

## **АДМИНИСТРАЦИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 4 мая 2012 г. № 252**

### **О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ИГОРЕВСКИЕ МХИ"**

Список изменяющих документов  
(в ред. постановлений Правительства Новгородской области  
от 23.12.2014 N 633, от 29.06.2018 N 311, от 26.02.2020 N 58)

Администрация Новгородской области постановляет:

1. Образовать государственный природный заказник регионального значения "Игоревские мхи".
2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике регионального значения "Игоревские мхи".
3. Опубликовать постановление в газете "Новгородские ведомости".

Заместитель  
Главы администрации области  
А.В.СМИРНОВ

Утверждено  
постановлением  
Администрации области  
от 04.05.2012 N 252

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ИГОРЕВСКИЕ МХИ"**

Список изменяющих документов  
(в ред. постановлений Правительства Новгородской области  
от 23.12.2014 N 633, от 29.06.2018 N 311, от 26.02.2020 N 58)

**1. Общие положения**

1.1. Государственный природный заказник регионального значения "Игоревские мхи" на территории Хвойнинского и Мошенского районов (далее - заказник) образован в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".

1.2. Заказник обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границ.

1.3. Заказник образован с целью сохранения крупной болотной системы, характеризующейся наибольшим разнообразием типов торфяников и озер в восточной части Новгородской области и поддерживающей популяции 8 видов птиц и 3 видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

1.4. Объявление территории заказником не влечет за собой изъятия земель у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

1.5. Особо охраняемые объекты.

**Перечень  
редких и уязвимых видов птиц, обитающих на территории  
заказника**

№ п/п	Русское наименование	Латинское наименование	Статус охраны
1	2	3	4
1.	Европейская чернозобая гагара	<i>Gavia arctica arctica</i>	Красная книга Российской Федерации
2.	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	-//-
3.	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	-//-
4.	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>	-//-
5.	Среднерусская белая куропатка	<i>Lagopus lagopus rossicus</i>	-//-
6.	Большой кроншнеп	<i>Numenius arguata</i>	-//-
7.	Южная золотистая ржанка	<i>Plivialis apricaria apricaria</i>	-//-
8.	Обыкновенный серый сорокопут	<i>Lanius excubitor excubitor</i>	-//-
9.	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений, грибов, обитающих и произрастающих на территории области, заносимых в Красную книгу Новгородской области (далее - областной список)
10.	Большой веретенник	<i>Limosa limosa L.</i>	
11.	Неясыть бородатая	<i>Strix nebulosa</i>	

**Перечень  
редких и уязвимых видов растений, обитающих на территории  
заказника**

№ п/п	Русское наименование	Латинское наименование	Статус охраны
1.	Лобелия Дортмана	<i>Lobelia dortmanna</i> L.	Красная книга Российской Федерации
2.	Полушник озерный	<i>Isoetes lacustris</i> L.	-//-
3.	Башмачок настоящий	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	-//-

**Перечень  
редких и уязвимых видов растений, рекомендуемых к охране  
на региональном уровне, обитающих на территории заказника**

№ п/п	Русское наименование	Латинское наименование	Статус охраны
1.	Княженика	<i>Rubus arcticus</i> L.	областной список
2.	Жимолость Палласа	<i>Lonicera pallasii</i> Ledeb.	
3.	Фиалка Селькирка	<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie	

На территории заказника находятся объекты археологического и историко-культурного значения - "Змеиный камень", культовый древнеславянский камень.

1.6. Общая площадь заказника 17088,13 га, в том числе акватория озера Игорь - 536 га. Расположен в Хвойнинском и Мошенском районах Новгородской области, 20 км на юго-восток от р.п. Хвойная, 27 км на север от с. Мошенское, в границах:

северная граница проходит по северным границам кварталов 98, 99, через квартал 244 (южная часть) Хвойнинского участкового лесничества Хвойнинского лесничества до реки Кушавера, далее по реке Кушавера к югу (вверх по течению) по восточной границе кварталов 244, 252, через квартал 254 до впадения ручья Велеговка в квартале 260, через квартал 261 до пересечения с северной границей квартала 151 Хвойнинского участкового

лесничества Хвойнинского лесничества, далее по северной просеке квартала 151, наружным границам квартала 146 Хвойнинского участкового лесничества Хвойнинского лесничества до соединения с дорогой Дворище - Кунцово - Ямское;

(в ред. Постановления Правительства Новгородской области от 26.02.2020 N 58)

восточная граница проходит по восточной границе квартала 146 Хвойнинского участкового лесничества Хвойнинского лесничества, восточной границе кварталов 146, 153 Левочского участкового лесничества Хвойнинского лесничества до с. Ямское, далее по проселочной дороге от с. Ямское в сторону д. Федеево до д. Полобжа (по северной границе квартала 161 через квартал 161, по южной границе квартала 164, через кварталы 165, 167 Левочского участкового лесничества Хвойнинского лесничества) до озера Полобжа. Далее по северному и северо-западному берегу озера Полобжа, по южной и юго-восточной границам кварталов 76, 75, 74, 25, 82, 83 Мошенского участкового лесничества Мошенского лесничества, по юго-восточной границе квартала 129 Устрекского участкового лесничества Мошенского лесничества;

южная граница проходит по южным просекам кварталов 129, 128, 125, юго-западным границам кварталов 125, 118 Устрекского участкового лесничества Мошенского лесничества;

западная граница проходит от западного угла квартала 118 по западным границам кварталов 118, 112 Устрекского участкового лесничества Мошенского лесничества, далее по западным границам кварталов 129 и 23 Мошенского участкового лесничества Мошенского лесничества, южным границам кварталов 155, 154, западным просекам кварталов 154, 149, северо-западным просекам квартала 149 Хвойнинского участкового лесничества Хвойнинского лесничества, далее по реке Кушавера вверх по течению до соединения с юго-западным углом квартала 136 Хвойнинского участкового лесничества Хвойнинского лесничества, далее по западным просекам кварталов 136, 128, 120, 114, 105, 98 Хвойнинского участкового лесничества Хвойнинского лесничества.

**Перечень  
лесных кварталов, входящих в границы заказника**

N п/п	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов	Площадь (га)
1	2	3	4
1.	Хвойнинское участковое лесничество Хвойнинского лесничества	кварталы 98, 99, 105, 106, 114, 115, 120, 121, 128, 136, 137, 146, 149, 150, 151, 152, 154, 155, 156, 244 (южная часть), 252 (часть западнее реки Кушавера), 254 (часть западнее реки Кушавера), 260, 261 (часть западнее ручья Велеговка)	9514,0
(в ред. Постановления Правительства Новгородской области от 26.02.2020 N 58)			
2.	Левочское участковое лесничество Хвойнинского лесничества	кварталы 146, 153, 161 (часть западнее дороги Ямское - Фадеево), 163 (часть юго-западнее дороги Ямское - Фадеево), 164, 165 и 167 (части, расположенные западнее дороги Фадеево - Полобжа)	392,0
3.	Мошенское участковое лесничество Мошенского лесничества	кварталы 23, 24, 25, 26, 74, 75, 76, 81, 82, 83, 129	4212,0
4.	Устрекское участковое лесничество Мошенского лесничества	кварталы 112, 113, 118, 125, 127, 128, 129	869,0
	Итого		14987,0

1.7. Общая площадь заказника составляет 17088,13 га, в том числе площадь земель лесного фонда составляет 14987,0 га.

1.8. Управление заказником и обеспечение его функционирования осуществляет государственное областное казенное учреждение "Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области".

(п. 1.8 введен Постановлением Правительства Новгородской области от 23.12.2014 N 633; в ред. Постановления Правительства Новгородской области от 29.06.2018 N 311)

## **2. Функции и задачи заказника**

2.1. Заказник имеет комплексный (ландшафтный), биологический (ботанический и зоологический), гидрологический (болотный, озерный) профиль.

2.2. Задачами заказника являются:

сохранение и восстановление редких исчезающих видов животных и растений, в первую очередь редких видов птиц;

поддержание экологического баланса территории;

предотвращение деградации типичных зональных лесных сообществ и массивов верховых болот, служащих местообитаниями редких видов флоры и фауны, в первую очередь для редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

проведение мероприятий по улучшению условий обитания особо охраняемых видов объектов животного мира;

сохранение гнездовых, защитных и других жизненно важных стадий обитания особо охраняемых видов;

обеспечение покоя на территории гнездовых стадий особо охраняемых видов в период размножения.

## **3. Режим охраны заказника и предельные параметры разрешенного строительства (реконструкции) объектов капитального строительства**

(в ред. Постановления Правительства Новгородской области от 26.02.2020 N 58)

3.1. На территории заказника запрещается:

3.1.1. Проведение сплошных рубок, за исключением связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;

3.1.2. Проведение выборочных рубок лесных насаждений в период с 1 мая по 15 августа ежегодно;

3.1.3. Подсочка насаждений;

3.1.4. Геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

3.1.5. Взрывные работы;

3.1.6. Предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества вне существующих населенных пунктов;

3.1.7. Строительство объектов капитального строительства вне существующих населенных пунктов (кроме линейных сооружений), не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник;

3.1.8. Распашка земель;

3.1.9. Применение и хранение пестицидов и других ядохимикатов;

3.1.10. Применение минеральных удобрений без немедленной заделки их в почву;

3.1.11. Сброс и захоронение радиоактивных веществ, отходов производства и потребления;  
(в ред. Постановления Правительства Новгородской области от 29.06.2018 N 311)

3.1.12. Проведение мелиоративных работ;

3.1.13. Дноуглубительные и другие земляные работы, приводящие к изменению структуры дна или структуры берега озер, рек и ручьев, за исключением берегоукрепительных работ при обосновании их необходимости;

3.1.14. Выжигание растительности;

3.1.15. Добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;

3.1.16. Сетевой лов рыбы;

3.1.17. Использование катеров, гидроциклов, а также плавсредств с подвесными моторами мощностью свыше 50 л.с.;

3.1.18. Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

3.1.19. Интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

3.1.20. Беспривязное содержание собак;

3.1.21. Иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов.

3.2. В границах заказника устанавливаются следующие предельные (максимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:

предельное (максимальное) количество этажей зданий, строений, сооружений - 2 этажа, при этом предельная (максимальная) высота зданий, строений, сооружений составляет 10 метров;

максимальный процент застройки в границах заказника - 10 процентов от общей площади заказника.

(п. 3.2 введен Постановлением Правительства Новгородской области от 26.02.2020 N 58)

### **3-1. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника**

(введен Постановлением Правительства Новгородской области от 26.02.2020 N 58)

В границах заказника определены основной и вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 1 сентября 2014 года N 540.

Основным видом разрешенного использования земельных участков в границах заказника является "охрана природных территорий".

Вспомогательными видами разрешенного использования земельных участков в границах заказника определены "отдых (рекреация)", "историко-культурная деятельность", "общее пользование водными объектами", "использование лесов", "сенокосение", "выпас сельскохозяйственных животных", "ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках", "для индивидуального жилищного строительства" (в границах существующих на момент создания заказника населенных пунктов), "транспорт",

применяемые с учетом режима особой охраны, установленного в разделе 3 настоящего Положения.

#### **4. Мероприятия, необходимые для обеспечения режима охраны заказника**

4.1. Контроль и регулирование любительского лова рыбы, особенно в летний период.

4.2. Проведение рейдов по борьбе с незаконным сетевым ловом.

4.3. Маркировка границ заказника, установка аншлагов для информирования посетителей о статусе и режиме территории с периодическим обновлением.

#### **5. Порядок государственного надзора на территории заказника и управления заказником**

(в ред. Постановления Правительства Новгородской области от 26.02.2020 N 58)

5.1. Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории заказника осуществляют министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области и государственное областное казенное учреждение "Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области" в соответствии с Порядком осуществления государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения, утвержденным постановлением Администрации Новгородской области от 19.11.2012 N 760.

Управление заказником осуществляет государственное областное казенное учреждение "Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области".

(п. 5.1 в ред. Постановления Правительства Новгородской области от 26.02.2020 N 58)

5.2. Финансирование мероприятий по соблюдению режима заказника, проводимых в соответствии с настоящим Положением, на основании статьи 22 Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" осуществляется за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законом.

5.3. Установленный для заказника режим обязаны соблюдать все физические и юридические лица, в том числе собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных и лесных участков.

Лица, виновные в нарушении режима заказника, привлекаются к административной, иной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.4. Вред, причиненный природным объектам и комплексам в границах заказника, подлежит возмещению в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии - по фактическим затратам на их восстановление.

5.5. Режим особой охраны заказника и его границы в обязательном порядке учитываются при разработке проектно-планировочной документации по градостроительному развитию территории, проектов землеустройства и лесоустройства, природоохранной и иной проектной документации.

**6. Графические материалы и перечень координат  
характерных точек границ заказника**  
(в ред. Постановления Правительства Новгородской области  
от 26.02.2020 N 58)

6.1. Карта-схема заказника представлена в приложении N 1 (не приводится) к настоящему Положению.

6.2. Перечень координат характерных точек границ заказника представлен в приложении N 2 к настоящему Положению.

Приложение N 2  
к Положению  
о государственном природном заказнике  
регионального значения "Игоревские мхи"

**ПЕРЕЧЕНЬ  
КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ИГОРЕВСКИЕ МХИ"  
В ГРАНИЦАХ МОШЕНСКОГО И ХВОЙНИНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ  
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ (СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-53)**

Список изменяющих документов  
(введен Постановлением Правительства Новгородской области  
от 26.02.2020 N 58)

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	615066,08	3197705,72
2	615002,41	3198714,08
3	614952,77	3199695,33
4	614866,84	3200342,13
5	614885,49	3201322,64
6	614830,36	3201318,99
7	614810,98	3201303,44
8	614775,12	3201274,70
9	614726,41	3201257,90
10	614680,05	3201245,70
11	614633,70	3201242,45
12	614561,33	3201265,22

Номер точки	Координаты	
	X	Y
13	614482,45	3201300,20
14	614441,97	3201354,03
15	614438,53	3201518,94
16	614426,33	3201531,95
17	614383,23	3201529,51
18	614303,71	3201405,20
19	614263,69	3201374,19
20	614244,98	3201367,28
21	614168,69	3201364,47
22	614118,94	3201406,72
23	614087,22	3201454,70
24	614032,74	3201583,19
25	614025,42	3201638,48
26	614014,97	3201693,54
27	613960,00	3201772,76
28	613914,01	3201871,87
29	613847,83	3201903,50
30	613679,81	3201937,75
31	613647,89	3201990,38
32	613605,81	3202005,24
33	613548,07	3202080,87
34	613508,00	3202123,34
35	613448,85	3202139,42
36	613401,69	3202128,04
37	613308,98	3202115,83

Номер точки	Координаты	
	X	Y
38	613253,68	3202093,07
39	613226,85	3202038,59
40	613218,57	3201907,93
41	613201,64	3201905,21
42	613125,20	3201902,78
43	613031,68	3201929,61
44	612994,28	3201988,17
45	612944,67	3202115,83
46	612905,13	3202161,24
47	612843,83	3202166,25
48	612733,29	3202192,28
49	612614,18	3202204,14
50	612568,96	3202238,63
51	612562,22	3202246,10
52	612500,66	3202224,81
53	612406,06	3202118,48
54	612385,18	3202098,76
55	612376,23	3202076,80
56	612410,39	3202014,18
57	612379,65	3201955,01
58	612386,80	3201931,24
59	612422,24	3201902,96
60	612419,33	3201870,25
61	612401,44	3201845,04
62	612366,48	3201818,20

Номер точки	Координаты	
	X	Y
63	612342,08	3201785,67
64	612320,12	3201722,24
65	612317,68	3201685,65
66	612364,85	3201649,05
67	612369,73	3201638,48
68	612358,34	3201603,51
69	612272,15	3201516,51
70	612181,37	3201518,72
71	612135,52	3201462,83
72	612054,42	3201436,05
73	611984,06	3201448,08
74	611894,84	3201443,17
75	611843,94	3201369,80
76	611858,26	3201334,57
77	611946,86	3201344,10
78	611958,25	3201329,46
79	611953,15	3201274,70
80	611900,51	3201255,46
81	611821,07	3201242,21
82	611821,63	3201201,79
83	611867,20	3201182,16
84	611861,47	3201161,13
85	611814,31	3201096,07
86	611808,41	3201068,62
87	611813,70	3201035,28

Номер точки	Координаты	
	X	Y
88	611826,71	3201000,72
89	611801,90	3200964,94
90	611767,34	3200965,75
91	611712,55	3201013,97
92	611650,24	3201015,77
93	611623,81	3200970,63
94	611580,70	3200963,72
95	611529,07	3200979,98
96	611492,07	3200971,44
97	611409,53	3200947,46
98	611283,23	3200931,53
99	611234,69	3200899,88
100	611153,77	3200901,92
101	611090,75	3200902,73
102	610977,72	3200815,31
103	610925,67	3200795,79
104	610890,37	3200787,05
105	610862,30	3200755,15
106	610835,20	3200697,27
107	610805,03	3200678,29
108	610774,42	3200677,47
109	610725,22	3200722,20
110	610717,49	3200777,91
111	610690,66	3200774,25
112	610672,36	3200723,83

Номер точки	Координаты	
	X	Y
113	610638,61	3200686,42
114	610616,65	3200673,81
115	610518,25	3200667,30
116	610492,25	3200640,48
117	610495,22	3200616,50
118	610503,94	3200600,57
119	610582,50	3200552,64
120	610586,56	3200534,75
121	610578,43	3200506,29
122	610562,17	3200487,58
123	610558,10	3200478,64
124	610558,92	3200443,67
125	610679,27	3200366,42
126	610692,28	3200351,78
127	610706,50	3200302,14
128	610651,31	3200300,11
129	610582,70	3200308,96
130	610527,33	3200311,79
131	610469,53	3200379,53
132	610405,23	3200381,05
133	610368,57	3200427,81
134	610332,97	3200423,25
135	610301,17	3200404,20
136	610254,10	3200402,47
137	610211,33	3200459,39

Номер точки	Координаты	
	X	Y
138	610082,18	3200479,01
139	610030,65	3200509,60
140	610006,34	3200550,95
141	609994,01	3200576,50
142	609907,66	3200625,31
143	609877,06	3200617,68
144	609789,57	3200653,46
145	609719,10	3200668,74
146	609684,65	3200677,23
147	609631,86	3200729,11
148	609615,48	3200744,54
149	609528,78	3200759,22
150	609464,74	3200776,36
151	609411,65	3200805,27
152	609301,67	3200833,72
153	609269,92	3200856,93
154	609252,35	3200892,02
155	609144,41	3200953,04
156	609079,95	3200981,54
157	609010,43	3201058,60
158	608939,28	3201091,73
159	608878,02	3201152,79
160	608868,38	3201162,23
161	608846,92	3201171,19
162	608739,72	3201168,87

Номер точки	Координаты	
	X	Y
163	608695,10	3201188,35
164	608592,20	3201288,55
165	608541,51	3201285,45
166	608451,40	3201239,07
167	608414,85	3201238,55
168	608351,56	3201257,34
169	608292,30	3201266,85
170	608254,03	3201278,93
171	608148,10	3201373,33
172	608139,47	3201401,79
173	608136,06	3201412,70
174	608116,50	3201436,35
175	608085,61	3201436,03
176	608037,59	3201285,58
177	608004,93	3201202,31
178	607970,61	3201163,68
179	607914,81	3201149,89
180	607911,85	3201148,51
181	607875,31	3201147,17
182	607798,53	3201162,49
183	607741,48	3201205,61
184	607700,66	3201253,67
185	607682,35	3201265,17
186	607677,20	3201294,23
187	607634,58	3201325,97

Номер точки	Координаты	
	X	Y
188	607608,34	3201331,51
189	607575,41	3201321,36
190	607505,33	3201304,15
191	607425,85	3201299,59
192	607392,38	3201325,17
193	607323,79	3201351,45
194	607258,29	3201360,86
195	607157,66	3201359,14
196	606803,19	3201705,25
197	606878,37	3201921,59
198	606691,35	3203268,58
199	605772,38	3203297,39
200	605266,82	3204147,10
201	605144,74	3204894,93
202	606893,71	3206228,52
203	607384,71	3205739,62
204	607947,33	3206187,88
205	608484,27	3206079,92
206	608626,77	3206579,70
207	608269,83	3206879,59
208	608421,90	3207865,06
209	607865,61	3208531,34
210	607747,61	3208519,07
211	607659,07	3208677,37
212	607416,65	3208605,56

Номер точки	Координаты	
	X	Y
213	607241,66	3208691,87
214	607243,06	3208875,89
215	607381,06	3208969,23
216	607365,04	3209035,87
217	607226,30	3209050,48
218	607098,20	3209097,07
219	606899,24	3209098,62
220	606847,89	3209108,77
221	606833,25	3209114,46
222	606665,42	3209227,16
223	606503,19	3209262,63
224	606201,82	3209624,33
225	606012,98	3209674,79
226	605877,77	3209700,39
227	605831,66	3209719,42
228	605783,56	3209765,02
229	605721,03	3209826,84
230	605646,99	3209932,66
231	605616,69	3209978,10
232	605487,39	3210029,32
233	605462,99	3210044,78
234	605436,39	3210073,90
235	605391,77	3210211,39
236	605329,87	3210283,10
237	605242,99	3210336,15

Номер точки	Координаты	
	X	Y
238	605027,92	3210544,33
239	604936,30	3210565,62
240	604868,20	3210591,73
241	604828,06	3210530,06
242	604763,81	3210479,34
243	604713,95	3210466,64
244	604505,36	3210448,10
245	604405,49	3210400,02
246	604290,69	3210407,63
247	604217,25	3210444,39
248	604140,76	3210457,36
249	604079,94	3210447,23
250	603969,51	3210364,22
251	603897,68	3210305,32
252	603771,52	3210159,44
253	603705,04	3210071,27
254	603636,82	3210021,39
255	603457,82	3209950,66
256	603340,46	3209895,02
257	603264,93	3209855,73
258	603159,17	3209795,12
259	603018,49	3209735,76
260	602970,18	3209712,64
261	602934,85	3209680,75
262	602814,37	3209596,70

Номер точки	Координаты	
	X	Y
263	602784,71	3209577,52
264	602728,42	3209525,13
265	602623,26	3209446,26
266	602550,89	3209389,33
267	602505,35	3209358,43
268	602467,10	3209332,94
269	602450,56	3209326,42
270	602418,21	3209320,28
271	602285,47	3209306,52
272	602229,39	3209274,85
273	602188,24	3209160,84
274	602151,60	3209031,52
275	602133,71	3208972,97
276	602098,81	3208832,90
277	602084,72	3208813,63
278	602041,82	3208819,27
279	601844,99	3208836,37
280	601762,55	3208823,47
281	601553,56	3208815,77
282	601459,65	3208845,86
283	601400,20	3208848,55
284	601364,42	3208848,55
285	601313,01	3208860,19
286	601149,43	3208905,47
287	601122,95	3208920,06

Номер точки	Координаты	
	X	Y
288	601075,37	3208949,74
289	601039,59	3208970,48
290	601016,14	3208985,42
291	600952,24	3209004,77
292	600840,45	3208984,86
293	600756,41	3208962,03
294	600635,19	3208983,22
295	600614,03	3209001,19
296	600547,08	3209049,05
297	600469,73	3209151,78
298	600400,56	3209219,29
299	600328,93	3209273,88
300	600276,51	3209303,03
301	600193,71	3209339,45
302	600136,45	3209365,96
303	600089,76	3209416,93
304	600040,79	3209462,59
305	600022,28	3209469,31
306	600006,81	3209487,27
307	599935,25	3209536,88
308	599886,46	3209564,53
309	599841,39	3209581,54
310	599807,53	3209615,82
311	599776,21	3209674,86
312	599732,62	3209976,65

Номер точки	Координаты	
	X	Y
313	599450,75	3210301,29
314	599398,35	3210392,61
315	599241,40	3210498,33
316	599130,89	3210576,16
317	598989,00	3210727,84
318	598940,69	3210647,10
319	598951,56	3210540,93
320	599178,57	3210224,66
321	599185,98	3210105,53
322	599148,10	3210036,05
323	599137,38	3210006,05
324	599177,57	3209907,87
325	599201,75	3209726,37
326	599253,22	3209653,12
327	599253,82	3209610,71
328	599226,96	3209583,23
329	599162,26	3209551,09
330	599084,88	3209482,12
331	599067,56	3209417,35
332	599045,04	3209385,93
333	599026,47	3209328,01
334	598993,59	3209283,39
335	598935,18	3209234,85
336	598777,26	3209155,02
337	598645,63	3209025,24

Номер точки	Координаты	
	X	Y
338	598407,53	3208555,64
339	598440,51	3207703,77
340	597965,53	3206385,45
341	598225,07	3206210,67
342	598298,44	3205700,50
343	598327,38	3205612,76
344	598391,79	3205524,50
345	598439,73	3205459,02
346	598450,34	3205441,56
347	598460,36	3205329,53
348	598439,06	3205265,59
349	598395,04	3205171,57
350	598380,46	3205143,05
351	598391,79	3205067,48
352	598412,93	3205031,70
353	598518,46	3204936,97
354	598556,05	3204813,76
355	598573,94	3204719,95
356	598555,71	3204626,53
357	598521,35	3204542,37
358	598473,97	3204400,83
359	598425,96	3204347,42
360	598334,40	3204314,45
361	598248,46	3204289,57
362	598165,95	3204278,64

Номер точки	Координаты	
	X	Y
363	598109,44	3204258,79
364	597923,48	3204163,12
365	597836,22	3204120,44
366	597762,05	3204097,98
367	597555,55	3204076,55
368	597344,31	3204023,38
369	595136,54	3203161,75
370	594903,45	3202877,59
371	594639,82	3202429,75
372	594380,61	3202392,57
373	594074,76	3201621,50
374	593917,98	3201114,45
375	593916,70	3200528,22
376	594686,97	3200490,20
377	594649,73	3200129,00
378	594690,16	3199014,26
379	594775,68	3198895,68
380	594710,05	3198500,43
381	596499,57	3196747,48
382	596647,61	3196906,86
383	596791,97	3197164,79
384	596941,63	3197280,82
385	597592,93	3197893,83
386	598392,99	3198479,88
387	598414,54	3198968,22

Номер точки	Координаты	
	X	Y
388	599360,95	3198909,91
389	600577,38	3197833,20
390	601813,47	3197934,01
391	602634,44	3197731,39
392	602698,86	3197697,92
393	602883,91	3196655,15
394	603323,02	3196316,10
395	603767,13	3195843,04
396	603742,21	3195664,50
397	604171,87	3195533,82
398	603979,04	3194591,99
399	603531,32	3194650,24
400	603345,68	3193700,06
401	603103,03	3193529,04
402	603393,78	3193046,62
403	603576,67	3192907,32
404	603818,29	3192473,26
405	604078,36	3191917,94
406	604559,53	3192488,28
407	605074,68	3193117,53
408	605210,80	3193239,89
409	605388,07	3193356,94
410	606511,71	3193931,20
411	606588,68	3194407,68
412	607491,27	3194768,55

Номер точки	Координаты	
	X	Y
413	607296,11	3194963,60
414	606961,82	3195386,26
415	607315,46	3196515,16
416	607842,51	3196566,16
417	607883,31	3196623,97
418	607895,62	3196686,03
419	607918,59	3196758,29
420	607955,99	3196809,29
421	608009,54	3196851,80
422	608152,36	3196847,55
423	608259,47	3196836,50
424	608273,92	3196819,50
425	608309,62	3196833,10
426	608341,93	3196873,05
427	608373,38	3196885,80
428	608466,04	3196984,41
429	608499,19	3197016,71
430	608524,70	3197031,16
431	608549,35	3197049,87
432	608601,20	3197071,12
433	608693,86	3197088,97
434	608834,97	3197103,42
435	608935,28	3197122,12
436	609014,34	3197132,32
437	609050,04	3197181,63

Номер точки	Координаты	
	X	Y
438	609067,04	3197220,73
439	609068,74	3197298,94
440	609089,79	3197363,64
441	611091,41	3197490,47

---