991,94	2158923,22	Картометрический	2,5	-
28	518063,47	2158720,92	Картометрический	2,5	-
29	518047,64	2158720,87	Картометрический	2,5	-
30	517998,49	2158680,62	Картометрический	2,5	-
31	517960,77	2158610,90	Картометрический	2,5	-
32	517758,38	2158541,64	Картометрический	2,5	-
33	517700,43	2158587,15	Картометрический	2,5	-
34	517452,56	2158416,73	Картометрический	2,5	-
35	517379,00	2158177,96	Картометрический	2,5	-
36	517363,75	2158115,24	Картометрический	2,5	-
37	517352,96	2158051,10	Картометрический	2,5	-
38	517347,23	2158007,27	Картометрический	2,5	-
39	517341,91	2157966,11	Картометрический	2,5	-
40	517310,58	2157852,44	Картометрический	2,5	-
41	517330,85	2157693,81	Картометрический	2,5	-
42	517404,73	2157541,38	Картометрический	2,5	-
43	517329,82	2157534,49	Картометрический	2,5	-
44	517103,41	2157538,63	Картометрический	2,5	-
45	517000,72	2157557,39	Картометрический	2,5	-
46	516823,37	2157718,69	Картометрический	2,5	-
47	516682,56	2157841,27	Картометрический	2,5	-
48	516620,99	2157893,54	Картометрический	2,5	-
49	516527,45	2157840,75	Картометрический	2,5	-
50	516528,30	2157841,42	Картометрический	2,5	-
51	516505,31	2157767,06	Картометрический	2,5	-
52	516377,84	2157650,36	Картометрический	2,5	-
53	516329,82	2157644,35	Картометрический	2,5	-
54	516304,31	2157645,86	Картометрический	2,5	-
55	516298,33	2157660,60	Картометрический	2,5	-
56	516334,33	2157692,10	Картометрический	2,5	-
57	516369,14	2157733,91	Картометрический	2,5	-
58	516264,86	2157672,52	Картометрический	2,5	-
59	516096,66	2157586,71	Картометрический	2,5	-
60	516074,40	2157587,65	Картометрический	2,5	-
61	516072,15	2157568,54	Картометрический	2,5	-
62	516075,65	2157557,31	Картометрический	2,5	-
63	516075,65	2157549,80	Картометрический	2,5	-
64	516073,65	2157537,80	Картометрический	2,5	-
65	516073,65	2157528,05	Картометрический	2,5	-
66	516094,16	2157537,80	Картометрический	2,5	-
67	516115,16	2157549,04	Картометрический	2,5	-
68	516115,16	2157542,55	Картометрический	2,5	-
69	516108,16	2157524,80	Картометрический	2,5	-
70	516090,16	2157504,30	Картометрический	2,5	-
71	516078,66	2157487,29	Картометрический	2,5	-
72	516091,66	2157466,04	Картометрический	2,5	-

73	516110,66	2157458,80	Картометрический	2,5	-
74	516124,16	2157458,78	Картометрический	2,5	-
75	516136,64	2157464,56	Картометрический	2,5	-
76	516139,64	2157482,29	Картометрический	2,5	-
77	516155,48	2157483,67	Картометрический	2,5	-
78	516169,48	2157471,42	Картометрический	2,5	-
79	516187,47	2157474,66	Картометрический	2,5	-
80	516200,97	2157483,67	Картометрический	2,5	-
81	516203,47	2157498,17	Картометрический	2,5	-
82	516243,47	2157491,67	Картометрический	2,5	-
83	516261,97	2157499,92	Картометрический	2,5	-
84	516267,97	2157524,42	Картометрический	2,5	-
85	516261,47	2157544,67	Картометрический	2,5	-
86	516242,49	2157550,43	Картометрический	2,5	-
87	516231,47	2157550,43	Картометрический	2,5	-
88	516219,99	2157542,91	Картометрический	2,5	-
89	516186,48	2157513,67	Картометрический	2,5	-
90	516172,48	2157499,92	Картометрический	2,5	-
91	516170,98	2157518,67	Картометрический	2,5	-
92	516175,98	2157547,17	Картометрический	2,5	-
93	516194,48	2157568,16	Картометрический	2,5	-
94	516256,47	2157586,91	Картометрический	2,5	-
95	516294,97	2157574,68	Картометрический	2,5	-
96	516380,28	2157521,81	Картометрический	2,5	-
97	516379,78	2157511,30	Картометрический	2,5	-
98	516372,28	2157500,05	Картометрический	2,5	-
99	516355,28	2157495,05	Картометрический	2,5	-
100	516347,44	2157487,60	Картометрический	2,5	-
101	516367,77	2157468,51	Картометрический	2,5	-
102	516350,76	2157463,52	Картометрический	2,5	-
103	516339,26	2157440,77	Картометрический	2,5	-
104	516304,28	2157444,02	Картометрический	2,5	-
105	516285,28	2157436,78	Картометрический	2,5	-
106	516275,78	2157413,01	Картометрический	2,5	-
107	516256,28	2157411,52	Картометрический	2,5	-
108	516212,40	2157411,58	Картометрический	2,5	-
109	516094,53	2157343,63	Картометрический	2,5	-
110	516067,14	2157346,42	Картометрический	2,5	-
111	516077,64	2157368,42	Картометрический	2,5	-
112	516077,64	2157374,92	Картометрический	2,5	-
113	516055,12	2157378,19	Картометрический	2,5	-
114	516026,44	2157368,65	Картометрический	2,5	-
115	516005,36	2157354,33	Картометрический	2,5	-
116	515997,10	2157344,91	Картометрический	2,5	-
117	515988,56	2157327,95	Картометрический	2,5	-
118	515979,43	2157318,90	Картометрический	2,5	-
119	515979,93	2157332,40	Картометрический	2,5	-

120	515967,93	2157329,14	Картометрический	2,5	-
121	515955,03	2157316,21	Картометрический	2,5	-
122	515949,77	2157319,47	Картометрический	2,5	-
123	515947,80	2157329,25	Картометрический	2,5	-
124	515953,05	2157339,04	Картометрический	2,5	-
125	515964,23	2157354,70	Картометрический	2,5	-
126	515989,87	2157378,19	Картометрический	2,5	-
127	516003,68	2157391,24	Картометрический	2,5	-
128	516006,97	2157399,72	Картометрический	2,5	-
129	516001,71	2157413,42	Картометрический	2,5	-
130	515987,24	2157408,85	Картометрический	2,5	-
131	515972,78	2157398,42	Картометрический	2,5	-
132	515950,43	2157378,84	Картометрический	2,5	-
133	515937,28	2157371,66	Картометрический	2,5	-
134	515921,50	2157356,01	Картометрический	2,5	-
135	515900,46	2157352,74	Картометрический	2,5	-
136	515888,63	2157352,09	Картометрический	2,5	-
137	515876,79	2157361,23	Картометрический	2,5	-
138	515873,75	2157362,94	Картометрический	2,5	-
139	515865,25	2157378,39	Картометрический	2,5	-
140	515832,91	2157394,10	Картометрический	2,5	-
141	515826,99	2157425,80	Картометрический	2,5	-
142	515814,64	2157444,37	Картометрический	2,5	-
143	515804,97	2157452,80	Картометрический	2,5	-
144	515839,01	2157471,46	Картометрический	2,5	-
145	515830,78	2157531,41	Картометрический	2,5	-
146	515850,46	2157574,33	Картометрический	2,5	-
147	515857,19	2157591,26	Картометрический	2,5	-
148	515842,48	2157597,41	Картометрический	2,5	-
149	515805,01	2157594,29	Картометрический	2,5	-
150	515794,12	2157599,84	Картометрический	2,5	-
151	515789,38	2157618,52	Картометрический	2,5	-
152	515775,47	2157612,15	Картометрический	2,5	-
153	515772,11	2157598,54	Картометрический	2,5	-
154	515782,62	2157575,05	Картометрический	2,5	-
155	515787,62	2157555,05	Картометрический	2,5	-
156	515796,62	2157541,05	Картометрический	2,5	-
157	515731,75	2157522,50	Картометрический	2,5	-
158	515706,84	2157537,39	Картометрический	2,5	-
159	515657,79	2157566,01	Картометрический	2,5	-
160	515613,26	2157542,50	Картометрический	2,5	-
161	515584,76	2157549,50	Картометрический	2,5	-
162	515571,78	2157593,01	Картометрический	2,5	-
163	515474,15	2157630,18	Картометрический	2,5	-
164	515425,07	2157615,76	Картометрический	2,5	-
165	515377,01	2157619,79	Картометрический	2,5	-
166	515342,67	2157639,58	Картометрический	2,5	-

167	515343,12	2157652,32	Картометрический	2,5	-
168	515343,23	2157686,02	Картометрический	2,5	-
169	515344,98	2157701,65	Картометрический	2,5	-
170	515345,32	2157701,82	Картометрический	2,5	-
171	515421,91	2157714,02	Картометрический	2,5	-
172	515444,25	2157714,29	Картометрический	2,5	-
173	515449,93	2157711,06	Картометрический	2,5	-
174	515468,31	2157696,56	Картометрический	2,5	-
175	515472,81	2157668,33	Картометрический	2,5	-
176	515511,79	2157654,33	Картометрический	2,5	-
177	515532,97	2157669,89	Картометрический	2,5	-
178	515567,48	2157665,11	Картометрический	2,5	-
179	515568,48	2157648,63	Картометрический	2,5	-
180	515576,48	2157643,87	Картометрический	2,5	-
181	515598,82	2157667,71	Картометрический	2,5	-
182	515615,94	2157672,13	Картометрический	2,5	-
183	515641,93	2157655,64	Картометрический	2,5	-
184	515656,95	2157642,65	Картометрический	2,5	-
185	515669,95	2157642,65	Картометрический	2,5	-
186	515658,77	2157672,99	Картометрический	2,5	-
187	515643,77	2157703,75	Картометрический	2,5	-
188	515641,14	2157747,22	Картометрический	2,5	-
189	515634,30	2157757,59	Картометрический	2,5	-
190	515540,38	2157766,32	Картометрический	2,5	-
191	515518,19	2157801,56	Картометрический	2,5	-
192	515527,70	2157812,31	Картометрический	2,5	-
193	515532,08	2157830,41	Картометрический	2,5	-
194	515574,64	2157832,98	Картометрический	2,5	-
195	515592,26	2157844,37	Картометрический	2,5	-
196	515628,69	2157831,59	Картометрический	2,5	-
197	515647,73	2157834,73	Картометрический	2,5	-
198	515648,91	2157861,46	Картометрический	2,5	-
199	515593,41	2157873,33	Картометрический	2,5	-
200	515550,01	2157884,41	Картометрический	2,5	-
201	515530,13	2157874,27	Картометрический	2,5	-
202	515423,64	2157894,23	Картометрический	2,5	-
203	515400,27	2157904,04	Картометрический	2,5	-
204	515399,28	2157926,60	Картометрический	2,5	-
205	515399,30	2157944,72	Картометрический	2,5	-
206	515398,83	2157961,16	Картометрический	2,5	-
207	515390,86	2157961,92	Картометрический	2,5	-
208	515362,04	2157961,40	Картометрический	2,5	-
209	515339,77	2157942,68	Картометрический	2,5	-
210	515314,09	2157916,16	Картометрический	2,5	-
211	515294,18	2157903,16	Картометрический	2,5	-
212	515216,10	2157896,66	Картометрический	2,5	-
213	515174,18	2157867,79	Картометрический	2,5	-

214	515151,13	2157873,00	Картометрический	2,5	-
215	515120,47	2157873,78	Картометрический	2,5	-
216	515088,51	2157872,48	Картометрический	2,5	-
217	515049,47	2157851,41	Картометрический	2,5	-
218	514996,54	2157816,83	Картометрический	2,5	-
219	514870,81	2157795,64	Картометрический	2,5	-
220	514816,41	2157752,87	Картометрический	2,5	-
221	514788,90	2157729,72	Картометрический	2,5	-
222	514783,86	2157700,93	Картометрический	2,5	-
223	514796,38	2157693,68	Картометрический	2,5	-
224	514838,62	2157706,45	Картометрический	2,5	-
225	514888,20	2157717,50	Картометрический	2,5	-
226	514897,11	2157710,74	Картометрический	2,5	-
227	514877,98	2157699,04	Картометрический	2,5	-
228	514868,81	2157692,28	Картометрический	2,5	-
229	514846,54	2157670,96	Картометрический	2,5	-
230	514818,18	2157622,99	Картометрический	2,5	-
231	514774,95	2157599,58	Картометрический	2,5	-
232	514755,04	2157579,82	Картометрический	2,5	-
233	514752,42	2157559,54	Картометрический	2,5	-
234	514777,01	2157542,46	Картометрический	2,5	-
235	514783,01	2157520,21	Картометрический	2,5	-
236	514780,51	2157494,46	Картометрический	2,5	-
237	514765,84	2157458,91	Картометрический	2,5	-
238	514724,45	2157411,07	Картометрический	2,5	-
239	514722,50	2157321,72	Картометрический	2,5	-
240	514738,50	2157267,21	Картометрический	2,5	-
241	514748,50	2157229,21	Картометрический	2,5	-
242	514766,99	2157127,88	Картометрический	2,5	-
243	514773,49	2157089,65	Картометрический	2,5	-
244	514807,96	2157048,60	Картометрический	2,5	-
245	514806,13	2157039,76	Картометрический	2,5	-
246	514799,58	2157036,38	Картометрический	2,5	-
247	514774,95	2157032,48	Картометрический	2,5	-
248	514754,25	2157031,70	Картометрический	2,5	-
249	514740,10	2157023,64	Картометрический	2,5	-
250	514728,99	2157004,40	Картометрический	2,5	-
251	514731,49	2156994,65	Картометрический	2,5	-
252	514750,99	2156981,13	Картометрический	2,5	-
253	514750,99	2156968,63	Картометрический	2,5	-
254	514758,51	2156953,90	Картометрический	2,5	-
255	514771,99	2156953,90	Картометрический	2,5	-
256	514793,91	2156959,41	Картометрический	2,5	-
257	514805,70	2156967,73	Картометрический	2,5	-
258	514815,92	2156957,07	Картометрический	2,5	-
259	514824,53	2156937,88	Картометрический	2,5	-
260	514866,55	2156892,10	Картометрический	2,5	-

261	514876,76	2156848,40	Картометрический	2,5	-
262	514911,39	2156824,12	Картометрический	2,5	-
263	514915,99	2156823,88	Картометрический	2,5	-
264	514919,23	2156822,49	Картометрический	2,5	-
265	514930,30	2156823,13	Картометрический	2,5	-
266	514947,73	2156822,21	Картометрический	2,5	-
267	514971,24	2156835,69	Картометрический	2,5	-
268	514982,10	2156849,29	Картометрический	2,5	-
269	514985,65	2156861,34	Картометрический	2,5	-
270	514992,06	2156885,44	Картометрический	2,5	-
271	514989,41	2156905,62	Картометрический	2,5	-
272	514988,65	2156921,84	Картометрический	2,5	-
273	514983,67	2156938,48	Картометрический	2,5	-
274	514973,19	2156952,26	Картометрический	2,5	-
275	514969,26	2156962,14	Картометрический	2,5	-
276	514972,93	2156975,14	Картометрический	2,5	-
277	515004,90	2156979,62	Картометрический	2,5	-
278	515033,40	2156977,12	Картометрический	2,5	-
279	515053,38	2156927,88	Картометрический	2,5	-
280	515052,55	2156895,97	Картометрический	2,5	-
281	515043,11	2156875,69	Картометрический	2,5	-
282	514986,52	2156794,04	Картометрический	2,5	-
283	514940,93	2156726,95	Картометрический	2,5	-
284	514871,24	2156677,55	Картометрический	2,5	-
285	514860,76	2156640,63	Картометрический	2,5	-
286	514880,67	2156623,99	Картометрический	2,5	-
287	514909,49	2156625,55	Картометрический	2,5	-
288	514930,97	2156618,27	Картометрический	2,5	-
289	514973,42	2156633,35	Картометрический	2,5	-
290	514993,33	2156628,67	Картометрический	2,5	-
291	515014,27	2156605,63	Картометрический	2,5	-
292	515007,48	2156595,90	Картометрический	2,5	-
293	514992,81	2156595,38	Картометрический	2,5	-
294	514961,37	2156606,30	Картометрический	2,5	-
295	514931,50	2156597,46	Картометрический	2,5	-
296	514918,40	2156584,46	Картометрический	2,5	-
297	514261,81	2156458,61	Картометрический	2,5	-
298	514103,76	2156426,99	Картометрический	2,5	-
299	514052,63	2156417,01	Картометрический	2,5	-
300	514035,11	2156417,14	Картометрический	2,5	-
301	514113,71	2156454,06	Картометрический	2,5	-
302	514171,35	2156488,39	Картометрический	2,5	-
303	514203,32	2156510,75	Картометрический	2,5	-
304	514204,89	2156536,23	Картометрический	2,5	-
305	514189,18	2156550,60	Картометрический	2,5	-
306	514170,68	2156559,60	Картометрический	2,5	-
307	514125,26	2156551,76	Картометрический	2,5	-

308	514027,97	2156527,71	Картометрический	2,5	-
309	514010,97	2156505,72	Картометрический	2,5	-
310	514005,47	2156476,19	Картометрический	2,5	-
311	513984,47	2156472,71	Картометрический	2,5	-
312	513971,47	2156493,46	Картометрический	2,5	-
313	513936,46	2156505,22	Картометрический	2,5	-
314	513940,46	2156535,97	Картометрический	2,5	-
315	513939,96	2156568,47	Картометрический	2,5	-
316	513930,46	2156582,22	Картометрический	2,5	-
317	513884,48	2156624,71	Картометрический	2,5	-
318	513883,48	2156643,46	Картометрический	2,5	-
319	513904,96	2156676,97	Картометрический	2,5	-
320	513933,96	2156696,23	Картометрический	2,5	-
321	513959,98	2156695,46	Картометрический	2,5	-
322	513979,97	2156686,48	Картометрический	2,5	-
323	514003,97	2156649,22	Картометрический	2,5	-
324	514069,76	2156649,24	Картометрический	2,5	-
325	514140,26	2156647,75	Картометрический	2,5	-
326	514183,62	2156640,87	Картометрический	2,5	-
327	514185,62	2156654,61	Картометрический	2,5	-
328	514163,12	2156663,61	Картометрический	2,5	-
329	514145,12	2156668,35	Картометрический	2,5	-
330	514111,62	2156669,86	Картометрический	2,5	-
331	514073,62	2156678,86	Картометрический	2,5	-
332	514058,63	2156683,62	Картометрический	2,5	-
333	514032,63	2156702,86	Картометрический	2,5	-
334	514025,45	2156725,99	Картометрический	2,5	-
335	514027,45	2156758,23	Картометрический	2,5	-
336	514038,47	2156802,99	Картометрический	2,5	-
337	514033,11	2156816,36	Картометрический	2,5	-
338	514020,61	2156841,13	Картометрический	2,5	-
339	513998,13	2156856,88	Картометрический	2,5	-
340	513976,63	2156861,85	Картометрический	2,5	-
341	513919,68	2156854,85	Картометрический	2,5	-
342	513853,83	2156844,73	Картометрический	2,5	-
343	513817,31	2156829,46	Картометрический	2,5	-
344	513733,34	2156766,97	Картометрический	2,5	-
345	513691,34	2156740,22	Картометрический	2,5	-
346	513674,82	2156739,48	Картометрический	2,5	-
347	513647,34	2156747,72	Картометрический	2,5	-
348	513636,33	2156765,47	Картометрический	2,5	-
349	513621,33	2156779,97	Картометрический	2,5	-
350	513597,83	2156786,98	Картометрический	2,5	-
351	513570,83	2156786,22	Картометрический	2,5	-
352	513557,85	2156778,71	Картометрический	2,5	-
353	513543,32	2156763,75	Картометрический	2,5	-
354	513540,70	2156752,83	Картометрический	2,5	-

355	513527,31	2156743,61	Картометрический	2,5	-
356	513513,25	2156746,72	Картометрический	2,5	-
357	513469,80	2156776,62	Картометрический	2,5	-
358	513435,84	2156782,37	Картометрический	2,5	-
359	513385,87	2156766,03	Картометрический	2,5	-
360	513349,53	2156751,80	Картометрический	2,5	-
361	513328,68	2156747,21	Картометрический	2,5	-
362	513304,32	2156743,05	Картометрический	2,5	-
363	513283,23	2156751,11	Картометрический	2,5	-
364	513272,42	2156776,69	Картометрический	2,5	-
365	513274,42	2156786,20	Картометрический	2,5	-
366	513267,93	2156797,18	Картометрический	2,5	-
367	513257,02	2156818,19	Картометрический	2,5	-
368	513264,89	2156837,95	Картометрический	2,5	-
369	513284,85	2156855,79	Картометрический	2,5	-
370	513315,50	2156873,22	Картометрический	2,5	-
371	513326,25	2156868,28	Картометрический	2,5	-
372	513330,44	2156856,83	Картометрический	2,5	-
373	513319,96	2156822,25	Картометрический	2,5	-
374	513333,32	2156806,39	Картометрический	2,5	-
375	513354,81	2156810,03	Картометрический	2,5	-
376	513381,01	2156849,55	Картометрический	2,5	-
377	513445,20	2156888,30	Картометрический	2,5	-
378	513468,48	2156933,05	Картометрический	2,5	-
379	513459,46	2156944,79	Картометрический	2,5	-
380	513450,46	2156957,04	Картометрический	2,5	-
381	513414,71	2156974,55	Картометрический	2,5	-
382	513410,61	2156989,97	Картометрический	2,5	-
383	513421,09	2157007,91	Картометрический	2,5	-
384	513458,30	2157038,07	Картометрический	2,5	-
385	513477,95	2157069,79	Картометрический	2,5	-
386	513500,22	2157118,68	Картометрический	2,5	-
387	513508,34	2157135,84	Картометрический	2,5	-
388	513568,08	2157167,82	Картометрический	2,5	-
389	513576,90	2157173,51	Картометрический	2,5	-
390	513576,88	2157153,49	Картометрический	2,5	-
391	513544,90	2157128,00	Картометрический	2,5	-
392	513523,40	2157110,76	Картометрический	2,5	-
393	513522,90	2157097,00	Картометрический	2,5	-
394	513531,01	2157083,83	Картометрический	2,5	-
395	513558,78	2157097,09	Картометрический	2,5	-
396	513600,96	2157128,04	Картометрический	2,5	-
397	513649,96	2157176,66	Картометрический	2,5	-
398	513658,08	2157189,40	Картометрический	2,5	-
399	513649,96	2157209,16	Картометрический	2,5	-
400	513642,62	2157212,28	Картометрический	2,5	-
401	513643,67	2157219,04	Картометрический	2,5	-

402	513662,01	2157240,89	Картометрический	2,5	-
403	513685,07	2157260,39	Картометрический	2,5	-
404	513733,80	2157286,91	Картометрический	2,5	-
405	513778,86	2157305,11	Картометрический	2,5	-
406	513811,09	2157349,31	Картометрический	2,5	-
407	513832,31	2157367,52	Картометрический	2,5	-
408	513883,40	2157389,62	Картометрический	2,5	-
409	514003,93	2157440,58	Картометрический	2,5	-
410	514068,12	2157485,56	Картометрический	2,5	-
411	514091,96	2157518,85	Картометрический	2,5	-
412	514090,39	2157544,07	Картометрический	2,5	-
413	514074,41	2157550,83	Картометрический	2,5	-
414	514059,74	2157539,65	Картометрический	2,5	-
415	514051,04	2157531,23	Картометрический	2,5	-
416	513992,92	2157501,43	Картометрический	2,5	-
417	513910,13	2157492,59	Картометрический	2,5	-
418	513889,42	2157466,90	Картометрический	2,5	-
419	513865,87	2157428,38	Картометрический	2,5	-
420	513812,66	2157427,58	Картометрический	2,5	-
421	513794,26	2157409,00	Картометрический	2,5	-
422	513765,74	2157393,01	Картометрический	2,5	-
423	513736,23	2157363,50	Картометрический	2,5	-
424	513702,75	2157315,98	Картометрический	2,5	-
425	513621,21	2157264,19	Картометрический	2,5	-
426	513543,19	2157213,84	Картометрический	2,5	-
427	513477,95	2157160,80	Картометрический	2,5	-
428	513427,75	2157128,26	Картометрический	2,5	-
429	513348,52	2157093,97	Картометрический	2,5	-
430	513293,58	2157069,33	Картометрический	2,5	-
431	513269,27	2157079,75	Картометрический	2,5	-
432	513246,41	2157097,23	Картометрический	2,5	-
433	513214,21	2157133,72	Картометрический	2,5	-
434	513205,71	2157165,95	Картометрический	2,5	-
435	513213,71	2157180,48	Картометрический	2,5	-
436	513233,22	2157187,98	Картометрический	2,5	-
437	513252,22	2157186,72	Картометрический	2,5	-
438	513263,22	2157172,21	Картометрический	2,5	-
439	513285,72	2157147,47	Картометрический	2,5	-
440	513301,88	2157140,26	Картометрический	2,5	-
441	513360,31	2157167,56	Картометрический	2,5	-
442	513394,37	2157178,48	Картометрический	2,5	-
443	513414,02	2157198,24	Картометрический	2,5	-
444	513422,67	2157217,74	Картометрический	2,5	-
445	513441,27	2157232,56	Картометрический	2,5	-
446	513477,95	2157259,61	Картометрический	2,5	-
447	513488,95	2157274,69	Картометрический	2,5	-
448	513507,29	2157299,39	Картометрический	2,5	-

449	513572,01	2157331,63	Картометрический	2,5	-
450	513614,19	2157363,09	Картометрический	2,5	-
451	513718,73	2157433,30	Картометрический	2,5	-
452	513790,00	2157465,28	Картометрический	2,5	-
453	513802,84	2157477,24	Картометрический	2,5	-
454	513876,33	2157516,25	Картометрический	2,5	-
455	513893,89	2157527,43	Картометрический	2,5	-
456	513895,85	2157542,51	Картометрический	2,5	-
457	513886,42	2157555,25	Картометрический	2,5	-
458	513872,27	2157562,01	Картометрический	2,5	-
459	513840,30	2157579,95	Картометрический	2,5	-
460	513809,91	2157610,37	Картометрический	2,5	-
461	513780,57	2157623,38	Картометрический	2,5	-
462	513749,65	2157618,44	Картометрический	2,5	-
463	513723,97	2157614,27	Картометрический	2,5	-
464	513689,93	2157590,81	Картометрический	2,5	-
465	513676,52	2157553,10	Картометрический	2,5	-
466	513654,50	2157538,59	Картометрический	2,5	-
467	513623,51	2157495,35	Картометрический	2,5	-
468	513556,53	2157443,11	Картометрический	2,5	-
469	513546,51	2157428,60	Картометрический	2,5	-
470	513530,01	2157419,10	Картометрический	2,5	-
471	513492,02	2157394,35	Картометрический	2,5	-
472	513473,50	2157376,35	Картометрический	2,5	-
473	513442,97	2157369,86	Картометрический	2,5	-
474	513392,50	2157367,59	Картометрический	2,5	-
475	513364,89	2157356,33	Картометрический	2,5	-
476	513344,51	2157355,84	Картометрический	2,5	-
477	513340,26	2157363,61	Картометрический	2,5	-
478	513340,26	2157372,98	Картометрический	2,5	-
479	513360,18	2157391,18	Картометрический	2,5	-
480	513396,33	2157410,94	Картометрический	2,5	-
481	513448,21	2157411,98	Картометрический	2,5	-
482	513479,13	2157416,66	Картометрический	2,5	-
483	513509,52	2157438,50	Картометрический	2,5	-
484	513532,05	2157470,22	Картометрический	2,5	-
485	513572,40	2157509,23	Картометрический	2,5	-
486	513575,55	2157528,99	Картометрический	2,5	-
487	513556,53	2157534,60	Картометрический	2,5	-
488	513543,51	2157534,60	Картометрический	2,5	-
489	513514,00	2157514,35	Картометрический	2,5	-
490	513486,00	2157514,35	Картометрический	2,5	-
491	513413,01	2157487,66	Картометрический	2,5	-
492	513320,79	2157468,74	Картометрический	2,5	-
493	513273,81	2157424,15	Картометрический	2,5	-
494	513230,97	2157357,35	Картометрический	2,5	-
495	513227,86	2157310,05	Картометрический	2,5	-

496	513251,97	2157274,17	Картометрический	2,5	-
497	513303,44	2157254,00	Картометрический	2,5	-
498	513318,44	2157225,00	Картометрический	2,5	-
499	513290,93	2157205,01	Картометрический	2,5	-
500	513246,93	2157219,99	Картометрический	2,5	-
501	513192,93	2157256,50	Картометрический	2,5	-
502	513128,65	2157259,92	Картометрический	2,5	-
503	513070,49	2157218,95	Картометрический	2,5	-
504	513069,79	2157201,46	Картометрический	2,5	-
505	513090,94	2157190,00	Картометрический	2,5	-
506	513092,44	2157171,00	Картометрический	2,5	-
507	513010,13	2157143,79	Картометрический	2,5	-
508	512994,63	2157122,29	Картометрический	2,5	-
509	512922,12	2157049,56	Картометрический	2,5	-
510	512881,62	2157018,29	Картометрический	2,5	-
511	512886,64	2157077,30	Картометрический	2,5	-
512	512903,14	2157125,04	Картометрический	2,5	-
513	512981,13	2157177,54	Картометрический	2,5	-
514	513025,13	2157234,29	Картометрический	2,5	-
515	513063,67	2157247,79	Картометрический	2,5	-
516	513099,44	2157278,86	Картометрический	2,5	-
517	513149,26	2157299,13	Картометрический	2,5	-
518	513173,89	2157316,81	Картометрический	2,5	-
519	513183,32	2157354,77	Картометрический	2,5	-
520	513180,70	2157397,94	Картометрический	2,5	-
521	513201,66	2157447,34	Картометрический	2,5	-
522	513207,43	2157496,75	Картометрический	2,5	-
523	513262,45	2157558,11	Картометрический	2,5	-
524	513286,03	2157603,87	Картометрический	2,5	-
525	513277,12	2157640,28	Картометрический	2,5	-
526	513267,16	2157664,72	Картометрический	2,5	-
527	513256,68	2157700,08	Картометрический	2,5	-
528	513280,26	2157712,56	Картометрический	2,5	-
529	513313,28	2157717,76	Картометрический	2,5	-
530	513360,96	2157713,08	Картометрический	2,5	-
531	513404,46	2157725,04	Картометрический	2,5	-
532	513444,28	2157727,64	Картометрический	2,5	-
533	513467,86	2157718,28	Картометрический	2,5	-
534	513525,50	2157707,36	Картометрический	2,5	-
535	513599,39	2157718,80	Картометрический	2,5	-
536	513653,36	2157743,76	Картометрический	2,5	-
537	513681,66	2157784,33	Картометрический	2,5	-
538	513805,49	2157826,91	Картометрический	2,5	-
539	513903,68	2157892,01	Картометрический	2,5	-
540	513976,48	2157870,89	Картометрический	2,5	-
541	514014,11	2157864,48	Картометрический	2,5	-
542	514056,54	2157874,67	Картометрический	2,5	-

543	514105,85	2157908,62	Картометрический	2,5	-
544	514251,00	2157993,90	Картометрический	2,5	-
545	514309,69	2158040,71	Картометрический	2,5	-
546	514387,77	2158130,16	Картометрический	2,5	-
547	514486,81	2158262,77	Картометрический	2,5	-
548	514518,77	2158319,97	Картометрический	2,5	-
549	514550,77	2158367,68	Картометрический	2,5	-
550	514566,46	2158398,50	Картометрический	2,5	-
551	514601,04	2158432,30	Картометрический	2,5	-
552	514690,12	2158525,39	Картометрический	2,5	-
553	514797,55	2158620,03	Картометрический	2,5	-
554	514913,39	2158676,59	Картометрический	2,5	-
555	515021,83	2158576,87	Картометрический	2,5	-
556	515245,06	2158686,60	Картометрический	2,5	-
557	515448,90	2158724,56	Картометрический	2,5	-
558	515630,73	2158691,28	Картометрический	2,5	-
559	515675,80	2158625,23	Картометрический	2,5	-
560	516145,05	2158486,38	Картометрический	2,5	-
561	516347,32	2158687,90	Картометрический	2,5	-
562	516498,76	2158720,14	Картометрический	2,5	-
563	516515,79	2158725,86	Картометрический	2,5	-
564	516530,14	2158732,40	Картометрический	2,5	-
565	516532,03	2158815,31	Картометрический	2,5	-
566	516566,88	2158931,02	Картометрический	2,5	-
567	516518,93	2159043,87	Картометрический	2,5	-
568	516515,79	2159057,91	Картометрический	2,5	-
569	516506,62	2159066,23	Картометрический	2,5	-
570	516486,94	2159073,50	Картометрический	2,5	-
571	516423,69	2159094,57	Картометрический	2,5	-
572	516379,60	2159103,80	Картометрический	2,5	-
573	516357,67	2159382,67	Картометрический	2,5	-
574	516252,52	2159349,15	Картометрический	2,5	-
575	516305,75	2159476,64	Картометрический	2,5	-
576	516167,31	2159534,43	Картометрический	2,5	-
577	516140,34	2159469,83	Картометрический	2,5	-
578	516011,65	2159406,44	Картометрический	2,5	-
579	515986,65	2159405,91	Картометрический	2,5	-
580	515980,20	2159285,13	Картометрический	2,5	-
581	515976,55	2159216,89	Картометрический	2,5	-
582	515908,68	2159201,00	Картометрический	2,5	-
583	515896,68	2159277,76	Картометрический	2,5	-
584	515892,27	2159357,17	Картометрический	2,5	-
585	515897,18	2159450,71	Картометрический	2,5	-
586	515887,77	2159606,34	Картометрический	2,5	-
587	515884,66	2159725,19	Картометрический	2,5	-
588	515864,73	2159822,81	Картометрический	2,5	-
589	515858,59	2159890,12	Картометрический	2,5	-

590	515855,28	2159939,03	Картометрический	2,5	-
591	515868,37	2159996,44	Картометрический	2,5	-
592	515915,43	2160069,81	Картометрический	2,5	-
593	515934,56	2160148,97	Картометрический	2,5	-
594	515945,86	2160187,76	Картометрический	2,5	-
595	515988,49	2160279,51	Картометрический	2,5	-
596	516009,58	2160333,25	Картометрический	2,5	-
597	516010,56	2160372,69	Картометрический	2,5	-
598	516004,51	2160434,27	Картометрический	2,5	-
599	516012,22	2160491,29	Картометрический	2,5	-
600	516002,76	2160550,75	Картометрический	2,5	-
601	515996,49	2160583,89	Картометрический	2,5	-
602	516006,83	2160654,62	Картометрический	2,5	-
603	516022,47	2160691,76	Картометрический	2,5	-
604	516039,80	2160712,52	Картометрический	2,5	-
605	516119,78	2160761,43	Картометрический	2,5	-
606	516237,79	2160819,20	Картометрический	2,5	-
607	516315,15	2160853,80	Картометрический	2,5	-
608	516345,46	2160853,00	Картометрический	2,5	-
609	516367,16	2160841,80	Картометрический	2,5	-
610	516372,16	2160825,05	Картометрический	2,5	-
611	516365,16	2160808,81	Картометрический	2,5	-
612	516339,16	2160781,54	Картометрический	2,5	-
613	516339,16	2160769,53	Картометрический	2,5	-
614	516359,66	2160763,31	Картометрический	2,5	-
615	516394,64	2160771,80	Картометрический	2,5	-
616	516439,66	2160789,31	Картометрический	2,5	-
617	516553,98	2160828,89	Картометрический	2,5	-
618	516579,01	2160854,71	Картометрический	2,5	-
619	516612,53	2160866,03	Картометрический	2,5	-
620	516674,66	2160919,77	Картометрический	2,5	-
621	516754,28	2160993,49	Картометрический	2,5	-
622	516863,53	2161123,62	Картометрический	2,5	-
623	516946,06	2161235,21	Картометрический	2,5	-
624	517097,30	2161282,06	Картометрический	2,5	-
625	517169,41	2161306,07	Картометрический	2,5	-
626	517446,68	2161466,77	Картометрический	2,5	-
627	517726,22	2161687,28	Картометрический	2,5	-
628	517975,60	2161556,35	Картометрический	2,5	-
629	518056,67	2161452,70	Картометрический	2,5	-
630	518258,13	2161500,32	Картометрический	2,5	-
631	518386,52	2161678,59	Картометрический	2,5	-
632	518439,18	2161852,61	Картометрический	2,5	-
633	518447,18	2161870,37	Картометрический	2,5	-
1	518448,55	2161885,44	Картометрический	2,5	-
634	514813,79	2158171,24	Картометрический	2,5	-
635	514866,36	2158158,11	Картометрический	2,5	-

636	514901,30	2158128,60	Картометрический	2,5	-
637	514923,83	2158064,63	Картометрический	2,5	-
638	514944,80	2158036,55	Картометрический	2,5	-
639	514975,71	2157952,82	Картометрический	2,5	-
640	514943,75	2157941,90	Картометрический	2,5	-
641	514909,16	2157930,98	Картометрический	2,5	-
642	514464,27	2157814,49	Картометрический	2,5	-
643	514239,27	2157774,94	Картометрический	2,5	-
644	514168,21	2157776,53	Картометрический	2,5	-
645	514097,26	2157752,19	Картометрический	2,5	-
646	514088,78	2157762,92	Картометрический	2,5	-
647	514093,80	2157800,97	Картометрический	2,5	-
648	514111,09	2157854,01	Картометрический	2,5	-
649	514119,47	2157865,45	Картометрический	2,5	-
650	514138,34	2157872,22	Картометрический	2,5	-
651	514170,30	2157878,98	Картометрический	2,5	-
652	514204,89	2157893,02	Картометрический	2,5	-
653	514287,68	2157926,82	Картометрический	2,5	-
654	514332,91	2157955,55	Картометрический	2,5	-
655	514458,67	2158016,66	Картометрический	2,5	-
656	514585,32	2158081,79	Картометрический	2,5	-
657	514660,26	2158102,07	Картометрический	2,5	-
658	514708,99	2158135,88	Картометрический	2,5	-
634	514813,79	2158171,24	Картометрический	2,5	-
659	514660,45	2157210,20	Картометрический	2,5	-
660	514684,30	2157207,86	Картометрический	2,5	-
661	514686,13	2157183,42	Картометрический	2,5	-
662	514691,11	2157173,28	Картометрический	2,5	-
663	514695,56	2157153,00	Картометрический	2,5	-
664	514681,41	2157143,90	Картометрический	2,5	-
665	514669,62	2157124,14	Картометрический	2,5	-
666	514654,36	2157114,70	Картометрический	2,5	-
667	514635,35	2157114,70	Картометрический	2,5	-
668	514617,75	2157106,19	Картометрический	2,5	-
669	514620,10	2157094,75	Картометрический	2,5	-
670	514624,30	2157074,99	Картометрический	2,5	-
671	514656,26	2157025,07	Картометрический	2,5	-
672	514693,47	2156961,10	Картометрический	2,5	-
673	514698,71	2156924,96	Картометрический	2,5	-
674	514692,68	2156900,52	Картометрический	2,5	-
675	514671,39	2156884,01	Картометрический	2,5	-
676	514615,32	2156877,25	Картометрический	2,5	-
677	514566,96	2156879,20	Картометрический	2,5	-
678	514515,23	2156891,55	Картометрический	2,5	-
679	514462,31	2156895,19	Картометрический	2,5	-
680	514374,80	2156858,00	Картометрический	2,5	-
681	514297,51	2156805,74	Картометрический	2,5	-

682	514264,49	2156790,92	Картометрический	2,5	-
683	514214,19	2156789,88	Картометрический	2,5	-
684	514205,55	2156803,47	Картометрический	2,5	-
685	514198,55	2156817,23	Картометрический	2,5	-
686	514219,06	2156833,22	Картометрический	2,5	-
687	514265,56	2156848,98	Картометрический	2,5	-
688	514277,92	2156855,01	Картометрический	2,5	-
689	514254,87	2156858,65	Картометрический	2,5	-
690	514246,56	2156881,22	Картометрический	2,5	-
691	514260,56	2156890,23	Картометрический	2,5	-
692	514304,56	2156903,21	Картометрический	2,5	-
693	514378,55	2156927,98	Картометрический	2,5	-
694	514412,59	2156930,94	Картометрический	2,5	-
695	514487,00	2156938,74	Картометрический	2,5	-
696	514545,17	2156957,49	Картометрический	2,5	-
697	514555,15	2156976,00	Картометрический	2,5	-
698	514539,41	2156982,94	Картометрический	2,5	-
699	514518,44	2156981,38	Картометрический	2,5	-
700	514463,95	2156973,06	Картометрический	2,5	-
701	514435,65	2156970,46	Картометрический	2,5	-
702	514408,93	2156955,90	Картометрический	2,5	-
703	514356,00	2156963,18	Картометрический	2,5	-
704	514313,56	2156960,06	Картометрический	2,5	-
705	514286,31	2156948,10	Картометрический	2,5	-
706	514200,37	2156925,74	Картометрический	2,5	-
707	514171,02	2156941,34	Картометрический	2,5	-
708	514158,97	2156948,62	Картометрический	2,5	-
709	514144,30	2156962,66	Картометрический	2,5	-
710	514132,77	2156969,94	Картометрический	2,5	-
711	514100,81	2156969,94	Картометрический	2,5	-
712	514030,59	2156964,22	Картометрический	2,5	-
713	513992,86	2156979,82	Картометрический	2,5	-
714	513891,72	2156979,30	Картометрический	2,5	-
715	513882,91	2157007,67	Картометрический	2,5	-
716	513881,91	2157028,42	Картометрический	2,5	-
717	513945,89	2157055,91	Картометрический	2,5	-
718	514026,92	2157077,17	Картометрический	2,5	-
719	514130,53	2157099,12	Картометрический	2,5	-
720	514215,04	2157108,79	Картометрический	2,5	-
721	514314,60	2157113,48	Картометрический	2,5	-
722	514406,31	2157107,23	Картометрический	2,5	-
723	514478,62	2157131,68	Картометрический	2,5	-
724	514514,25	2157134,54	Картометрический	2,5	-
725	514571,11	2157140,26	Картометрический	2,5	-
726	514595,47	2157147,28	Картометрический	2,5	-
727	514625,59	2157185,17	Картометрический	2,5	-
728	514638,44	2157194,86	Картометрический	2,5	-

729	514648,40	2157197,46	Картометрический	2,5	-
659	514660,45	2157210,20	Картометрический	2,5	-
730	514482,81	2156871,14	Картометрический	2,5	-
731	514563,25	2156809,77	Картометрический	2,5	-
732	514620,89	2156780,39	Картометрический	2,5	-
733	514649,45	2156761,67	Картометрический	2,5	-
734	514658,88	2156733,58	Картометрический	2,5	-
735	514651,28	2156707,58	Картометрический	2,5	-
736	514622,33	2156684,44	Картометрический	2,5	-
737	514493,16	2156680,80	Картометрический	2,5	-
738	514466,31	2156698,22	Картометрический	2,5	-
739	514464,73	2156720,32	Картометрический	2,5	-
740	514490,70	2156731,45	Картометрический	2,5	-
741	514494,41	2156738,51	Картометрический	2,5	-
742	514483,41	2156750,42	Картометрический	2,5	-
743	514453,55	2156764,33	Картометрический	2,5	-
744	514433,55	2156786,57	Картометрический	2,5	-
745	514415,74	2156790,53	Картометрический	2,5	-
746	514392,16	2156792,87	Картометрический	2,5	-
747	514367,57	2156810,08	Картометрический	2,5	-
748	514360,07	2156824,57	Картометрический	2,5	-
749	514369,57	2156833,07	Картометрический	2,5	-
750	514395,83	2156835,51	Картометрический	2,5	-
751	514419,93	2156821,21	Картометрический	2,5	-
752	514429,89	2156821,99	Картометрический	2,5	-
753	514434,07	2156824,32	Картометрический	2,5	-
754	514432,07	2156835,58	Картометрический	2,5	-
755	514422,07	2156841,57	Картометрический	2,5	-
756	514411,55	2156858,07	Картометрический	2,5	-
757	514420,57	2156867,07	Картометрический	2,5	-
730	514482,81	2156871,14	Картометрический	2,5	-
758	513752,53	2157161,19	Картометрический	2,5	-
759	513743,10	2157118,55	Картометрический	2,5	-
760	513701,97	2157095,14	Картометрический	2,5	-
761	513682,58	2157071,74	Картометрический	2,5	-
762	513664,60	2157027,34	Картометрический	2,5	-
763	513610,26	2157001,02	Картометрический	2,5	-
764	513548,53	2156974,04	Картометрический	2,5	-
765	513480,83	2156969,55	Картометрический	2,5	-
766	513465,90	2156984,89	Картометрический	2,5	-
767	513470,57	2156997,34	Картометрический	2,5	-
768	513491,59	2157003,58	Картометрический	2,5	-
769	513528,08	2157009,60	Картометрический	2,5	-
770	513550,08	2157022,83	Картометрический	2,5	-
771	513566,56	2157035,07	Картометрический	2,5	-
772	513573,56	2157063,34	Картометрический	2,5	-
773	513588,56	2157079,08	Картометрический	2,5	-

774	513632,58	2157090,08	Картометрический	2,5	-
775	513667,93	2157105,88	Картометрический	2,5	-
776	513716,91	2157152,64	Картометрический	2,5	-
758	513752,53	2157161,19	Картометрический	2,5	-
777	513766,06	2156897,73	Картометрический	2,5	-
778	513786,06	2156886,74	Картометрический	2,5	-
779	513799,63	2156871,27	Картометрический	2,5	-
780	513790,20	2156850,98	Картометрический	2,5	-
781	513744,87	2156844,22	Картометрический	2,5	-
782	513719,72	2156836,16	Картометрический	2,5	-
783	513686,70	2156808,34	Картометрический	2,5	-
784	513657,36	2156824,98	Картометрический	2,5	-
785	513596,57	2156820,82	Картометрический	2,5	-
786	513593,69	2156835,90	Картометрический	2,5	-
787	513622,99	2156861,92	Картометрический	2,5	-
788	513647,51	2156874,92	Картометрический	2,5	-
789	513704,45	2156892,96	Картометрический	2,5	-
777	513766,06	2156897,73	Картометрический	2,5	-
790	513685,20	2157361,79	Картометрический	2,5	-
791	513699,34	2157352,69	Картометрический	2,5	-
792	513687,03	2157327,99	Картометрический	2,5	-
793	513665,55	2157319,67	Картометрический	2,5	-
794	513652,18	2157292,63	Картометрический	2,5	-
795	513602,14	2157292,11	Картометрический	2,5	-
796	513582,75	2157282,49	Картометрический	2,5	-
797	513561,01	2157281,45	Картометрический	2,5	-
798	513555,11	2157293,53	Картометрический	2,5	-
799	513559,03	2157299,31	Картометрический	2,5	-
800	513568,01	2157311,06	Картометрический	2,5	-
801	513595,31	2157325,01	Картометрический	2,5	-
802	513624,93	2157335,53	Картометрический	2,5	-
803	513659,52	2157358,67	Картометрический	2,5	-
790	513685,20	2157361,79	Картометрический	2,5	-
804	514653,38	2157327,73	Картометрический	2,5	-
805	514667,53	2157302,90	Картометрический	2,5	-
806	514663,33	2157276,25	Картометрический	2,5	-
807	514631,89	2157255,32	Картометрический	2,5	-
808	514613,64	2157253,48	Картометрический	2,5	-
809	514600,64	2157258,92	Картометрический	2,5	-
810	514593,65	2157273,93	Картометрический	2,5	-
811	514573,65	2157294,68	Картометрический	2,5	-
812	514578,84	2157315,64	Картометрический	2,5	-
813	514594,95	2157324,35	Картометрический	2,5	-
804	514653,38	2157327,73	Картометрический	2,5	-
814	515857,59	2157435,19	Картометрический	2,5	-
815	515859,59	2157431,45	Картометрический	2,5	-
816	515857,09	2157414,69	Картометрический	2,5	-

817	515868,07	2157401,95	Картометрический	2,5	-
818	515888,19	2157395,27	Картометрический	2,5	-
819	515910,20	2157394,53	Картометрический	2,5	-
820	515922,70	2157392,03	Картометрический	2,5	-
821	515932,70	2157376,52	Картометрический	2,5	-
822	515914,70	2157370,76	Картометрический	2,5	-
823	515899,20	2157374,03	Картометрический	2,5	-
824	515875,69	2157390,80	Картометрический	2,5	-
825	515843,08	2157401,20	Картометрический	2,5	-
826	515843,08	2157422,44	Картометрический	2,5	-
827	515844,08	2157432,69	Картометрический	2,5	-
814	515857,59	2157435,19	Картометрический	2,5	-
828	517816,10	2157888,46	Картометрический	2,5	-
829	517822,41	2157870,68	Картометрический	2,5	-
830	517823,85	2157866,58	Картометрический	2,5	-
831	517850,11	2157792,64	Картометрический	2,5	-
832	517854,62	2157779,88	Картометрический	2,5	-
833	517872,12	2157728,88	Картометрический	2,5	-
834	517888,32	2157684,87	Картометрический	2,5	-
835	517890,63	2157678,44	Картометрический	2,5	-
836	517903,50	2157670,17	Картометрический	2,5	-
837	517942,42	2157645,32	Картометрический	2,5	-
838	517965,13	2157630,56	Картометрический	2,5	-
839	517976,53	2157623,43	Картометрический	2,5	-
840	518005,99	2157604,65	Картометрический	2,5	-
841	518033,79	2157500,92	Картометрический	2,5	-
842	518034,23	2157497,56	Картометрический	2,5	-
843	518036,38	2157486,95	Картометрический	2,5	-
844	518037,47	2157487,17	Картометрический	2,5	-
845	518062,66	2157393,16	Картометрический	2,5	-
846	518088,72	2157363,67	Картометрический	2,5	-
847	518088,47	2157363,23	Картометрический	2,5	-
848	518088,03	2157359,78	Картометрический	2,5	-
849	518097,50	2157346,59	Картометрический	2,5	-
850	518101,19	2157349,56	Картометрический	2,5	-
851	518164,94	2157277,42	Картометрический	2,5	-
852	518161,65	2157274,52	Картометрический	2,5	-
853	518173,50	2157262,03	Картометрический	2,5	-
854	518174,81	2157263,29	Картометрический	2,5	-
855	518185,31	2157254,36	Картометрический	2,5	-
856	518211,60	2157224,61	Картометрический	2,5	-
857	518234,22	2157206,83	Картометрический	2,5	-
858	518197,67	2157133,27	Картометрический	2,5	-
859	518220,90	2157082,71	Картометрический	2,5	-
860	518210,07	2157080,60	Картометрический	2,5	-
861	518190,99	2157077,13	Картометрический	2,5	-
862	518194,39	2157056,78	Картометрический	2,5	-

863	518136,76	2157022,95	Картометрический	2,5	-
864	518136,24	2157029,85	Картометрический	2,5	-
865	518133,58	2157029,73	Картометрический	2,5	-
866	518124,00	2157029,97	Картометрический	2,5	-
867	518124,05	2157031,61	Картометрический	2,5	-
868	518119,20	2157031,95	Картометрический	2,5	-
869	518119,05	2157029,70	Картометрический	2,5	-
870	518100,49	2157027,96	Картометрический	2,5	-
871	518097,77	2157000,05	Картометрический	2,5	-
872	518089,64	2156995,28	Картометрический	2,5	-
873	518084,32	2156973,13	Картометрический	2,5	-
874	518078,00	2156970,80	Картометрический	2,5	-
875	518062,04	2156966,01	Картометрический	2,5	-
876	518055,03	2156964,49	Картометрический	2,5	-
877	518055,30	2156950,32	Картометрический	2,5	-
878	518042,89	2156945,22	Картометрический	2,5	-
879	518040,85	2156830,73	Картометрический	2,5	-
880	517829,71	2156692,27	Картометрический	2,5	-
881	517739,56	2156700,16	Картометрический	2,5	-
882	517690,72	2156734,38	Картометрический	2,5	-
883	517669,43	2156877,75	Картометрический	2,5	-
884	517648,23	2156973,44	Картометрический	2,5	-
885	517658,84	2157068,99	Картометрический	2,5	-
886	517665,43	2157045,99	Картометрический	2,5	-
887	517681,58	2157038,18	Картометрический	2,5	-
888	517702,88	2156811,51	Картометрический	2,5	-
889	517772,10	2156817,03	Картометрический	2,5	-
890	517775,98	2156831,78	Картометрический	2,5	-
891	517894,62	2156842,89	Картометрический	2,5	-
892	517939,68	2157056,68	Картометрический	2,5	-
893	517910,05	2157319,53	Картометрический	2,5	-
894	517874,85	2157335,29	Картометрический	2,5	-
895	517827,84	2157336,42	Картометрический	2,5	-
896	517754,02	2157364,68	Картометрический	2,5	-
897	517681,14	2157350,39	Картометрический	2,5	-
898	517669,05	2157277,94	Картометрический	2,5	-
899	517665,74	2157240,05	Картометрический	2,5	-
900	517661,07	2157211,45	Картометрический	2,5	-
901	517604,64	2157283,71	Картометрический	2,5	-
902	517475,85	2157431,13	Картометрический	2,5	-
903	517520,24	2157436,91	Картометрический	2,5	-
904	517589,66	2157390,29	Картометрический	2,5	-
905	517612,44	2157469,41	Картометрический	2,5	-
906	517634,78	2157468,26	Картометрический	2,5	-
907	517661,38	2157466,88	Картометрический	2,5	-
908	517658,58	2157485,33	Картометрический	2,5	-
909	517657,67	2157491,30	Картометрический	2,5	-

910	517653,99	2157515,55	Картометрический	2,5	-
911	517650,54	2157538,30	Картометрический	2,5	-
912	517647,29	2157559,70	Картометрический	2,5	-
913	517644,31	2157579,38	Картометрический	2,5	-
914	517641,12	2157600,36	Картометрический	2,5	-
915	517637,97	2157621,17	Картометрический	2,5	-
916	517634,21	2157645,93	Картометрический	2,5	-
917	517633,32	2157651,81	Картометрический	2,5	-
918	517629,54	2157676,72	Картометрический	2,5	-
919	517608,37	2157669,75	Картометрический	2,5	-
920	517587,68	2157662,95	Картометрический	2,5	-
921	517567,82	2157656,42	Картометрический	2,5	-
922	517566,30	2157655,92	Картометрический	2,5	-
923	517526,22	2157707,55	Картометрический	2,5	-
924	517505,90	2157636,05	Картометрический	2,5	-
925	517486,40	2157629,65	Картометрический	2,5	-
926	517484,69	2157635,95	Картометрический	2,5	-
927	517459,84	2157727,74	Картометрический	2,5	-
928	517459,54	2157727,32	Картометрический	2,5	-
929	517460,31	2157740,22	Картометрический	2,5	-
930	517460,33	2157803,15	Картометрический	2,5	-
931	517469,74	2157831,06	Картометрический	2,5	-
932	517470,53	2157833,43	Картометрический	2,5	-
933	517491,15	2157836,71	Картометрический	2,5	-
934	517513,71	2157840,31	Картометрический	2,5	-
935	517585,43	2157851,11	Картометрический	2,5	-
936	517599,50	2157852,67	Картометрический	2,5	-
937	517626,43	2157858,26	Картометрический	2,5	-
938	517639,34	2157860,94	Картометрический	2,5	-
939	517653,56	2157862,85	Картометрический	2,5	-
940	517669,48	2157864,89	Картометрический	2,5	-
941	517700,06	2157870,28	Картометрический	2,5	-
942	517737,94	2157876,02	Картометрический	2,5	-
828	517816,10	2157888,46	Картометрический	2,5	-
943	517461,65	2157831,99	Картометрический	2,5	-
944	517452,33	2157804,47	Картометрический	2,5	-
945	517452,31	2157723,19	Картометрический	2,5	-
946	517453,52	2157718,54	Картометрический	2,5	-
947	517453,90	2157719,09	Картометрический	2,5	-
948	517476,87	2157634,20	Картометрический	2,5	-
949	517478,78	2157627,14	Картометрический	2,5	-
950	517450,27	2157617,76	Картометрический	2,5	-
951	517451,21	2157614,25	Картометрический	2,5	-
952	517435,56	2157610,13	Картометрический	2,5	-
953	517440,20	2157679,51	Картометрический	2,5	-
954	517412,68	2157824,22	Картометрический	2,5	-
943	517461,65	2157831,99	Картометрический	2,5	-

955	513642,76	2157454,01	Картометрический	2,5	-
956	513653,98	2157448,14	Картометрический	2,5	-
957	513657,03	2157435,48	Картометрический	2,5	-
958	513634,48	2157415,11	Картометрический	2,5	-
959	513580,60	2157381,84	Картометрический	2,5	-
960	513522,17	2157337,38	Картометрический	2,5	-
961	513480,14	2157320,20	Картометрический	2,5	-
962	513475,23	2157329,02	Картометрический	2,5	-
963	513485,79	2157345,41	Картометрический	2,5	-
964	513520,95	2157373,92	Картометрический	2,5	-
965	513566,56	2157405,15	Картометрический	2,5	-
966	513610,30	2157435,09	Картометрический	2,5	-
955	513642,76	2157454,01	Картометрический	2,5	-
