



ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.03.2024 № 133

Великий Новгород

**О памятнике природы регионального значения
«Озера Городно-Горстино, Стреглино»**

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», областным законом от 01.03.2019 № 379-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях регионального значения», областным законом от 03.04.2006 № 647-ОЗ «О полномочиях Правительства Новгородской области в области охраны окружающей среды» Правительство Новгородской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Объявить природный комплекс «Озера Городно-Горстино, Стреглино» памятником природы регионального значения, а занимаемую им территорию — особо охраняемой природной территорией регионального значения без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей этих участков.

2. Утвердить прилагаемое Положение о памятнике природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино».

3. Опубликовать постановление в газете «Новгородские ведомости» и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

**Губернатор
Новгородской области**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Серийный номер сертификата:
65F5539FD2BFF59893FF857BB87052BD
Владелец: Никитин Андрей Сергеевич
Дата подписания: 21.03.2024 16:32
Срок действия: с 22.02.2023 по 17.05.2024

А.С. НИКИТИН

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Правительства
Новгородской области
от 21.03.2024 № 133

ПОЛОЖЕНИЕ

о памятнике природы регионального значения
«Озера Городно-Горстино, Стреглино»

1. Наименование

«Озера Городно-Горстино, Стреглино».

2. Категория и значение

Памятник природы регионального значения (далее памятник природы).

3. Профиль

Комплексный, ландшафтный.

4. Назначение

Сохранение биологического разнообразия озерных природных комплексов Восточно-Валдайского ландшафта.

5. Описание и природные характеристики

Озера Городно-Горстино, Стреглино располагаются среди ледникового и водноледникового рельефа, представленного главным образом равнинами, реже холмами и грядами. Особенность озер – донные и береговые ключи. Озера слабосточные, впадающих ручьев и рек нет. Разнообразна тиофауна озер. Озеро Городно-Горстино имеет сток в реку Валдайка.

Озеро Городно-Горстино окружено землями лесного фонда, отнесенными к землям национального парка «Валдайский», – к особо охраняемой природной территории федерального значения, ввиду чего в территорию памятника природы озеро Городно-Горстино входит только в границах его акватории.

Озеро Стреглино карстовое, с резко меняющимся уровнем воды, с подземным питанием. Согласно данным государственного водного кадастра, относится к бассейну реки Березайки. С его западной стороны имеется довольно обводненное болото, относительно открытое, переходного типа.

Территория памятника природы – типичный участок Восточно-Валдайского ландшафта с камово-моренными комплексами, слабопроточными озерами на карстовых участках и мозаичным почвенным и растительным покровом.

Для олиго-мезотрофных озер Городно-Горстино и Стреглино характерно высокое биоразнообразие: отмечены редкие виды растений, включая лобелию Дортманна, полушник колючеспоровый, осоку богемскую, щавель приморский, хвощ пестрый.

На территории памятника природы выявлены объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Новгородской области.

Памятник природы расположен на землях водного и лесного фондов.

Памятник природы создан без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей этих участков.

6. Объекты особой охраны

Ледниковые и антропогенные формы рельефа;

олиго-мезотрофные озера;

прибрежные формации на берегах озер с тростником обыкновенным, осокой богемской, лютиком стелющимся, щавелем приморским;

места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов;

места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных;

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов.

7. Местоположение

Местоположение в системе административного устройства:

Новгородская область, Валдайский район, Едровское сельское поселение.

Местоположение в системе лесоустройства:

кварталы №№ 8 (часть), 9 (часть), 10 (часть), 11 (часть), 12 (часть) Валдайского участкового лесничества Валдайского лесничества.

8. Площадь

Площадь территории памятника природы составляет 506,8 га.

9. Описание границ

Границы территории памятника природы определены в системе координат МСК-53 (зона 2) и представлены в приложении к настоящему Положению.

10. История создания

Памятник природы «Озера Городно-Горстино, Стреглино» создан в 1987 году на основании решения Исполнительного комитета Валдайского районного Совета народных депутатов от 19.11.87 № 268 «Об отнесении природных достопримечательностей района к памятникам природы местного значения».

Решением Исполнительного комитета Новгородского областного Совета народных депутатов от 29.04.88 № 141 «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения» памятнику природы «Озера Городно-Горстино, Стреглино» придан статус особо охраняемой природной территории регионального значения.

11. Нормативная и правовая основа функционирования особо охраняемой природной территории

Водный кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;

приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

областной закон от 01.03.2019 № 379-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях регионального значения».

12. Режим особой охраны

На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

12.1. Проведение геологического изучения недр, за исключением геологического изучения, проводимого на ранних стадиях без существенного нарушения целостности недр, растительного и почвенного покровов (без проходки тяжелых горных выработок и бурения скважин для добычи полезных ископаемых или строительства подземных сооружений для целей, не связанных с добычей полезных ископаемых);

12.2. Проведение разведки и добычи полезных ископаемых;

12.3. Проведение буровых работ, за исключением:

12.3.1. Осуществления деятельности, предусмотренной подпунктами 12.6.1-12.6.3 настоящего Положения;

12.4. Проведение взрывных работ;

12.5. Деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима территории, деятельность, приводящая к повреждению и разрушению берегов озер и береговых ключей;

12.6. Строительство, реконструкция, размещение зданий, строений, сооружений, устройство сплошных ограждений, создание многолетних насаждений, за исключением:

12.6.1. Случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования памятника природы;

12.6.2. Реконструкции, капитального ремонта существующих на дату вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» линейных объектов, осуществляемых без изменения границ охранных зон таких объектов в сторону их увеличения;

12.6.3. Возведения некапитальных строений, сооружений при осуществлении рекреационной деятельности на территории памятника природы;

12.7. Складирование и размещение строительных и иных материалов, грунтов, конструкций, за исключением случаев, предусмотренных подпунктами 12.3.1, 12.6.1-12.6.3 настоящего Положения;

12.8. Применение минеральных удобрений, ядохимикатов, химических средств защиты растений и стимуляторов их роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты растительности;

12.9. Проведение всех видов рубок, иное уничтожение и повреждение растительности, за исключением:

12.9.1. Проведения сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений;

12.9.2. Проведения рубок ухода за лесами;

12.9.3. Проведения рубок на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов лесной инфраструктуры в установленном законодательством порядке в пределах лесных участков, предоставленных в пользование до вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино»;

12.9.4. Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, разрубки, расчистки кварталных, граничных просек, визиров, проведения работ, связанных с устройством противопожарных минерализованных полос;

12.9.5. Случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования памятника природы;

12.9.6. Лесовосстановления на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов;

12.10. Использование территории для содержания объектов животного мира в полувольных условиях, выпуска их в естественную среду обитания, за исключением случаев сохранения и восстановления природных комплексов и объектов памятника природы;

12.11. Интродукция живых организмов;

12.12. Деятельность, приводящая к уничтожению объектов животного мира, причинению им вреда, изъятие из среды их обитания, за исключением:

12.12.1. Случаев, когда такая деятельность связана с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов памятника природы;

12.12.2. Проведения научно-исследовательских работ;

12.12.3. Любительского рыболовства, любительской и спортивной охоты, охоты в целях регулирования численности;

12.12.4. Регулирования численности отдельных объектов животного мира;

12.12.5. Уничтожения почвенных животных при уничтожении почвы, подстилки (в составе почвы) при осуществлении деятельности, предусмотренной пунктом 12.1, подпунктами 12.3.1, 12.6.1-12.6.3, пунктом 12.7 настоящего Положения;

12.13. Сбор биологических коллекций, кроме сбора, осуществляемого в целях научно-исследовательской деятельности;

12.14. Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств) в водоохранной зоне водных объектов, за исключением:

12.14.1. Осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования памятника природы;

12.14.2. Осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля;

12.14.3. Проведения научно-исследовательских работ;

12.14.4. Осуществления охраны, защиты, воспроизводства лесов;

12.14.5. Осуществления мер пожарной безопасности;

12.15. Использование автотранспортных средств на гусеничном ходу и волокуш;

12.16. Размещение наружной рекламы, за исключением информационных обозначений границ, режима особой охраны и объектов особой охраны памятника природы;

12.17. Устройство туристских и иных стоянок за пределами специально предусмотренных для этого мест;

12.18. Использование открытого огня и разведение костров на территории памятника природы без соблюдения требований пожарной безопасности;

12.19. Размещение отходов производства и потребления;

12.20. Сброс сточных вод, использование сточных вод для удобрения почв;

12.21. Транзитный прогон сельскохозяйственных животных вне дорог общего и не общего пользования, выпас сельскохозяйственных животных, организация для них летних лагерей, ванн;

12.22. Использование территории для любого сельскохозяйственного использования и производства, включая ведение фермерского и личного подсобного хозяйства, ведение садоводства, огородничества, за исключением случаев, когда такая деятельность осуществляется при землепользовании земельных участков, для которых на дату вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» установлены целевое назначение (категория земель) и вид разрешенного использования, предусматривающие возможность такого использования территории;

12.23. Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением осуществления такой деятельности гражданами для собственных нужд.

13. Основные и вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы

Основным видом разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах территории памятника природы, является «охрана природных территорий».

Вспомогательными видами разрешенного использования земельных участков в границах территории памятника природы определены «отдых (рекреация)», «историко-культурная деятельность», «общее пользование водными объектами», «транспорт», применяемые с учетом режима особой охраны, установленного в разделе 12 настоящего Положения.

14. Порядок государственного контроля (надзора) на территории памятника природы и управления памятником природы

Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории памятника природы осуществляет министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области в соответствии с положением о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утверждаемым постановлением Правительства Новгородской области.

Управление памятником природы осуществляет государственное областное казенное учреждение «Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области».

Приложение
к Положению о памятнике природы
регионального значения «Озера
Городно-Горстино, Стреглино»

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ памятника природы регионального значения
«Озера Городно-Горстино, Стреглино»

Описание местоположения границ особо охраняемой природной
территории – памятника природы регионального значения
«Озера Городно-Горстино, Стреглино» (далее объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Новгородская обл., р-н Валдайский
2.	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	5068024 ± 19698 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-53 (зона 2)					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границы	Координаты (м)		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t) (м)	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	515953,79	2312360,20	картометрический метод	2,5	-
2	515947,20	2312397,52	картометрический метод	2,5	-
3	515912,08	2312483,14	картометрический метод	2,5	-
4	515898,91	2312542,41	картометрический метод	2,5	-
5	515876,95	2312610,47	картометрический метод	2,5	-

1	2	3	4	5	6
6	515852,81	2312634,61	картометрический метод	2,5	-
7	515824,27	2312649,98	картометрический метод	2,5	-
8	515835,24	2312685,11	картометрический метод	2,5	-
9	515861,59	2312715,84	картометрический метод	2,5	-
10	515846,22	2312768,53	картометрический метод	2,5	-
11	515822,07	2312840,97	картометрический метод	2,5	-
12	515817,68	2312878,29	картометрический метод	2,5	-
13	515780,36	2312915,61	картометрический метод	2,5	-
14	515773,78	2312966,11	картометрический метод	2,5	-
15	515725,48	2313012,21	картометрический метод	2,5	-
16	515705,72	2313058,31	картометрический метод	2,5	-
17	515622,30	2313115,38	картометрический метод	2,5	-
18	515589,37	2313190,03	картометрический метод	2,5	-
19	515569,61	2313273,45	картометрический метод	2,5	-
20	515571,81	2313315,16	картометрический метод	2,5	-
21	515578,39	2313341,50	картометрический метод	2,5	-
22	515549,85	2313400,77	картометрический метод	2,5	-
23	515549,85	2313419,90	картометрический метод	2,5	-
24	515516,46	2313434,55	картометрический метод	2,5	-
25	515501,56	2313435,90	картометрический метод	2,5	-
26	515446,68	2313444,68	картометрический метод	2,5	-
27	515415,94	2313499,56	картометрический метод	2,5	-
28	515387,40	2313521,52	картометрический метод	2,5	-

1	2	3	4	5	6
29	515358,86	2313523,71	картометрический метод	2,5	-
30	515350,08	2313574,20	картометрический метод	2,5	-
31	515347,88	2313626,89	картометрический метод	2,5	-
32	515282,03	2313747,63	картометрический метод	2,5	-
33	515255,68	2313809,10	картометрический метод	2,5	-
34	515257,88	2313833,25	картометрический метод	2,5	-
35	515277,63	2313877,16	картометрический метод	2,5	-
36	515284,22	2313921,06	картометрический метод	2,5	-
37	515290,81	2313962,78	картометрический метод	2,5	-
38	515325,93	2314035,22	картометрический метод	2,5	-
39	515387,40	2314129,62	картометрический метод	2,5	-
40	515369,84	2314197,67	картометрический метод	2,5	-
41	515367,64	2314241,58	картометрический метод	2,5	-
42	515352,28	2314274,51	картометрический метод	2,5	-
43	515339,10	2314311,83	картометрический метод	2,5	-
44	515306,17	2314357,93	картометрический метод	2,5	-
45	515242,51	2314368,90	картометрический метод	2,5	-
46	515207,38	2314373,30	картометрический метод	2,5	-
47	515172,26	2314410,62	картометрический метод	2,5	-
48	515185,43	2314458,91	картометрический метод	2,5	-
49	515189,83	2314483,06	картометрический метод	2,5	-
50	515170,07	2314498,43	картометрический метод	2,5	-
51	515161,29	2314513,80	картометрический метод	2,5	-

1	2	3	4	5	6
52	515163,38	2314551,39	картометрический метод	2,5	-
53	515163,48	2314553,31	картометрический метод	2,5	-
54	515139,33	2314592,82	картометрический метод	2,5	-
55	515066,89	2314647,71	картометрический метод	2,5	-
56	515025,18	2314652,10	картометрический метод	2,5	-
57	515003,22	2314660,88	картометрический метод	2,5	-
58	514990,07	2314672,57	картометрический метод	2,5	-
59	514987,28	2314687,97	картометрический метод	2,5	-
60	515002,04	2314761,35	картометрический метод	2,5	-
61	514961,63	2314819,26	картометрический метод	2,5	-
62	514957,12	2314849,68	картометрический метод	2,5	-
63	514935,57	2314876,98	картометрический метод	2,5	-
64	514894,32	2314951,84	картометрический метод	2,5	-
65	514909,06	2315000,78	картометрический метод	2,5	-
66	514864,98	2315059,37	картометрический метод	2,5	-
67	514791,48	2315108,12	картометрический метод	2,5	-
68	514717,95	2315127,55	картометрический метод	2,5	-
69	514566,11	2315313,06	картометрический метод	2,5	-
70	514512,09	2315361,20	картометрический метод	2,5	-
71	514706,81	2315946,34	картометрический метод	2,5	-
72	515036,66	2316469,43	картометрический метод	2,5	-
73	515163,30	2316654,80	картометрический метод	2,5	-
74	515423,56	2317431,41	картометрический метод	2,5	-

1	2	3	4	5	6
75	515240,54	2317758,49	картометрический метод	2,5	-
76	515197,38	2317890,20	картометрический метод	2,5	-
77	515201,92	2318065,07	картометрический метод	2,5	-
78	515224,64	2318208,14	картометрический метод	2,5	-
79	515256,44	2318280,81	картометрический метод	2,5	-
80	515335,95	2318308,07	картометрический метод	2,5	-
81	515396,72	2318350,36	картометрический метод	2,5	-
82	515401,83	2318562,41	картометрический метод	2,5	-
83	515422,27	2318631,39	картометрический метод	2,5	-
84	515420,00	2318716,84	картометрический метод	2,5	-
85	515367,75	2318757,72	картометрический метод	2,5	-
86	515283,70	2318759,99	картометрический метод	2,5	-
87	515322,32	2318812,50	картометрический метод	2,5	-
88	515400,69	2318889,72	картометрический метод	2,5	-
89	515402,39	2318958,98	картометрический метод	2,5	-
90	515368,07	2319049,26	картометрический метод	2,5	-
91	515385,93	2319132,43	картометрический метод	2,5	-
92	515465,44	2319198,29	картометрический метод	2,5	-
93	515510,87	2319207,37	картометрический метод	2,5	-
94	515476,51	2319309,17	картометрический метод	2,5	-
95	515351,85	2319182,39	картометрический метод	2,5	-
96	515220,09	2319093,82	картометрический метод	2,5	-
97	515033,82	2318998,44	картометрический метод	2,5	-

1	2	3	4	5	6
98	514940,68	2318918,95	картометрический метод	2,5	-
99	514849,82	2318848,55	картометрический метод	2,5	-
100	514756,68	2318789,51	картометрический метод	2,5	-
101	514670,35	2318719,11	картометрический метод	2,5	-
102	514581,76	2318637,36	картометрический метод	2,5	-
103	514495,44	2318532,89	картометрический метод	2,5	-
104	514354,60	2318410,26	картометрический метод	2,5	-
105	514272,82	2318346,67	картометрический метод	2,5	-
106	514154,69	2318255,83	картометрический метод	2,5	-
107	514016,12	2318133,20	картометрический метод	2,5	-
108	513950,24	2318096,86	картометрический метод	2,5	-
109	513845,74	2318076,42	картометрический метод	2,5	-
110	513734,43	2318042,36	картометрический метод	2,5	-
111	513652,65	2318001,48	картометрический метод	2,5	-
112	513523,17	2318012,84	картометрический метод	2,5	-
113	513539,66	2317644,36	картометрический метод	2,5	-
114	514198,55	2315493,28	картометрический метод	2,5	-
115	514364,18	2315434,59	картометрический метод	2,5	-
116	514334,30	2315352,50	картометрический метод	2,5	-
117	514340,14	2315288,16	картометрический метод	2,5	-
118	514293,34	2315235,51	картометрический метод	2,5	-
119	514320,65	2315177,02	картометрический метод	2,5	-
120	514379,14	2315161,43	картометрический метод	2,5	-

1	2	3	4	5	6
121	514429,83	2315110,73	картометрический метод	2,5	-
122	514462,98	2315102,94	картометрический метод	2,5	-
123	514520,26	2315034,08	картометрический метод	2,5	-
124	514513,67	2315009,93	картометрический метод	2,5	-
125	514540,01	2314992,37	картометрический метод	2,5	-
126	514564,16	2314963,83	картометрический метод	2,5	-
127	514586,12	2314915,54	картометрический метод	2,5	-
128	514616,85	2314823,33	картометрический метод	2,5	-
129	514660,76	2314807,96	картометрический метод	2,5	-
130	514700,27	2314757,48	картометрический метод	2,5	-
131	514720,03	2314669,66	картометрический метод	2,5	-
132	514726,61	2314570,87	картометрический метод	2,5	-
133	514731,01	2314546,73	картометрический метод	2,5	-
134	514761,74	2314513,80	картометрический метод	2,5	-
135	514772,72	2314491,84	картометрический метод	2,5	-
136	514834,19	2314485,26	картометрический метод	2,5	-
137	514840,77	2314436,96	картометрический метод	2,5	-
138	514834,19	2314404,03	картометрический метод	2,5	-
139	514834,19	2314384,27	картометрический метод	2,5	-
140	514834,19	2314327,19	картометрический метод	2,5	-
141	514829,79	2314283,29	картометрический метод	2,5	-
142	514821,01	2314202,06	картометрический метод	2,5	-
143	514823,21	2314155,96	картометрический метод	2,5	-

1	2	3	4	5	6
144	514856,14	2314105,47	картометрический метод	2,5	-
145	514902,24	2314052,78	картометрический метод	2,5	-
146	514946,15	2314024,24	картометрический метод	2,5	-
147	514974,69	2314035,22	картометрический метод	2,5	-
148	514987,86	2314063,76	картометрический метод	2,5	-
149	514998,83	2314079,13	картометрический метод	2,5	-
150	515044,94	2314068,15	картометрический метод	2,5	-
151	515066,89	2314046,20	картометрический метод	2,5	-
152	515084,45	2314011,07	картометрический метод	2,5	-
153	515102,01	2314011,07	картометрический метод	2,5	-
154	515123,96	2314022,05	картометрический метод	2,5	-
155	515141,53	2313967,16	картометрический метод	2,5	-
156	515159,09	2313842,03	картометрический метод	2,5	-
157	515163,48	2313745,44	картометрический метод	2,5	-
158	515139,33	2313703,73	картометрический метод	2,5	-
159	515088,84	2313670,80	картометрический метод	2,5	-
160	515066,89	2313648,85	картометрический метод	2,5	-
161	515086,65	2313611,52	картометрический метод	2,5	-
162	515099,82	2313569,81	картометрический метод	2,5	-
163	515086,65	2313534,69	картометрический метод	2,5	-
164	515108,60	2313514,93	картометрический метод	2,5	-
165	515115,18	2313497,37	картометрический метод	2,5	-
166	515104,21	2313442,48	картометрический метод	2,5	-

1	2	3	4	5	6
167	515110,79	2313372,24	картометрический метод	2,5	-
168	515112,99	2313345,89	картометрический метод	2,5	-
169	515073,47	2313332,72	картометрический метод	2,5	-
170	515036,15	2313312,96	картометрический метод	2,5	-
171	515038,35	2313293,21	картометрический метод	2,5	-
172	515093,23	2313291,01	картометрический метод	2,5	-
173	515154,70	2313299,79	картометрический метод	2,5	-
174	515200,80	2313304,18	картометрический метод	2,5	-
175	515200,80	2313282,23	картометрический метод	2,5	-
176	515194,21	2313255,88	картометрический метод	2,5	-
177	515207,38	2313253,69	картометрический метод	2,5	-
178	515242,51	2313233,93	картометрический метод	2,5	-
179	515264,46	2313181,25	картометрический метод	2,5	-
180	515246,90	2313106,60	картометрический метод	2,5	-
181	515246,90	2313053,92	картометрический метод	2,5	-
182	515255,68	2313029,77	картометрический метод	2,5	-
183	515284,22	2313007,82	картометрический метод	2,5	-
184	515310,57	2313012,21	картометрический метод	2,5	-
185	515330,32	2312988,06	картометрический метод	2,5	-
186	515352,28	2312935,37	картометрический метод	2,5	-
187	515378,62	2312900,24	картометрический метод	2,5	-
188	515435,70	2312856,34	картометрический метод	2,5	-
189	515488,39	2312849,75	картометрический метод	2,5	-

1	2	3	4	5	6
190	515527,90	2312867,32	картометрический метод	2,5	-
191	515558,64	2312836,58	картометрический метод	2,5	-
192	515595,96	2312823,41	картометрический метод	2,5	-
193	515631,08	2312792,68	картометрический метод	2,5	-
194	515642,06	2312766,33	картометрический метод	2,5	-
195	515642,06	2312744,38	картометрический метод	2,5	-
196	515617,91	2312696,08	картометрический метод	2,5	-
197	515620,10	2312665,35	картометрический метод	2,5	-
198	515644,25	2312621,44	картометрический метод	2,5	-
199	515683,77	2312570,95	картометрический метод	2,5	-
200	515734,26	2312551,19	картометрический метод	2,5	-
201	515762,80	2312505,09	картометрический метод	2,5	-
202	515778,16	2312454,60	картометрический метод	2,5	-
203	515791,34	2312410,69	картометрический метод	2,5	-
204	515797,92	2312390,93	картометрический метод	2,5	-
205	515841,83	2312340,44	картометрический метод	2,5	-
206	515839,64	2312303,12	картометрический метод	2,5	-
207	515817,68	2312257,02	картометрический метод	2,5	-
208	515819,88	2312235,07	картометрический метод	2,5	-
209	515837,44	2312239,46	картометрический метод	2,5	-
210	515870,37	2312285,56	картометрический метод	2,5	-
211	515892,32	2312305,32	картометрический метод	2,5	-
212	515929,64	2312322,88	картометрический метод	2,5	-

