



ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.06.2024 № 292

Великий Новгород

О памятнике природы регионального значения «Долина р.Льняной (в нижнем течении)»

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 «Долина р.Льняной (в нижнем течении)» 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 «Долина р.Льняной (в нижнем течении)».

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

**Первый заместитель
Губернатора
Новгородской области**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Серийный номер сертификата:
0090C35108C20AA80C7BD458977A83A413
Владелец: Богданов Евгений Владимирович
Дата подписания: 21.06.2024 15:59
Срок действия: с 26.05.2023 по 18.08.2024

Е.В. Богданов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Новгородской области
от 21.06.2024 № 292

ПОЛОЖЕНИЕ

о памятнике природы регионального значения
«Долина р.Льяняной (в нижнем течении)»

1. Наименование

«Долина р.Льяняной (в нижнем течении)».

2. Категория и значение

Памятник природы регионального значения (далее памятник природы).

3. Профиль

Геологический, гидрогеологический.

4. Назначение

Научное, учебное, эстетическое.

Сохранение природного комплекса долины реки Льяняной в нижнем течении от места впадения реки Мшанка до места впадения в реку Мста.

5. Описание и природные характеристики

На участке от места впадения р.Мшанка и выше р.Льяняная врезаются в четвертичные отложения и отложения данковского горизонта верхнего девона. Памятник природы создан в целях сохранения обнажений этих пород в береговых обрывах р.Льяняная. Девон представлен прибрежно-морскими осадками.

Не менее интересна и сама долина р.Льяняная на рассматриваемом участке, где имеется целый ряд эрозионных форм рельефа, подлежащих охране. Современная долина р.Льяняная неоднократно пересекается здесь со своей древней долиной и так как глубина вреза последней меньше глубины вреза современной долины, то в обнажениях, расположенных близко друг от друга, можно видеть, что наряду с двадцатиметровыми толщами коренных пород, выходящих от уреза воды р.Льяняной до бровки коренного берега, встречаются и выходы четвертичных отложений, видимая мощность которых достигает 20-25 м, расположенных на тех же высотах, что и коренные породы.

Памятник природы расположен на землях лесного фонда, землях сельскохозяйственного назначения, землях водного фонда, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения.

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

6. Объекты особой охраны

Обнажения девонских пород, места находок ихтиофауны, эрозионные формы рельефа.

7. Местоположение

Местоположение в системе административного устройства:

Северо-Западный федеральный округ, Новгородская область, Окуловский район, Котовское сельское поселение.

Местоположение в системе лесоустройства: кварталы №№ 27, 117, 118, 122, 20 (часть), 21 (часть), 25 (часть), 26 (часть), 28 (часть), 37 (часть), 38 (часть), 39 (часть), 51 (часть), 54 (часть), 114 (часть), 115 (часть), 116 (часть), 119 (часть), 121 (часть), 123 (часть), 124 (часть), 125 (часть), 126 (часть) Кулотинского участкового лесничества Окуловского лесничества.

8. Площадь

Площадь территории памятника природы составляет 2200,5 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 создан на основании решения Окуловского районного Совета народных депутатов от 08.10.87 № 248 «Об отнесении природных достопримечательностей района к памятникам природы местного значения», позднее статус подтвержден решением Исполнительного комитета Новгородского областного Совета народных депутатов от 11.12.87 № 399 «Об отнесении природных объектов Чудовского, Боровичского и Окуловского районов к государственным памятникам природы местного значения».

11. Нормативная и правовая основа функционирования особо охраняемой природной территории

Земельный кодекс Российской Федерации;

Лесной кодекс Российской Федерации;

Водный 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, на которой находится памятник 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 и гидрогеологического режима территории, в том числе устройство и эксплуатация бытовых колодцев и скважин, деятельность, приводящая к повреждению и разрушению, изменению дна и берегов водных объектов;

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 «Долина р.Льяной (в нижнем течении)» 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 в установленном законодательством порядке в пределах лесных участков, предоставленных в пользование до вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Долина р.Льяной (в нижнем течении)»;

12.9.2. Проведения рубок ухода за лесами в установленном законодательством порядке в пределах лесных участков, предоставленных в пользование до вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Долина р.Льяной (в нижнем течении)»;

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 «Долина р.Льяной (в нижнем течении)»;

12.9.4. Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, рубки, расчистки квартальных, 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 пунктами 12.1, 12.7, подпунктами 12.6.1-12.6.3 настоящего Положения;
- 12.13. Деятельность, приводящая к изменению среды обитания объектов животного мира и ухудшению условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции;
- 12.14. Сбор биологических коллекций, кроме сбора, осуществляемого в целях научно-исследовательской деятельности;
- 12.15. Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств) в водоохранной зоне водных объектов, за исключением:
 - 12.15.1. Осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования памятника природы;
 - 12.15.2. Осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля;
 - 12.15.3. Проведения научно-исследовательских работ;
 - 12.15.4. Осуществления охраны, защиты, воспроизводства лесов;
 - 12.15.6. Осуществления мер пожарной безопасности;
 - 12.15.7. Осуществления деятельности, предусмотренной подпунктами 12.6.1-12.6.3 настоящего Положения;
- 12.16. Использование автотранспортных средств на гусеничном ходу и волокуш, за исключением:
 - 12.16.1. Случаев, когда такая деятельность связана с аварийными ситуациями на линейных объектах;
 - 12.16.2. Осуществления деятельности, предусмотренной подпунктами 12.6.1-12.6.3 настоящего Положения;
- 12.17. Размещение наружной рекламы, за исключением информационных обозначений границ, режима особой охраны и объектов особой охраны памятника природы, информационных обозначений туристской инфраструктуры;
- 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. 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;

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

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», «водные объекты», «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, утвержденным 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 «Долина
р.Льняной (в нижнем течении)»

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ памятника природы регионального значения
«Долина р.Льняной (в нижнем течении)»

Описание местоположения границ особо охраняемой природной территории –
памятника природы регионального значения «Долина р.Льняной (в нижнем
течении)» (далее объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Новгородская обл., р-н Окуловский
2.	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	22005329 ± 1642 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	суммарная площадь населенных пунктов в границах объекта составляет 2333061 ± 102 кв.м

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	581641,69	2299095,49	картометрический метод	0,10	-
2	581284,68	2302870,89	картометрический метод	0,10	-
3	581330,96	2305946,78	картометрический метод	0,10	-
4	581129,30	2306067,28	картометрический метод	0,10	-
5	580928,35	2306209,56	картометрический метод	0,10	-
6	580753,53	2306439,44	картометрический метод	0,10	-
7	580719,11	2306506,67	картометрический метод	0,10	-
8	580709,92	2306616,37	картометрический метод	0,10	-

1	2	3	4	5	6
9	580723,83	2306716,11	картометрический метод	0,10	-
10	580767,34	2306792,94	картометрический метод	0,10	-
11	580769,12	2306915,35	картометрический метод	0,10	-
12	580770,79	2307030,27	картометрический метод	0,10	-
13	580772,94	2307177,66	картометрический метод	0,10	-
14	580509,89	2307214,36	картометрический метод	0,10	-
15	579999,61	2307288,03	картометрический метод	0,10	-
16	579780,66	2307327,47	картометрический метод	0,10	-
17	579723,18	2307320,82	картометрический метод	0,10	-
18	579542,83	2307270,97	картометрический метод	0,10	-
19	579504,72	2307224,03	картометрический метод	0,10	-
20	579448,93	2307162,36	картометрический метод	0,10	-
21	579385,63	2307098,29	картометрический метод	0,10	-
22	579294,59	2307014,63	картометрический метод	0,10	-
23	578840,41	2306493,76	картометрический метод	0,10	-
24	577959,66	2305457,52	картометрический метод	0,10	-
25	577708,57	2302876,36	картометрический метод	0,10	-
26	579000,88	2299338,53	картометрический метод	0,10	-
27	579969,64	2299201,74	картометрический метод	0,10	-
28	580552,81	2299115,01	картометрический метод	0,10	-
29	580592,73	2299188,56	картометрический метод	0,10	-
30	580667,48	2299212,72	картометрический метод	0,10	-
31	580824,92	2299189,07	картометрический метод	0,10	-
32	580932,53	2299137,32	картометрический метод	0,10	-
33	581059,68	2299077,54	картометрический метод	0,10	-
1	581641,69	2299095,49	картометрический метод	0,10	-
34	579535,22	2304881,45	картометрический метод	0,10	-
35	579536,36	2304923,13	картометрический метод	0,10	-
36	579559,79	2304922,49	картометрический метод	0,10	-
37	579594,67	2304934,60	картометрический метод	0,10	-
38	579733,08	2304936,92	картометрический метод	0,10	-
39	579734,44	2304980,03	картометрический метод	0,10	-
40	579687,38	2304974,17	картометрический метод	0,10	-
41	579666,66	2305011,86	картометрический метод	0,10	-
42	579633,52	2305088,20	картометрический метод	0,10	-
43	579598,27	2305148,30	картометрический метод	0,10	-
44	579575,28	2305195,13	картометрический метод	0,10	-

1	2	3	4	5	6
45	579563,37	2305219,40	картометрический метод	0,10	-
46	579565,42	2305229,75	картометрический метод	0,10	-
47	579583,03	2305216,71	картометрический метод	0,10	-
48	579595,57	2305197,74	картометрический метод	0,10	-
49	579604,38	2305184,42	картометрический метод	0,10	-
50	579615,93	2305171,52	картометрический метод	0,10	-
51	579629,79	2305164,57	картометрический метод	0,10	-
52	579642,89	2305162,80	картометрический метод	0,10	-
53	579655,48	2305178,91	картометрический метод	0,10	-
54	579680,06	2305255,55	картометрический метод	0,10	-
55	579685,78	2305273,41	картометрический метод	0,10	-
56	579667,62	2305293,36	картометрический метод	0,10	-
57	579643,66	2305281,98	картометрический метод	0,10	-
58	579619,70	2305270,59	картометрический метод	0,10	-
59	579606,61	2305275,46	картометрический метод	0,10	-
60	579596,13	2305280,88	картометрический метод	0,10	-
61	579603,06	2305301,39	картометрический метод	0,10	-
62	579609,77	2305317,00	картометрический метод	0,10	-
63	579643,04	2305345,24	картометрический метод	0,10	-
64	579669,65	2305367,81	картометрический метод	0,10	-
65	579689,24	2305380,14	картометрический метод	0,10	-
66	579697,72	2305392,02	картометрический метод	0,10	-
67	579699,99	2305400,95	картометрический метод	0,10	-
68	579694,52	2305410,40	картометрический метод	0,10	-
69	579687,82	2305413,61	картометрический метод	0,10	-
70	579674,39	2305406,62	картометрический метод	0,10	-
71	579627,25	2305376,90	картометрический метод	0,10	-
72	579607,10	2305354,44	картометрический метод	0,10	-
73	579590,99	2305345,29	картометрический метод	0,10	-
74	579577,53	2305350,30	картометрический метод	0,10	-
75	579574,88	2305358,09	картометрический метод	0,10	-
76	579579,05	2305372,86	картометрический метод	0,10	-
77	579599,81	2305410,09	картометрический метод	0,10	-
78	579604,51	2305418,52	картометрический метод	0,10	-
79	579572,98	2305424,83	картометрический метод	0,10	-
80	579531,98	2305433,04	картометрический метод	0,10	-
81	579499,32	2305433,15	картометрический метод	0,10	-
82	579436,50	2305433,37	картометрический метод	0,10	-

1	2	3	4	5	6
83	579397,85	2305450,54	картометрический метод	0,10	-
84	579378,65	2305459,06	картометрический метод	0,10	-
85	579362,37	2305422,38	картометрический метод	0,10	-
86	579323,12	2305430,77	картометрический метод	0,10	-
87	579290,91	2305468,97	картометрический метод	0,10	-
88	579263,16	2305532,12	картометрический метод	0,10	-
89	579249,31	2305563,63	картометрический метод	0,10	-
90	579228,99	2305571,02	картометрический метод	0,10	-
91	579218,23	2305593,63	картометрический метод	0,10	-
92	579216,74	2305618,04	картометрический метод	0,10	-
93	579232,45	2305645,40	картометрический метод	0,10	-
94	579283,65	2305700,39	картометрический метод	0,10	-
95	579233,30	2305787,71	картометрический метод	0,10	-
96	579279,29	2305845,86	картометрический метод	0,10	-
97	579219,39	2305889,84	картометрический метод	0,10	-
98	579209,49	2305868,41	картометрический метод	0,10	-
99	579207,00	2305866,55	картометрический метод	0,10	-
100	579193,82	2305841,40	картометрический метод	0,10	-
101	579184,69	2305807,79	картометрический метод	0,10	-
102	579173,91	2305768,14	картометрический метод	0,10	-
103	579168,26	2305757,17	картометрический метод	0,10	-
104	579153,73	2305740,25	картометрический метод	0,10	-
105	579129,07	2305727,42	картометрический метод	0,10	-
106	579104,67	2305709,81	картометрический метод	0,10	-
107	579016,66	2305664,38	картометрический метод	0,10	-
108	578976,44	2305650,12	картометрический метод	0,10	-
109	578963,31	2305652,64	картометрический метод	0,10	-
110	578942,64	2305693,34	картометрический метод	0,10	-
111	578891,89	2305685,85	картометрический метод	0,10	-
112	578676,36	2305934,06	картометрический метод	0,10	-
113	578660,80	2305905,70	картометрический метод	0,10	-
114	578630,49	2305873,36	картометрический метод	0,10	-
115	578618,59	2305838,68	картометрический метод	0,10	-
116	578623,85	2305804,97	картометрический метод	0,10	-
117	578625,43	2305794,83	картометрический метод	0,10	-
118	578674,50	2305759,13	картометрический метод	0,10	-
119	578623,21	2305670,41	картометрический метод	0,10	-
120	578543,15	2305582,26	картометрический метод	0,10	-

1	2	3	4	5	6
121	578524,66	2305521,65	картометрический метод	0,10	-
122	578481,09	2305466,07	картометрический метод	0,10	-
123	578431,89	2305403,31	картометрический метод	0,10	-
124	578387,14	2305360,06	картометрический метод	0,10	-
125	578342,39	2305316,81	картометрический метод	0,10	-
126	578300,58	2305203,15	картометрический метод	0,10	-
127	578220,89	2305090,12	картометрический метод	0,10	-
128	578225,80	2304998,59	картометрический метод	0,10	-
129	578321,77	2304949,14	картометрический метод	0,10	-
130	578374,49	2304910,67	картометрический метод	0,10	-
131	578564,71	2304806,42	картометрический метод	0,10	-
132	578655,65	2304797,49	картометрический метод	0,10	-
133	578777,89	2304726,15	картометрический метод	0,10	-
134	578859,53	2304632,71	картометрический метод	0,10	-
135	578885,16	2304953,60	картометрический метод	0,10	-
136	578956,20	2305006,77	картометрический метод	0,10	-
137	579065,49	2305150,12	картометрический метод	0,10	-
138	579077,92	2305144,00	картометрический метод	0,10	-
139	579298,98	2305052,80	картометрический метод	0,10	-
140	579353,54	2305014,49	картометрический метод	0,10	-
141	579365,83	2305037,05	картометрический метод	0,10	-
142	579371,52	2305062,97	картометрический метод	0,10	-
143	579361,82	2305105,98	картометрический метод	0,10	-
144	579330,99	2305157,58	картометрический метод	0,10	-
145	579306,48	2305191,63	картометрический метод	0,10	-
146	579295,90	2305222,61	картометрический метод	0,10	-
147	579310,72	2305242,73	картометрический метод	0,10	-
148	579345,89	2305230,36	картометрический метод	0,10	-
149	579377,95	2305213,15	картометрический метод	0,10	-
150	579386,98	2305174,94	картометрический метод	0,10	-
151	579423,68	2305105,27	картометрический метод	0,10	-
152	579438,12	2305077,85	картометрический метод	0,10	-
153	579462,75	2305071,59	картометрический метод	0,10	-
154	579455,21	2304994,17	картометрический метод	0,10	-
155	579464,07	2304948,31	картометрический метод	0,10	-
156	579491,13	2304947,57	картометрический метод	0,10	-
157	579490,38	2304920,51	картометрический метод	0,10	-
158	579420,70	2304922,42	картометрический метод	0,10	-

1	2	3	4	5	6
159	579419,66	2304884,62	картометрический метод	0,10	-
34	579535,22	2304881,45	картометрический метод	0,10	-
160	580092,81	2301152,23	картометрический метод	0,10	-
161	580058,64	2301747,21	картометрический метод	0,10	-
162	579921,92	2302027,09	картометрический метод	0,10	-
163	579812,60	2302211,55	картометрический метод	0,10	-
164	579572,40	2302588,13	картометрический метод	0,10	-
165	579418,64	2302821,15	картометрический метод	0,10	-
166	579370,15	2302910,70	картометрический метод	0,10	-
167	579354,16	2302932,33	картометрический метод	0,10	-
168	579341,39	2302999,07	картометрический метод	0,10	-
169	579296,84	2302947,30	картометрический метод	0,10	-
170	579244,81	2302947,52	картометрический метод	0,10	-
171	579214,58	2302937,99	картометрический метод	0,10	-
172	579226,04	2302907,98	картометрический метод	0,10	-
173	579239,66	2302876,40	картометрический метод	0,10	-
174	579233,14	2302691,51	картометрический метод	0,10	-
175	579255,18	2302609,64	картометрический метод	0,10	-
176	579324,89	2302483,31	картометрический метод	0,10	-
177	579364,18	2302448,71	картометрический метод	0,10	-
178	579441,80	2302404,75	картометрический метод	0,10	-
179	579455,83	2302364,53	картометрический метод	0,10	-
180	579475,47	2302285,03	картометрический метод	0,10	-
181	579482,00	2302250,28	картометрический метод	0,10	-
182	579471,09	2302232,04	картометрический метод	0,10	-
183	579451,31	2302232,44	картометрический метод	0,10	-
184	579449,47	2302140,69	картометрический метод	0,10	-
185	579401,30	2302141,65	картометрический метод	0,10	-
186	579385,85	2302291,90	картометрический метод	0,10	-
187	579315,71	2302284,69	картометрический метод	0,10	-
188	579278,67	2302283,69	картометрический метод	0,10	-
189	579164,18	2302331,64	картометрический метод	0,10	-
190	579141,15	2302276,66	картометрический метод	0,10	-
191	579167,71	2302260,34	картометрический метод	0,10	-
192	579106,51	2302108,27	картометрический метод	0,10	-
193	579192,38	2302124,51	картометрический метод	0,10	-
194	579256,98	2302051,79	картометрический метод	0,10	-

1	2	3	4	5	6
195	579298,46	2302035,69	картометрический метод	0,10	-
196	579302,14	2301999,97	картометрический метод	0,10	-
197	579313,51	2301908,79	картометрический метод	0,10	-
198	579357,50	2301747,56	картометрический метод	0,10	-
199	579351,55	2301496,61	картометрический метод	0,10	-
200	579637,74	2301496,61	картометрический метод	0,10	-
201	579656,95	2301480,14	картометрический метод	0,10	-
202	579662,83	2301446,46	картометрический метод	0,10	-
203	579672,42	2301411,24	картометрический метод	0,10	-
204	579723,37	2301340,81	картометрический метод	0,10	-
205	579753,44	2301319,82	картометрический метод	0,10	-
206	579844,60	2301297,20	картометрический метод	0,10	-
207	579886,24	2301272,88	картометрический метод	0,10	-
208	579912,06	2301224,73	картометрический метод	0,10	-
209	579934,08	2301150,32	картометрический метод	0,10	-
210	579950,09	2301112,92	картометрический метод	0,10	-
211	580040,17	2301038,71	картометрический метод	0,10	-
160	580092,81	2301152,23	картометрический метод	0,10	-
212	580102,36	2300146,28	картометрический метод	0,10	-
213	580128,59	2300147,69	картометрический метод	0,10	-
214	580165,53	2300168,21	картометрический метод	0,10	-
215	580187,85	2300199,53	картометрический метод	0,10	-
216	580209,17	2300217,09	картометрический метод	0,10	-
217	580229,90	2300222,32	картометрический метод	0,10	-
218	580251,32	2300210,99	картометрический метод	0,10	-
219	580263,95	2300217,31	картометрический метод	0,10	-
220	580293,62	2300318,63	картометрический метод	0,10	-
221	580292,67	2300369,94	картометрический метод	0,10	-
222	580270,45	2300442,71	картометрический метод	0,10	-
223	580263,96	2300463,95	картометрический метод	0,10	-
224	580238,31	2300447,95	картометрический метод	0,10	-
225	580206,76	2300482,12	картометрический метод	0,10	-
226	580186,48	2300533,34	картометрический метод	0,10	-
227	580197,68	2300624,64	картометрический метод	0,10	-
228	580206,85	2300699,49	картометрический метод	0,10	-
229	580201,31	2300806,04	картометрический метод	0,10	-
230	580187,82	2300920,72	картометрический метод	0,10	-

1	2	3	4	5	6
231	580185,08	2300944,07	картометрический метод	0,10	-
232	580155,51	2300936,33	картометрический метод	0,10	-
233	580153,68	2300963,29	картометрический метод	0,10	-
234	580135,22	2300957,25	картометрический метод	0,10	-
235	580132,21	2300938,49	картометрический метод	0,10	-
236	580110,09	2300925,37	картометрический метод	0,10	-
237	580024,49	2300897,52	картометрический метод	0,10	-
238	579963,20	2300873,04	картометрический метод	0,10	-
239	579947,18	2300863,49	картометрический метод	0,10	-
240	579925,75	2300899,42	картометрический метод	0,10	-
241	579919,57	2300933,88	картометрический метод	0,10	-
242	579896,41	2300929,73	картометрический метод	0,10	-
243	579865,08	2300912,56	картометрический метод	0,10	-
244	579845,98	2300913,60	картометрический метод	0,10	-
245	579819,20	2300925,99	картометрический метод	0,10	-
246	579801,30	2300921,08	картометрический метод	0,10	-
247	579796,45	2300909,31	картометрический метод	0,10	-
248	579768,48	2300900,14	картометрический метод	0,10	-
249	579762,18	2300910,00	картометрический метод	0,10	-
250	579749,39	2300930,02	картометрический метод	0,10	-
251	579743,18	2300916,31	картометрический метод	0,10	-
252	579750,95	2300875,96	картометрический метод	0,10	-
253	579751,59	2300841,68	картометрический метод	0,10	-
254	579664,22	2300852,90	картометрический метод	0,10	-
255	579659,52	2300914,78	картометрический метод	0,10	-
256	579593,81	2300911,84	картометрический метод	0,10	-
257	579596,73	2300848,13	картометрический метод	0,10	-
258	579402,61	2300971,68	картометрический метод	0,10	-
259	579353,76	2300973,64	картометрический метод	0,10	-
260	579286,09	2300898,17	картометрический метод	0,10	-
261	579200,41	2300802,62	картометрический метод	0,10	-
262	579123,82	2300741,52	картометрический метод	0,10	-
263	579044,26	2300682,67	картометрический метод	0,10	-
264	579015,11	2300681,93	картометрический метод	0,10	-
265	578962,38	2300680,59	картометрический метод	0,10	-
266	578844,56	2300609,30	картометрический метод	0,10	-
267	578835,86	2300562,17	картометрический метод	0,10	-
268	578973,15	2300343,91	картометрический метод	0,10	-

1	2	3	4	5	6
269	578943,82	2300280,08	картометрический метод	0,10	-
270	579035,93	2300223,62	картометрический метод	0,10	-
271	579088,04	2300207,35	картометрический метод	0,10	-
272	579139,79	2300207,93	картометрический метод	0,10	-
273	579222,24	2300244,26	картометрический метод	0,10	-
274	579310,12	2300286,56	картометрический метод	0,10	-
275	579317,62	2300316,19	картометрический метод	0,10	-
276	579370,37	2300355,86	картометрический метод	0,10	-
277	579379,01	2300362,67	картометрический метод	0,10	-
278	579441,95	2300385,72	картометрический метод	0,10	-
279	579536,35	2300434,46	картометрический метод	0,10	-
280	579631,10	2300527,65	картометрический метод	0,10	-
281	579811,55	2300629,98	картометрический метод	0,10	-
282	579837,86	2300666,76	картометрический метод	0,10	-
283	579879,20	2300669,40	картометрический метод	0,10	-
284	579894,55	2300650,70	картометрический метод	0,10	-
285	579887,03	2300608,25	картометрический метод	0,10	-
286	579881,58	2300568,39	картометрический метод	0,10	-
287	579882,08	2300530,77	картометрический метод	0,10	-
288	579892,28	2300509,89	картометрический метод	0,10	-
289	579907,54	2300499,72	картометрический метод	0,10	-
290	579922,61	2300502,26	картометрический метод	0,10	-
291	579946,80	2300518,72	картометрический метод	0,10	-
292	579968,80	2300549,89	картометрический метод	0,10	-
293	580019,16	2300561,19	картометрический метод	0,10	-
294	580048,01	2300543,51	картометрический метод	0,10	-
295	580074,90	2300500,18	картометрический метод	0,10	-
296	580087,56	2300471,85	картометрический метод	0,10	-
297	580097,78	2300431,34	картометрический метод	0,10	-
298	580088,84	2300392,65	картометрический метод	0,10	-
299	580065,31	2300365,64	картометрический метод	0,10	-
300	580024,95	2300336,87	картометрический метод	0,10	-
301	579987,56	2300328,60	картометрический метод	0,10	-
302	579949,56	2300327,11	картометрический метод	0,10	-
303	579924,24	2300320,85	картометрический метод	0,10	-
304	579918,31	2300306,32	картометрический метод	0,10	-
305	579919,10	2300289,39	картометрический метод	0,10	-
306	579946,50	2300268,18	картометрический метод	0,10	-

