



Правительство Нижегородской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17.08.2022

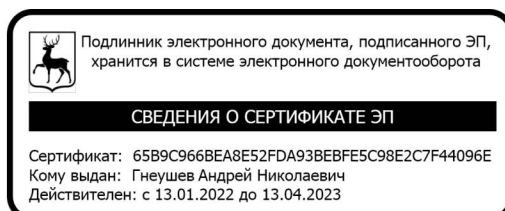
№ 639

О памятнике природы регионального значения "Озеро Витерево"

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. Установить площадь памятника природы регионального значения "Озеро Витерево" – 167,3 га.
2. Утвердить прилагаемый паспорт на памятник природы регионального значения "Озеро Витерево".
3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 10 дней со дня его официального опубликования.

И.о.Губернатора



А.Н.Гнеушев

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Нижегородской области
от 17.08.2022 № 639

ПАСПОРТ
на памятник природы регионального значения
"ОЗЕРО ВИТЕРЕВО"

Объявлен решением исполнительного комитета Горьковского областного совета депутатов трудящихся от 17 августа 1976 г. № 558 "Об охране некоторых озер области, имеющих научное, водоохранное и эстетическое значение".

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, городской округ город Выкса, к юго-западу от п. Нижняя Верея в 3 км.

Расположен на землях сельскохозяйственного назначения в пределах кадастрового квартала 52:53:0040105.

Площадь памятника природы: 167,3 га.

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

Краткое описание памятника природы, его назначение:

Памятник природы представляет собой типичное пойменное озеро с прилегающими ландшафтами, составляющими единый природно-территориальный комплекс, расположенный в центральной пойме р. Оки. Озеро Витерево имеет серповидно-изогнутую форму с длинным отрогом в северной части. Западный берег водоема практически полностью заболочен, к югу и северо-западу от озера перемежаются участки заболоченных понижений и заливных лугов. Северный и северо-восточный берега довольно крутые и высокие. Озеро Витерево имеет вытянутую с севера на юг форму трилистника, общую длину около 6,5 километра и ширину от 50 до 300 метров. Северный и восточный берега озера имеют

24 метра, крутизну склонов 20–45 градусов западный и южный берега более пологие, высотой 1–2 метра и с крутизной склонов 10–20 градусов.

Сообщества водных растений озера представлены кубышкой жёлтой, а также водокрасом лягушачьим, горцем земноводным, рдестом плавающим, ряской малой, телорезом алоэвидным. По урезу воды произрастают стрелолист обыкновенный, схеноплектус озёрный, частуха подорожниковая. Кроме того, в озере на протяжении уже нескольких десятилетий отмечается занесённый в Красную книгу Нижегородской области рогульник плавающий или водяной орех или чилим (*Trapa natans* L. s. l.).

Прибрежно-водная полоса покрыта, в различных частях водоема, куртинами осоки острой, осоки пузырчатой, тростника. Здесь также встречаются: белокрыльник болотный, вербейник обыкновенный, вероника длиннолистная, вех ядовитый, жерушник болотный, камыш лесной, осока бледноватая, подмаренник болотный, поручейник широколистный, пусторёбрышник обнажённый, сабельник болотный, таволга вязолистная, хвощ речной, шлемник обыкновенный, щавель прибрежный. По берегам произрастают кустарники: смородина черная, шиповник коричный.

В некоторых частях водоема, на мелководьях, встречаются сплавины, образованные манником большим и/или сабельником болотным, с участием ивы пепельной, дербенника иволистного, ириса ложноаирового, паслёна сладко-горького и других видов.

Немногочисленные и небольшие открытые поляны по северо-восточному берегу водоема представлены сообществами, близкими к заливным лугам. Здесь отмечены виды: валериана лекарственная, вербейник монетчатый, клевер ползучий, лапчатка гусиная, лютик ползучий, подорожник большой, тиселинум болотный, черноголовка обыкновенная, щучка дернистая.

Лесная растительность по склонам берегов представлена, в первую очередь, пойменными дубравами различного типа (кирказоновые, зимнехвощёвые, ландышевые и другие). В древостое отмечаются деревья, возраст которых нередко насчитывает от 80 до 130 лет, высотой до 20 м, в хорошем состоянии. В то же время есть участки молодых, около 10–15 лет, восстанавливающихся дубрав. Местами в состав древостоя включается липа мелколистная, изредка – клён остролистный, вяз голый. По берегу встречается ольха клейкая. Кустарниковый ярус разреженный, представлен видами: бересклет бородавчатый, жимолость обыкновенная, калина обыкновенная, крушина ломкая, орешник обыкновенный, рябина обыкновенная, черёмуха обыкновенная. Отмечено возобновление дуба, ясеня обыкновенного, липы.

Проективное покрытие травостоя в дубравах варьирует от 10% до 70%. В различных участках доминантами выступают: кирказон ломоносовидный, ландыш майский, хвощ зимующий, встречаются и разнотравные сообщества. Здесь в массе произрастают такие нечастые в регионе виды, как ластовень ласточкин и мёрингия бокоцветная. Кроме того, отмечены борщевик сибирский, будра плющевидная, вейник тростниковидный, вероника дубравная, горицвет кукушкин, горошек заборный, дрок красильный, ежевика, золотарник обыкновенный, лютик кашубский, медуница тёмная, клевер средний, копытень европейский, костяника, крапива двудомная, купена душистая, мятлик дубравный, норичник шишковатый, одуванчик лекарственный, орляк обыкновенный, очиток скрипун, подмаренник северный, полынь обыкновенная, смолёвка обыкновенная, смолёвка поникшая, смолка обыкновенная, спаржа лекарственная, чина весенняя, хвощ лесной, хвощ луговой, чина весенняя, щитовник шартрский, ястребинка зонтичная.

Кроме дубравных комплексов, по берегам водоема встречаются фрагменты старых, до 70-80 лет, осинников и средневозрастных (примерно 30 лет) березняков, разнотравных или с преобладанием (иногда с сильно

разреженным содержанием) орляка обыкновенного. В этих сообществах встречаются также бедренец камнеломка, бодяк полевой, вейник наземный, горицвет кукушкин, горошек забонный, гравилат городской, дрок красильный, дудник лесной, жабрица порезниковая, золотарник обыкновенный, колокольчик раскидистый, кострец безостый, крестовник Якова, кровохлёбка лекарственная, одуванчик лекарственный, перловник поникший, пижма обыкновенная, смолёвка поникшая, смолевка обыкновенная, смолка клейкая, сныть обыкновенная, таволга обыкновенная, фиалка горная, хвощ луговой, чина луговая, чистец лекарственный.

Полоса лесной растительности идет практически вдоль всего берега озера, за исключением частично южной и северной части озера.

По опушке, обращенной к примыкающим пойменным лугам, отмечены виды: будра плющевидная, василистник простой, вейник наземный, вербейник монетчатый, вероника дубравная, дрок красильный, земляника лесная, иван-чай обыкновенный, короставник полевой, кровохлёбка лекарственная, кульбаба щетинистая, купырь лесной, лютик многоцветковый, молочай прутьевидный, мятлик луговой, орляк обыкновенный, подмаренник мягкий, полынь равнинная, таволга обыкновенная, троммсдорфия крапчатая, тысячелистник обыкновенный, хвощ луговой, черноголовка обыкновенная, щавель кислый. Изредка встречаются молодые деревья сосны обыкновенной.

Орнитофауна памятника природы представлена типичными обитателями открытых и полукрытых территорий: луговой чекан, желтая трясогузка, обыкновенный жулан, обыкновенная овсянка, пеночка-весничка и т.д. Из хищных птиц – обыкновенный осоед, черный коршун. На территории памятника природы встречается вид, занесенный в Красную книгу Нижегородской области, – седой дятел (*Picus canus Gmel*). Также население птиц представлено типичными лесными видами и видами мозаичных ландшафтов: большой пестрый дятел (*Dendrocopos*

major), лесной конек (*Anthus trivialis*), зеленая пересмешка (*Hippolais icterina*) и др. Береговую линию, а также небольшие островки и заливы населяют кулики; например, обычен перевозчик.

На озере кормится черный аист (*Ciconia nigra*) (занесен в Красную книгу Российской Федерации), гнездящийся в расположенном неподалеку Рожновом бору.

Памятник природы входит в состав ключевой орнитологической территории международного значения "Пойма р.Оки в Выксунском районе".

На озере Витерево обитает русская выхухоль (*Desmana moschata L.*) – эндемик Восточной Европы, реликтовый вид третичного периода, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Международного союза охраны природы.

Значение памятника природы:

А. Региональное.

Б. 1. Охрана генофонда (место обитания редких видов животных и растений);

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы пойменных озер);

3. Научное (ботаническое, зоологическое);

4. Водоохранное (для р.Оки);

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы:

На территории памятника природы запрещается:

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

– предоставление земельных участков для садоводства и огородничества;

- геологоразведочные работы и добыча полезных ископаемых, в том числе сапропеля;
- строительство зданий, строений, сооружений, линейных объектов;
- размещение объектов хранения и захоронения отходов, загрязнение и замусоривание земель;
- изменение дна и береговой линии водоема;
- забор воды;
- сброс сточных, в том числе дренажных вод;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водного объекта и территории в целом;
- мойка транспортных средств;
- использование плавательных средств, оборудованных моторами;
- охота с использованием ловушек (самоловов), в том числе капканов различных типов;
- уничтожение водной, прибрежно-водной растительности, сплавин;
- рубка деревьев и кустарников, за исключением санитарной рубки, проводимой по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
- применение ядохимикатов, минеральных и органических удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- распашка земель;
- проезд и стоянка авто-, мототранспорта и иных транспортных средств, за исключением транспорта при необходимости его использования для предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей;

- разведение костров и поджигание травы;
- прогон, выпас и водопой скота;
- любые иные виды хозяйственной и иной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующего сохранению или восстановлению объектов охраны.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение санитарной рубки по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
- сенокошение;
- сбор грибов и ягод гражданами для собственных нужд;
- любительская и спортивная охота;
- любительский и спортивный лов рыбы удочкой и спиннингом;
- проведение мероприятий по тушению пожаров, ликвидации последствий стихийных бедствий;
- установка шлагбаумов и информационных стендов;
- 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 (код 9.0);
- охрана природных территорий (код 9.1).

Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- охота и рыбалка (код 5.3);

- сенокосение (1.19);
- заготовка лесных ресурсов (10.3).

Наименования юридических лиц, взявших на себя обязательства по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима:

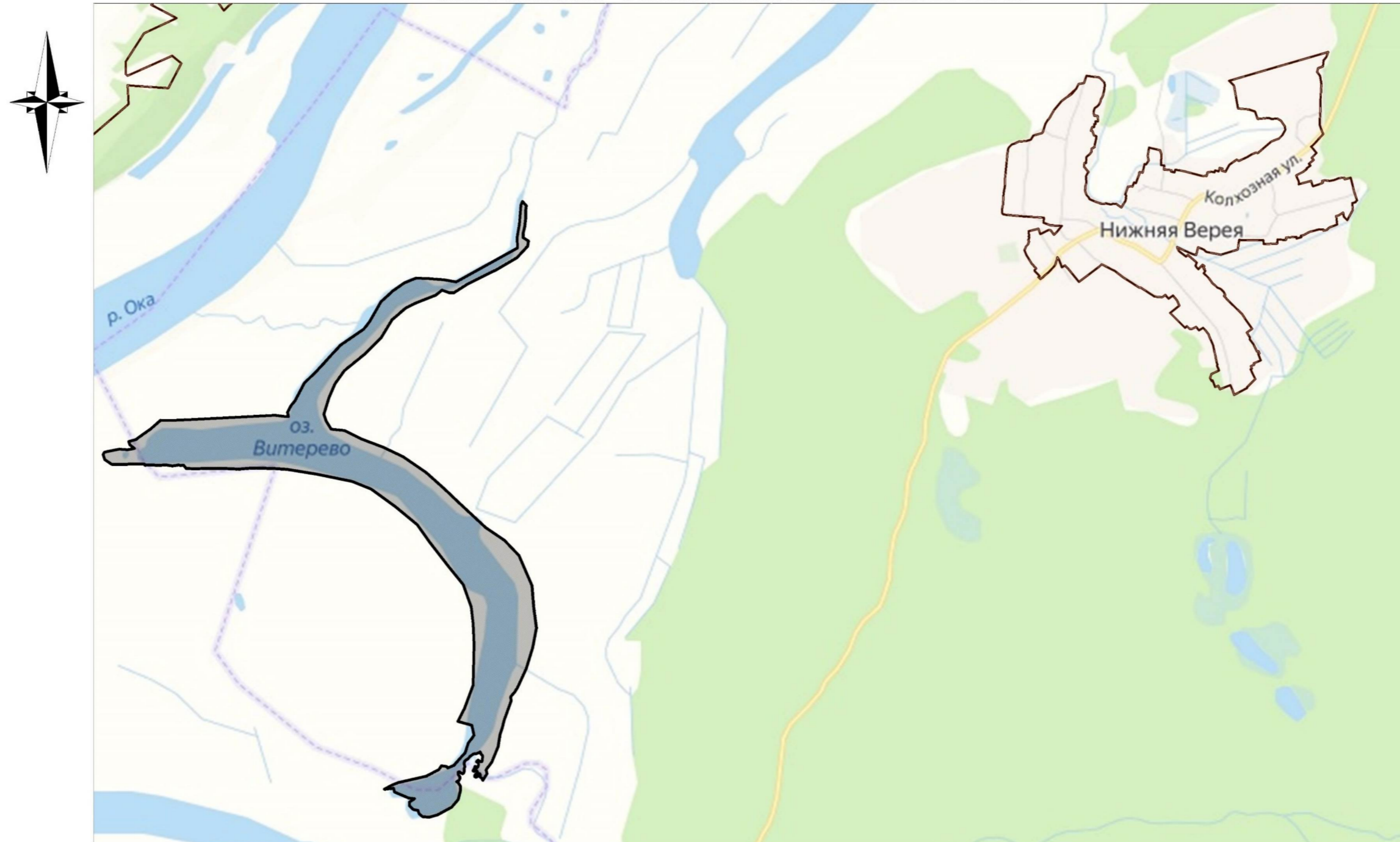
В части контроля за соблюдением режима охраны памятника природы и обеспечения функционирования памятника природы: государственное бюджетное учреждение Нижегородской области "Экология региона" (адрес: 603109, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, 51, тел. (831) 433-94-10).

Паспорт составлен государственным бюджетным учреждением Нижегородской области "Экология региона".

Приложения:



1. Схема памятника природы регионального значения "Озеро Витерево" относительно населенных пунктов. Масштаб 1:25000.
2. Схема границ памятника природы регионального значения "Озеро Витерево" с указанием характерных точек. Масштаб 1:20000.
3. Координаты характерных точек границ памятника природы регионального значения "Озеро Витерево".

**СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ОЗЕРО ВИТЕРЕВО" ОТНОСИТЕЛЬНО НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**



Масштаб 1:25000

Условные обозначения:



-  - границы памятника природы регионального значения "Озеро Витерево"
-  - границы населенных пунктов

**СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ОЗЕРО ВИТЕРЕВО" С УКАЗАНИЕМ ПОВОРТНЫХ ТОЧЕК**



Масштаб 1:20000

Условные обозначения:

-  - границы памятника природы регионального значения "Озеро Витерево"
-  - характерная точка границы памятника природы регионального значения "Озеро Витерево"

89

Приложение 3
к паспорту на памятник природы
регионального значения
"Озеро Витерево"

**КООРДИНАТЫ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ОЗЕРО ВИТЕРЕВО"**

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	406465,44	1271918,77	Картометрический	2,5	-
2	406470,57	1271978,68	Картометрический	2,5	-
3	406445,29	1271986,61	Картометрический	2,5	-
4	406407,07	1272080,40	Картометрический	2,5	-
5	406403,43	1272119,78	Картометрический	2,5	-
6	406377,95	1272086,02	Картометрический	2,5	-
7	406356,11	1272086,02	Картометрический	2,5	-
8	406330,63	1272112,29	Картометрический	2,5	-
9	406325,17	1272142,29	Картометрический	2,5	-
10	406301,51	1272151,66	Картометрический	2,5	-
11	406281,49	1272176,05	Картометрический	2,5	-
12	406279,67	1272221,06	Картометрический	2,5	-
13	406294,23	1272273,58	Картометрический	2,5	-
14	406347,01	1272367,37	Картометрический	2,5	-
15	406397,97	1272412,38	Картометрический	2,5	-
16	406456,21	1272425,51	Картометрический	2,5	-
17	406488,97	1272425,51	Картометрический	2,5	-
18	406514,45	1272408,63	Картометрический	2,5	-
19	406517,71	1272400,22	Картометрический	2,5	-
20	406523,58	1272414,74	Картометрический	2,5	-
21	406534,50	1272422,23	Картометрический	2,5	-
22	406552,25	1272420,36	Картометрический	2,5	-
23	406565,45	1272410,99	Картометрический	2,5	-
24	406581,38	1272410,04	Картометрический	2,5	-
25	406584,11	1272418,96	Картометрический	2,5	-
26	406576,37	1272429,74	Картометрический	2,5	-

27	406570,46	1272440,05	Картометрический	2,5	-
28	406572,73	1272445,21	Картометрический	2,5	-
29	406576,83	1272448,96	Картометрический	2,5	-
30	406588,20	1272450,37	Картометрический	2,5	-
31	406607,32	1272451,31	Картометрический	2,5	-
32	406617,78	1272454,59	Картометрический	2,5	-
33	406635,53	1272450,37	Картометрический	2,5	-
34	406646,23	1272449,90	Картометрический	2,5	-
35	406654,42	1272453,65	Картометрический	2,5	-
36	406660,34	1272459,75	Картометрический	2,5	-
37	406669,90	1272474,77	Картометрический	2,5	-
38	406685,82	1272487,89	Картометрический	2,5	-
39	406695,83	1272501,96	Картометрический	2,5	-
40	406704,48	1272516,50	Картометрический	2,5	-
41	406704,48	1272531,51	Картометрический	2,5	-
42	406712,22	1272548,39	Картометрический	2,5	-
43	406718,59	1272555,43	Картометрический	2,5	-
44	406701,75	1272564,34	Картометрический	2,5	-
45	406693,61	1272570,47	Картометрический	2,5	-
46	406689,92	1272573,25	Картометрический	2,5	-
47	406661,25	1272570,45	Картометрический	2,5	-
48	406653,06	1272566,21	Картометрический	2,5	-
49	406653,06	1272559,18	Картометрический	2,5	-
50	406662,61	1272543,24	Картометрический	2,5	-
51	406659,43	1272538,07	Картометрический	2,5	-
52	406652,60	1272533,85	Картометрический	2,5	-
53	406649,42	1272534,80	Картометрический	2,5	-
54	406646,23	1272541,36	Картометрический	2,5	-
55	406639,86	1272545,11	Картометрический	2,5	-
56	406630,30	1272545,11	Картометрический	2,5	-
57	406615,29	1272541,36	Картометрический	2,5	-
58	406610,28	1272535,73	Картометрический	2,5	-
59	406612,10	1272532,45	Картометрический	2,5	-
60	406620,75	1272525,41	Картометрический	2,5	-
61	406619,84	1272522,13	Картометрический	2,5	-
62	406612,56	1272521,19	Картометрический	2,5	-
63	406604,82	1272518,84	Картометрический	2,5	-
64	406592,99	1272510,88	Картометрический	2,5	-
65	406588,89	1272511,81	Картометрический	2,5	-
66	406587,98	1272518,38	Картометрический	2,5	-
67	406592,08	1272526,35	Картометрический	2,5	-
68	406591,17	1272535,26	Картометрический	2,5	-
69	406581,62	1272539,48	Картометрический	2,5	-
70	406575,25	1272536,19	Картометрический	2,5	-
71	406566,61	1272526,34	Картометрический	2,5	-
72	406559,33	1272520,71	Картометрический	2,5	-
73	406556,15	1272519,78	Картометрический	2,5	-
74	406553,42	1272521,65	Картометрический	2,5	-
75	406549,32	1272529,16	Картометрический	2,5	-
76	406550,69	1272536,66	Картометрический	2,5	-

77	406557,97	1272539,48	Картометрический	2,5	-
78	406566,15	1272539,95	Картометрический	2,5	-
79	406571,61	1272546,51	Картометрический	2,5	-
80	406572,07	1272553,55	Картометрический	2,5	-
81	406567,52	1272557,30	Картометрический	2,5	-
82	406562,06	1272558,24	Картометрический	2,5	-
83	406556,60	1272556,36	Картометрический	2,5	-
84	406550,23	1272556,83	Картометрический	2,5	-
85	406539,77	1272570,45	Картометрический	2,5	-
86	406527,03	1272576,53	Картометрический	2,5	-
87	406571,63	1272602,91	Картометрический	2,5	-
88	406597,30	1272597,28	Картометрический	2,5	-
89	406648,89	1272633,72	Картометрический	2,5	-
90	406751,45	1272677,25	Картометрический	2,5	-
91	406833,19	1272688,75	Картометрический	2,5	-
92	406878,24	1272704,12	Картометрический	2,5	-
93	406928,78	1272714,88	Картометрический	2,5	-
94	407056,60	1272761,94	Картометрический	2,5	-
95	407087,34	1272759,95	Картометрический	2,5	-
96	407115,92	1272785,50	Картометрический	2,5	-
97	407151,82	1272805,50	Картометрический	2,5	-
98	407275,29	1272862,63	Картометрический	2,5	-
99	407414,55	1272903,25	Картометрический	2,5	-
100	407546,21	1272928,88	Картометрический	2,5	-
101	407692,68	1272909,33	Картометрический	2,5	-
102	407831,66	1272897,33	Картометрический	2,5	-
103	408030,38	1272809,87	Картометрический	2,5	-
104	408131,34	1272711,64	Картометрический	2,5	-
105	408215,35	1272587,07	Картометрический	2,5	-
106	408387,86	1272400,78	Картометрический	2,5	-
107	408475,48	1272306,71	Картометрический	2,5	-
108	408583,35	1272186,93	Картометрический	2,5	-
109	408687,78	1272032,31	Картометрический	2,5	-
110	408750,96	1271896,70	Картометрический	2,5	-
111	408802,38	1271757,38	Картометрический	2,5	-
112	408861,89	1271636,82	Картометрический	2,5	-
113	408869,90	1271550,22	Картометрический	2,5	-
114	408924,79	1271516,89	Картометрический	2,5	-
115	408968,76	1271500,14	Картометрический	2,5	-
116	409078,16	1271534,46	Картометрический	2,5	-
117	409171,98	1271574,35	Картометрический	2,5	-
118	409260,41	1271636,31	Картометрический	2,5	-
119	409371,25	1271771,57	Картометрический	2,5	-
120	409483,34	1271882,05	Картометрический	2,5	-
121	409601,18	1271952,11	Картометрический	2,5	-
122	409683,25	1272045,95	Картометрический	2,5	-
123	409717,43	1272115,30	Картометрический	2,5	-
124	409768,84	1272244,69	Картометрический	2,5	-
125	409802,99	1272286,99	Картометрический	2,5	-
126	409784,88	1272332,97	Картометрический	2,5	-

127	409785,05	1272366,01	Картометрический	2,5	-
128	409846,10	1272459,31	Картометрический	2,5	-
129	409942,55	1272651,56	Картометрический	2,5	-
130	410020,33	1272783,32	Картометрический	2,5	-
131	410097,80	1272856,34	Картометрический	2,5	-
132	410132,71	1272861,67	Картометрический	2,5	-
133	410156,39	1272826,67	Картометрический	2,5	-
134	410183,91	1272824,69	Картометрический	2,5	-
135	410228,02	1272835,48	Картометрический	2,5	-
136	410284,96	1272842,53	Картометрический	2,5	-
137	410334,98	1272842,27	Картометрический	2,5	-
138	410369,88	1272845,76	Картометрический	2,5	-
139	410398,23	1272820,94	Картометрический	2,5	-
140	410372,90	1272809,03	Картометрический	2,5	-
141	410242,53	1272800,53	Картометрический	2,5	-
142	410156,18	1272786,29	Картометрический	2,5	-
143	410086,44	1272788,48	Картометрический	2,5	-
144	409856,71	1272380,33	Картометрический	2,5	-
145	409871,87	1272293,97	Картометрический	2,5	-
146	409880,48	1272185,63	Картометрический	2,5	-
147	409881,94	1272112,19	Картометрический	2,5	-
148	409848,49	1272033,43	Картометрический	2,5	-
149	409793,02	1271954,79	Картометрический	2,5	-
150	409721,03	1271878,06	Картометрический	2,5	-
151	409588,47	1271801,65	Картометрический	2,5	-
152	409538,72	1271765,20	Картометрический	2,5	-
153	409431,08	1271607,57	Картометрический	2,5	-
154	409326,33	1271514,82	Картометрический	2,5	-
155	409256,70	1271450,01	Картометрический	2,5	-
156	409176,17	1271368,37	Картометрический	2,5	-
157	409059,36	1271306,97	Картометрический	2,5	-
158	409023,52	1271280,85	Картометрический	2,5	-
159	408980,18	1271256,64	Картометрический	2,5	-
160	408953,44	1271264,30	Картометрический	2,5	-
161	408952,39	1271242,69	Картометрический	2,5	-
162	408959,55	1271173,13	Картометрический	2,5	-
163	408930,01	1270638,71	Картометрический	2,5	-
164	408922,67	1270492,18	Картометрический	2,5	-
165	408922,25	1270409,50	Картометрический	2,5	-
166	408867,44	1270347,78	Картометрический	2,5	-
167	408825,81	1270291,63	Картометрический	2,5	-
168	408791,74	1270244,83	Картометрический	2,5	-
169	408780,23	1270197,91	Картометрический	2,5	-
170	408759,59	1270203,65	Картометрический	2,5	-
171	408733,45	1270235,73	Картометрический	2,5	-
172	408724,29	1270190,68	Картометрический	2,5	-
173	408727,77	1270136,17	Картометрический	2,5	-
174	408712,34	1270061,09	Картометрический	2,5	-
175	408706,57	1270034,82	Картометрический	2,5	-
176	408691,50	1270027,38	Картометрический	2,5	-

177	408657,73	1270036,95	Картометрический	2,5	-
178	408626,03	1270084,09	Картометрический	2,5	-
179	408629,69	1270301,62	Картометрический	2,5	-
180	408627,37	1270304,31	Картометрический	2,5	-
181	408624,47	1270304,91	Картометрический	2,5	-
182	408621,56	1270308,50	Картометрический	2,5	-
183	408623,89	1270318,98	Картометрический	2,5	-
184	408622,73	1270333,65	Картометрический	2,5	-
185	408623,02	1270361,20	Картометрический	2,5	-
186	408622,73	1270377,96	Картометрический	2,5	-
187	408622,43	1270390,54	Картометрический	2,5	-
188	408624,47	1270450,12	Картометрический	2,5	-
189	408623,02	1270462,09	Картометрический	2,5	-
190	408619,24	1270475,87	Картометрический	2,5	-
191	408619,24	1270489,34	Картометрический	2,5	-
192	408620,41	1270507,00	Картометрический	2,5	-
193	408623,31	1270521,67	Картометрический	2,5	-
194	408624,08	1270530,97	Картометрический	2,5	-
195	408622,73	1270540,55	Картометрический	2,5	-
196	408621,57	1270546,53	Картометрический	2,5	-
197	408621,86	1270552,51	Картометрический	2,5	-
198	408623,31	1270557,90	Картометрический	2,5	-
199	408622,73	1270564,79	Картометрический	2,5	-
200	408601,12	1270581,22	Картометрический	2,5	-
201	408600,51	1270644,17	Картометрический	2,5	-
202	408601,78	1270708,05	Картометрический	2,5	-
203	408602,06	1270763,48	Картометрический	2,5	-
204	408602,42	1270832,06	Картометрический	2,5	-
205	408600,14	1270936,36	Картометрический	2,5	-
206	408605,24	1271014,31	Картометрический	2,5	-
207	408606,48	1271072,55	Картометрический	2,5	-
208	408604,35	1271161,35	Картометрический	2,5	-
209	408598,28	1271257,68	Картометрический	2,5	-
210	408569,23	1271454,19	Картометрический	2,5	-
211	408521,60	1271691,19	Картометрический	2,5	-
212	408469,65	1271819,23	Картометрический	2,5	-
213	408353,05	1271981,43	Картометрический	2,5	-
214	408233,08	1272128,62	Картометрический	2,5	-
215	408117,02	1272211,89	Картометрический	2,5	-
216	407956,07	1272336,74	Картометрический	2,5	-
217	407833,99	1272438,84	Картометрический	2,5	-
218	407687,70	1272492,21	Картометрический	2,5	-
219	407575,02	1272504,07	Картометрический	2,5	-
220	407436,02	1272512,30	Картометрический	2,5	-
221	407161,65	1272506,21	Картометрический	2,5	-
222	407007,28	1272450,63	Картометрический	2,5	-
223	406920,62	1272405,99	Картометрический	2,5	-
224	406894,65	1272499,48	Картометрический	2,5	-
225	406828,65	1272514,51	Картометрический	2,5	-
226	406795,49	1272492,65	Картометрический	2,5	-

227	406777,06	1272478,06	Картометрический	2,5	-
228	406711,79	1272456,37	Картометрический	2,5	-
229	406625,12	1272381,56	Картометрический	2,5	-
230	406608,40	1272341,26	Картометрический	2,5	-
231	406619,36	1272332,03	Картометрический	2,5	-
232	406622,86	1272298,97	Картометрический	2,5	-
233	406597,07	1272280,74	Картометрический	2,5	-
234	406552,58	1272196,54	Картометрический	2,5	-
235	406509,40	1272011,36	Картометрический	2,5	-
236	406492,66	1271969,23	Картометрический	2,5	-
