

Правительство Нижегородской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

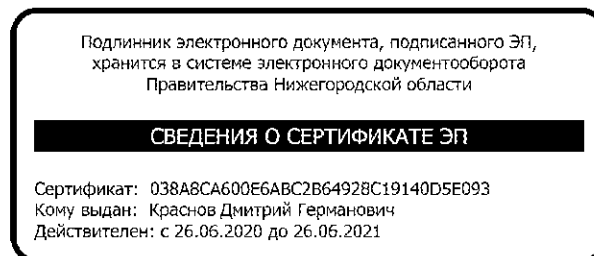
08.10.2020 № 826

О памятнике природы регионального значения «Болото Семиречье» в Балахнинском районе Нижегородской области

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Законом Нижегородской области от 8 августа 2008 г. № 98-З «Об особо охраняемых природных территориях в Нижегородской области» Правительство Нижегородской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Установить площадь памятника природы регионального значения «Болото Семиречье» - 686,2 га.
2. Утвердить прилагаемый паспорт на памятник природы регионального значения «Болото Семиречье».
3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 10 дней со дня его официального опубликования.

И.о.Губернатора



Д.Г.Краснов

УТВЕРЖДЕН

постановлением Правительства
Нижегородской области
от 08.10.2020 № 826

П А С П О Р Т
на памятник природы регионального значения
«Болото Семиречье»

Объявлен решением Исполнительного комитета Горьковского областного Совета депутатов трудящихся от 20 августа 1975 г. № 545 «Об охране отдельных торфяных болот, заболоченных массивов и пойм области».

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Балахнинский район, от районного центра г. Балахна 15 км на запад, от г. Заволжье 15 км на юго-запад, от д. Конево 4,5 км на северо-восток, от с. Бурцево 1,5 км на северо-запад.

Расположен на землях лесного фонда (Бурцевское участковое лесничество Балахнинского межрайонного лесничества департамента лесного хозяйства Нижегородской области, список лесных кварталов и выделов, входящих в состав памятника природы указан в приложении 1 к паспорту).

Площадь памятника природы: 686,2 га.

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

Краткое описание памятника природы, его назначение:

Памятник природы представляет собой характерное низинное и переходное болото с уникальным флористическим элементом.

Болото Семиречье расположено на водоразделе рек Черная и Сейма, в пределах водно-ледниковой равнины. Площадь торфяного месторождения в границах нулевой залежи составляет 573 га, в границах промышленной залежи - 192 га. Мощность торфяного пласта: максимальная - 3,7 м, средняя -

1,67 м. Запас торфа - 3201 тыс.куб.м (при 40 % влажности 699 тыс. тонн). Через болото протекает река Яркова и ее приток Малая Яркова. Торфяная залежь низинная лесная. Болото, в основном, низинного типа с сосново-березовым древостоем. Небольшие площади занимают участки с преобладанием в древостое осины и березы, ели, ольхи черной. Высота деревьев до 20 м, диаметр до 22 см. В густом подлеске представлены крушина ломкая, рябина, ивы. В травостое преобладают осоки различных видов.

На меньшей площади представлены переходные сосново-кустарничково-сфагновые болота. Сосны здесь имеют высоту 15-17 м, диаметр 22 см. В изреженном подлеске встречаются крушина ломкая и можжевельник обыкновенный (высотой 1,5-3 м). В подросте преобладает береза пушистая. В травяно-кустарничковом ярусе обильны черника и редкий северный вид – морошка (по кочкам), рассеянно встречаются молиния сизая, багульник болотный, брусника, единично - болотный мирт, голубика, клюква обыкновенная, вереск обыкновенный, седмичник европейский. Сфагновый покров имеет проективное покрытие до 50 %, его слагают сфагнум магелланикум и другие виды.

Болото представляет особый интерес как место произрастания редкого северного (тундрового) вида растений – морошки (Красная книга Нижегородской области), которая встречается на нескольких участках, местами обильна и иногда плодоносит. Представлены три ассоциации с морошкой: сосново-чернично-морошково-сфагновая, сосново-багульниково-морошково-сфагновая, сосново-молиниевое-чернично-сфагновая (в последней морошка встречается рассеянно).

Болото служит местообитанием серого журавля, занесенного в Красную книгу Нижегородской области.

Территория памятника природы «Болото Семиречье» входит в состав зоны особой охраны охотничьих ресурсов (воспроизводственный участок) МУ «БОРХ» (воспроизводственный участок «Семиречье»).

На болоте Семиречье имеются клюквенники, в окружающих лесах – черничники и брусничники. Территория интенсивно используется местным населением для сбора грибов и ягод.

Значение памятника природы:

А. Региональное (областное).

Б. 1. Охрана генофонда (место обитания редких видов живых организмов).

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы переходных и низинных болот).

3. Научное (ботаническое, зоологическое, ландшафтоведческое).

4. Водоохранное (для реки Яркова).

5. Ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения клюквенников).

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы

На территории памятника природы запрещаются:

- предоставление земельных участков юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;

- приватизация и продажа земель;

- добыча полезных ископаемых (в том числе торфа и сапропеля), геологоразведочные изыскания;

- строительство;

- прокладывание через территорию линейных объектов (дорог, трубопроводов, ЛЭП и т.п.);

- реконструкция лесных дорог;

- распашка земель, за исключением противопожарного обустройства лесов согласно действующему законодательству;

- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода, за исключением расчистки квартальных просек;

- уничтожение и повреждение болотной, прибрежно-водной и водной растительности, мохового покрова, славин;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- все виды мелиоративных работ, осушение болот;

- любые действия, приводящие к уничтожению, изменению водных объектов и их частей, а также к изменению гидрологического режима (забор воды из водных объектов, сброс сточных и дренажных вод, регулирование водотоков, спрямление русел рек и ручьев, устройство запруд и т.д.), мойка машин;

- замочка лыка;

- проезд и стоянка авто- и мототранспортных средств вне дорог, исключая спецтранспорт и транспорт при необходимости его использования для ведения лесного, охотничьего хозяйства, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей;

- загрязнение земель и захламление территории, хранение, захоронение отходов;

- подсочка лесных насаждений;

- сбор и заготовка недревесных лесных ресурсов;

- прогон и выпас скота;

- сбор и заготовка лекарственных и декоративных растений;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- промысловая охота;

- любительская и спортивная охота в весенний период;

- деятельность, препятствующая сохранению или восстановлению объектов охраны, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

На территории памятника природы разрешаются:

- проведение мероприятий по тушению пожаров;

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

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

- расчистка квартальных просек в период с 1 августа по 1 апреля;
- любительская и спортивная охота в летне-осенне-зимний период;
- сбор грибов и ягод гражданами для собственных нужд;
- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;
- научные исследования.

Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы, в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 1 сентября 2014 г. № 540.

Основные виды разрешенного использования земельных участков:

- деятельность по особой охране и изучению природы (9.0);
- охрана природных территорий (код 9.1).

Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

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

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

В части охраны, защиты и воспроизводства лесов: департамент лесного хозяйства Нижегородской области - в рамках полномочий в области лесных отношений, переданных Российской Федерацией субъектам Российской Федерации, расположенный по адресу: 603134, г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 2, тел. (831) 433-69-85 (Балахнинское межрайонное лесничество, адрес: 606400, Нижегородская область, г. Балахна, пр. Революции, д. 7).

В части контроля за соблюдением режима охраны памятника природы и обеспечения функционирования памятника природы: министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, адрес: 603082, г. Нижний Новгород, Кремль, корпус 14, тел. (831) 435-63-35.

Паспорт составлен государственным бюджетным учреждением Нижегородской области «Экология региона» с использованием материалов обследований, проведенных Фондом Нижегородского отделения Союза охраны птиц России при НРО МОО «Международный Социально-экологический союз».

Приложения:

1. Список лесных выделов, входящих в состав памятника природы регионального значения «Болото Семиречье».
2. Схема границ памятника природы регионального значения «Болото Семиречье» с учетом квартальной сети Балахнинского межрайонного лесничества. Масштаб 1: 20000.
3. Схема границ памятника природы регионального значения «Болото Семиречье». Масштаб 1:45000.
4. Схема границ памятника природы регионального значения «Болото Семиречье». Масштаб 1:25000.
5. Сведения о местоположении границ объекта «Болото Семиречье».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к паспорту на памятник природы
регионального значения «Болото
Семиречье»

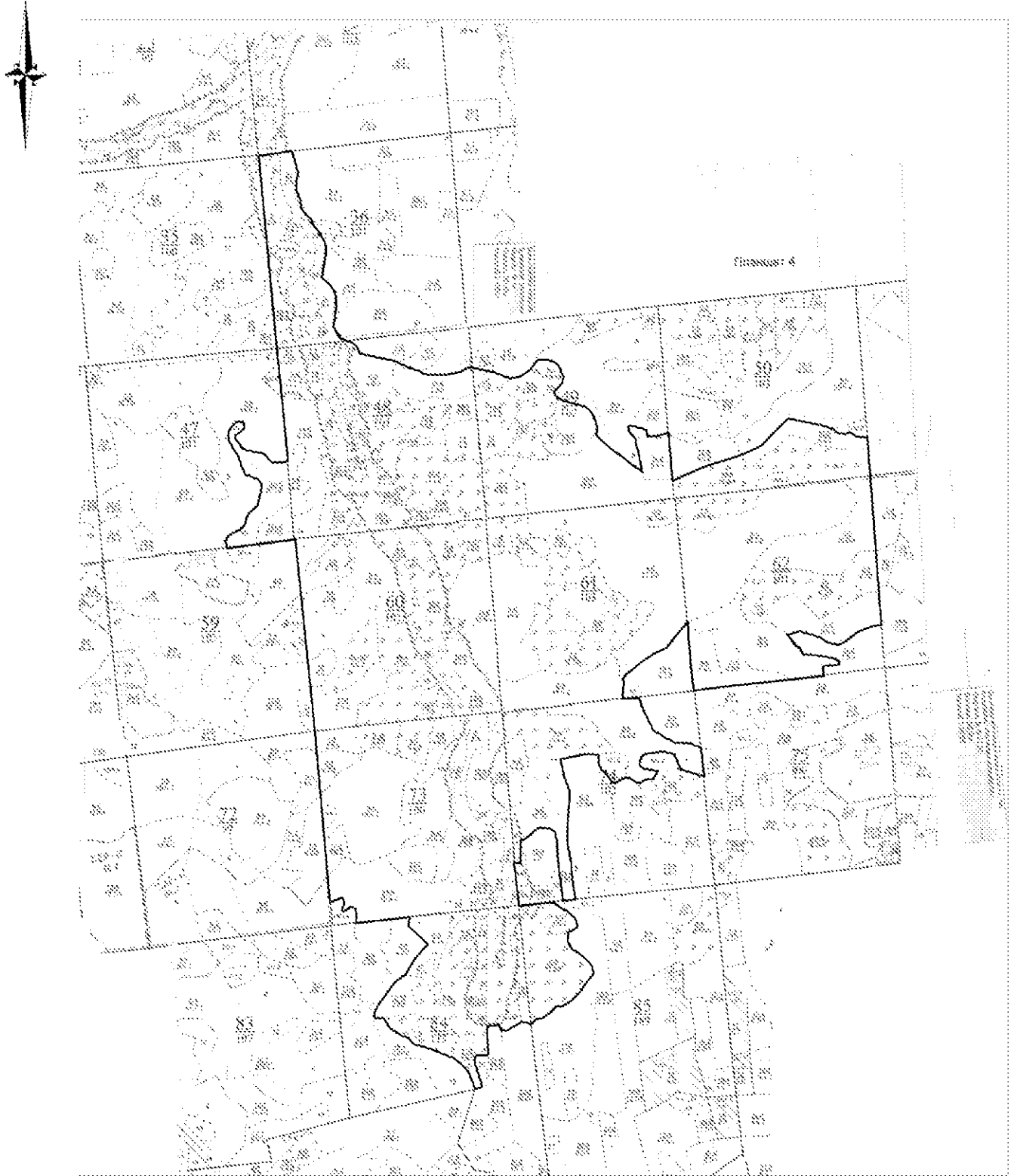
**Список лесных выделов, входящих в состав памятника природы
регионального значения «Болото Семиречье»**

(по данным государственного бюджетного учреждения Нижегородской области
«Гослесреестр» от 6 сентября 2016 г.)

№ квартала	№№ выделов	Площадь, га
Балахнинское межрайонное лесничество, Бурцевское участковое лесничество		
36	1, 2, 5, 10-12, 14, 17-19, 22-27, 30	25,8
48	1-6, 9-36	89,8
49	5, 7, 8, 10-15, 17-20	54,9
50	16, 18, 19	22,8
60	1-25	100,2
61	1-9	93,8
62	1-10	92,7
73	1-24, 26-27	97,4
74	1, 2, 4, 5, 7, 9	38,5
84	4-10, 12-16, 19-21, 32	44,6
85	1-3, 9	15,2
47	10, 14	10,5
ИТОГО:		686,2

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к паспорту на памятник природы
регионального значения «Болото
Семиречье»

СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «БОЛОТО СЕМИРЕЧЬЕ»
С УЧЕТОМ КВАРТАЛЬНОЙ СЕТИ БАЛАХВИНСКОГО МЕЖРАЙОННОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

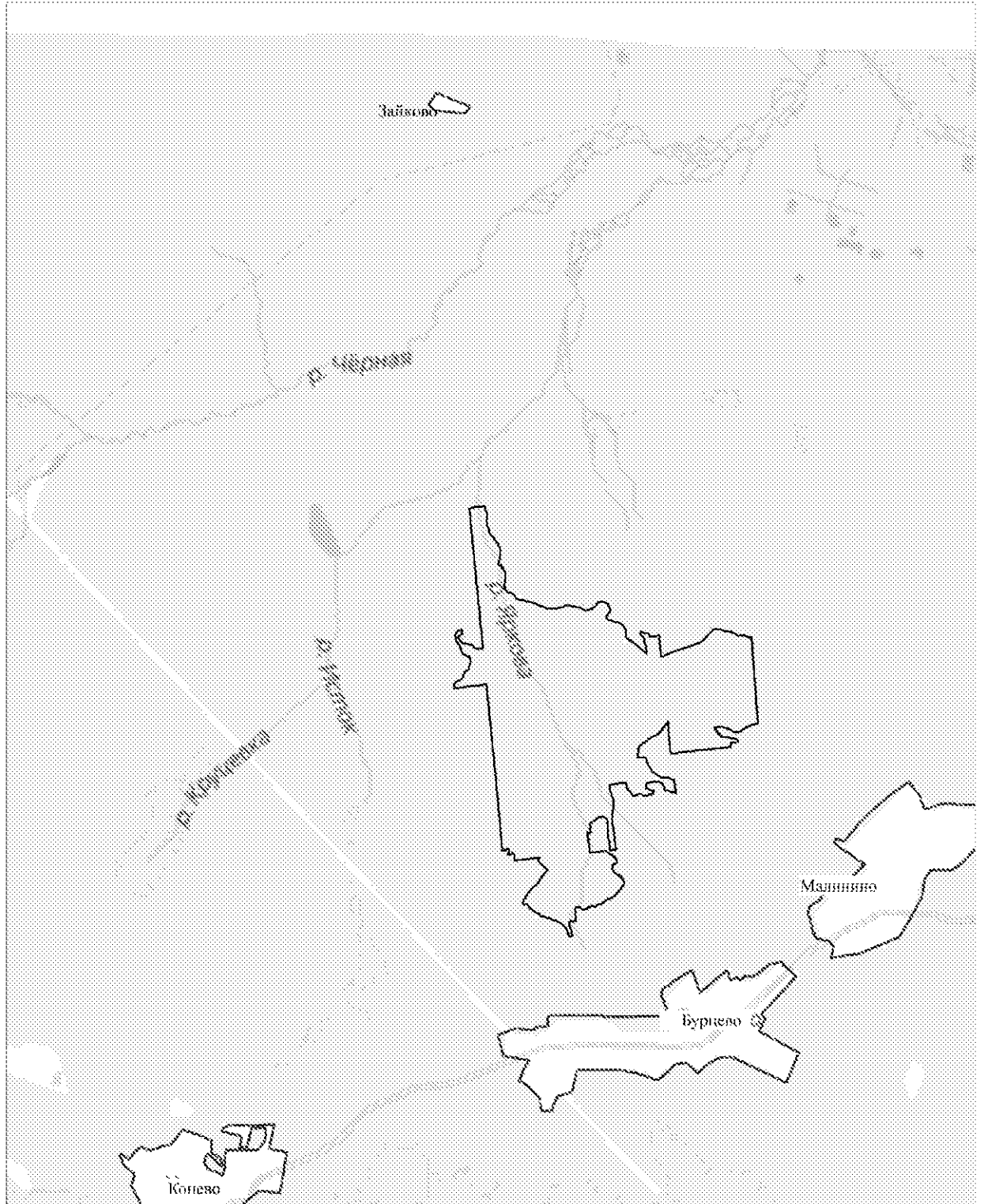


Масштаб 1:20000

Условные обозначения:
□ - границы памятника природы регионального значения «Болото Семиречье»


ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к паспорту на памятник природы
регионального значения «Болото Семивречье»
Семиречье»

СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«БОЛОТО СЕМИВРЕЧЬЕ»



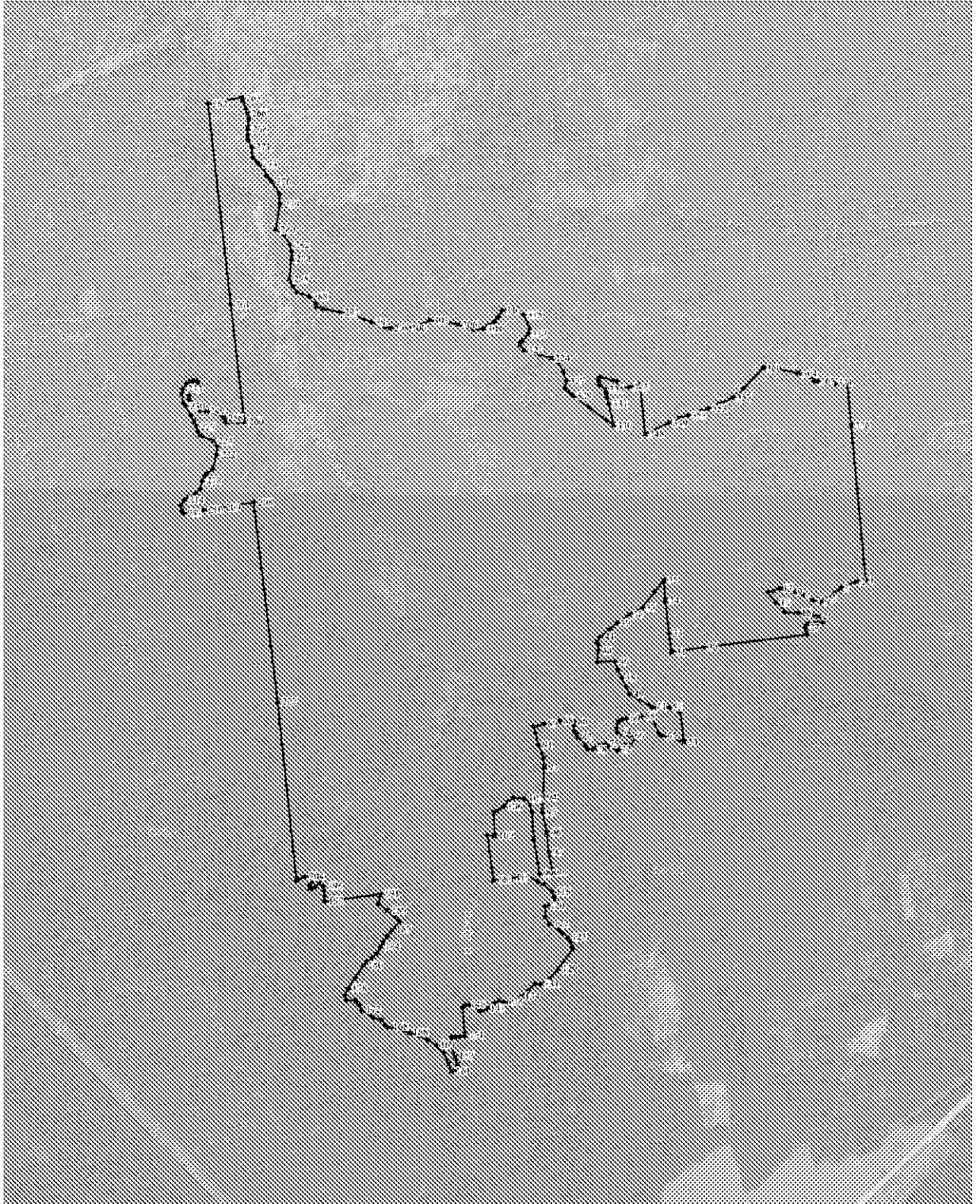
Масштаб 1:45000

23



Условные обозначения:
 - границы памятника природы регионального значения «Болото Семивречье»

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к паспорту на памятник природы
регионального значения «Болото
Семиречье»

СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«БОЛОТО СЕМИРЕЧЬЕ»



Масштаб 1:20000

- Условные обозначения:
-  - границы памятника природы регионального значения «Болото Семиречье»
 -  - характерная точка границы памятника природы регионального значения «Болото Семиречье»

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к паспорту на памятник природы
регионального значения «Болото
Семиречье»

Сведения о местоположении границ объекта «Болото Семиречье»

Сведения о местоположении границ объекта					
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 (Мт), 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	550758,94	2173272,61	Картометрический	2,5	-
2	550752,78	2173227,10	Картометрический	2,5	-
3	550722,01	2173145,90	Картометрический	2,5	-
4	550698,62	2173117,61	Картометрический	2,5	-
5	550671,53	2173081,94	Картометрический	2,5	-
6	550655,53	2173046,27	Картометрический	2,5	-
7	550664,14	2173003,21	Картометрический	2,5	-
8	550693,69	2172954,01	Картометрический	2,5	-
9	550708,46	2172913,42	Картометрический	2,5	-
10	550719,55	2172867,90	Картометрический	2,5	-
11	550725,70	2172854,37	Картометрический	2,5	-
12	550725,70	2172840,84	Картометрический	2,5	-
13	550715,85	2172813,78	Картометрический	2,5	-
14	550708,46	2172783,03	Картометрический	2,5	-
15	550655,53	2172824,85	Картометрический	2,5	-
16	550634,60	2172851,91	Картометрический	2,5	-
17	550607,51	2172867,90	Картометрический	2,5	-
18	550601,36	2172930,64	Картометрический	2,5	-
19	550595,20	2172976,15	Картометрический	2,5	-
20	550590,28	2173004,45	Картометрический	2,5	-
21	550582,89	2173033,96	Картометрический	2,5	-
22	550566,89	2173054,88	Картометрический	2,5	-
23	550554,57	2173056,11	Картометрический	2,5	-
24	550549,65	2173022,90	Картометрический	2,5	-
25	550545,95	2172981,07	Картометрический	2,5	-
26	550545,95	2172973,69	Картометрический	2,5	-
27	550528,72	2172968,77	Картометрический	2,5	-
28	550506,55	2172973,69	Картометрический	2,5	-
29	550494,24	2172973,69	Картометрический	2,5	-
30	550438,84	2172459,51	Картометрический	2,5	-
31	550419,14	2172302,06	Картометрический	2,5	-

32	550417,91	2172298,36	Картометрический	2,5	-
33	550513,94	2172287,29	Картометрический	2,5	-
34	550676,46	2172272,53	Картометрический	2,5	-
35	550777,41	2172267,62	Картометрический	2,5	-
36	550718,31	2172219,64	Картометрический	2,5	-
37	550639,52	2172155,67	Картометрический	2,5	-
38	550609,97	2172091,71	Картометрический	2,5	-
39	550566,89	2172027,74	Картометрический	2,5	-
40	550539,80	2171993,30	Картометрический	2,5	-
41	550502,86	2171947,78	Картометрический	2,5	-
42	550477,01	2171928,11	Картометрический	2,5	-
43	550465,93	2171935,49	Картометрический	2,5	-
44	550432,69	2171933,03	Картометрический	2,5	-
45	550375,58	2171929,55	Картометрический	2,5	-
46	550377,53	2172016,21	Картометрический	2,5	-
47	550334,20	2172028,98	Картометрический	2,5	-
48	550296,03	2172047,43	Картометрический	2,5	-
49	550214,77	2172088,01	Картометрический	2,5	-
50	550185,23	2172131,07	Картометрический	2,5	-
51	550147,06	2172199,95	Картометрический	2,5	-
52	550144,60	2172278,69	Картометрический	2,5	-
53	550119,98	2172337,72	Картометрический	2,5	-
54	549971,01	2172352,49	Картометрический	2,5	-
55	550003,01	2172250,39	Картометрический	2,5	-
56	550006,71	2172233,17	Картометрический	2,5	-
57	550089,20	2172197,50	Картометрический	2,5	-
58	550102,74	2172139,68	Картометрический	2,5	-
59	550097,81	2172102,78	Картометрический	2,5	-
60	550094,37	2172066,65	Картометрический	2,5	-
61	550087,96	2172047,43	Картометрический	2,5	-
62	550078,87	2172029,20	Картометрический	2,5	-
63	550044,40	2172016,90	Картометрический	2,5	-
64	550025,42	2172021,14	Картометрический	2,5	-
65	550013,11	2172044,51	Картометрический	2,5	-
66	550005,47	2172085,55	Картометрический	2,5	-
67	550000,55	2172107,70	Картометрический	2,5	-
68	549996,86	2172112,62	Картометрический	2,5	-
69	549957,46	2172084,33	Картометрический	2,5	-
70	549959,93	2172060,96	Картометрический	2,5	-
71	549947,61	2172033,90	Картометрический	2,5	-
72	549939,00	2172019,13	Картометрический	2,5	-
73	549934,07	2172016,67	Картометрический	2,5	-
74	549955,00	2171979,77	Картометрический	2,5	-
75	549967,32	2171958,86	Картометрический	2,5	-
76	549961,15	2171929,33	Картометрический	2,5	-
77	549951,30	2171914,58	Картометрический	2,5	-
78	549941,46	2171898,59	Картометрический	2,5	-
79	549941,46	2171871,52	Картометрический	2,5	-
80	549962,39	2171861,68	Картометрический	2,5	-
81	549991,93	2171843,23	Картометрический	2,5	-
82	550004,25	2171824,77	Картометрический	2,5	-
83	550017,79	2171817,39	Картометрический	2,5	-
84	550031,33	2171806,32	Картометрический	2,5	-
85	550063,34	2171805,10	Картометрический	2,5	-

86	550081,81	2171805,10	Картометрический	2,5	-
87	550086,74	2171781,73	Картометрический	2,5	-
88	550086,74	2171733,75	Картометрический	2,5	-
89	550071,96	2171655,02	Картометрический	2,5	-
90	550060,88	2171607,04	Картометрический	2,5	-
91	549968,54	2171626,73	Картометрический	2,5	-
92	549905,76	2171652,56	Картометрический	2,5	-
93	549857,74	2171653,79	Картометрический	2,5	-
94	549707,54	2171643,96	Картометрический	2,5	-
95	549634,90	2171641,49	Картометрический	2,5	-
96	549530,26	2171661,17	Картометрический	2,5	-
97	549434,22	2171668,55	Картометрический	2,5	-
98	549332,80	2171686,00	Картометрический	2,5	-
99	549326,64	2171620,80	Картометрический	2,5	-
100	549500,71	2171597,21	Картометрический	2,5	-
101	549629,98	2171588,59	Картометрический	2,5	-
102	549684,15	2171579,99	Картометрический	2,5	-
103	549702,86	2171552,47	Картометрический	2,5	-
104	549707,79	2171498,34	Картометрический	2,5	-
105	549689,07	2171469,27	Картометрический	2,5	-
106	549664,44	2171447,14	Картометрический	2,5	-
107	549644,75	2171413,92	Картометрический	2,5	-
108	549638,84	2171399,93	Картометрический	2,5	-
109	549521,63	2171400,39	Картометрический	2,5	-
110	549526,56	2171365,95	Картометрический	2,5	-
111	549299,56	2171392,00	Картометрический	2,5	-
112	549310,63	2171481,80	Картометрический	2,5	-
113	549318,02	2171566,68	Картометрический	2,5	-
114	549290,18	2171609,50	Картометрический	2,5	-
115	549274,17	2171639,03	Картометрический	2,5	-
116	549236,01	2171680,86	Картометрический	2,5	-
117	549213,85	2171693,16	Картометрический	2,5	-
118	549187,99	2171695,62	Картометрический	2,5	-
119	549171,99	2171667,33	Картометрический	2,5	-
120	549165,84	2171647,64	Картометрический	2,5	-
121	549110,43	2171645,18	Картометрический	2,5	-
122	549078,42	2171667,33	Картометрический	2,5	-
123	549048,87	2171709,15	Картометрический	2,5	-
124	549029,18	2171732,52	Картометрический	2,5	-
125	549007,01	2171755,89	Картометрический	2,5	-
126	548986,08	2171769,42	Картометрический	2,5	-
127	548965,16	2171776,81	Картометрический	2,5	-
128	548950,38	2171779,27	Картометрический	2,5	-
129	548850,66	2171704,23	Картометрический	2,5	-
130	548807,09	2171661,39	Картометрический	2,5	-
131	548776,79	2171613,20	Картометрический	2,5	-
132	548780,01	2171587,59	Картометрический	2,5	-
133	548744,78	2171551,69	Картометрический	2,5	-
134	548718,45	2171516,24	Картометрический	2,5	-
135	548710,30	2171480,35	Картометрический	2,5	-
136	548702,92	2171470,51	Картометрический	2,5	-
137	548686,91	2171459,44	Картометрический	2,5	-
138	548693,94	2171430,07	Картометрический	2,5	-
139	548699,23	2171407,77	Картометрический	2,5	-

140	548685,31	2171382,72	Картометрический	2,5	-
141	548659,83	2171341,34	Картометрический	2,5	-
142	548653,67	2171327,81	Картометрический	2,5	-
143	548653,67	2171313,05	Картометрический	2,5	-
144	548653,67	2171305,68	Картометрический	2,5	-
145	548679,52	2171284,76	Картометрический	2,5	-
146	548684,45	2171282,31	Картометрический	2,5	-
147	548679,52	2171258,93	Картометрический	2,5	-
148	548681,32	2171243,80	Картометрический	2,5	-
149	548677,06	2171231,87	Картометрический	2,5	-
150	548664,76	2171225,72	Картометрический	2,5	-
151	548528,35	2171233,87	Картометрический	2,5	-
152	548522,19	2171204,96	Картометрический	2,5	-
153	548522,19	2171185,29	Картометрический	2,5	-
154	548524,03	2171168,67	Картометрический	2,5	-
155	548509,63	2171164,21	Картометрический	2,5	-
156	548482,54	2171164,21	Картометрический	2,5	-
157	548425,91	2171181,44	Картометрический	2,5	-
158	548388,98	2171194,96	Картометрический	2,5	-
159	548364,35	2171199,89	Картометрический	2,5	-
160	548360,30	2171200,66	Картометрический	2,5	-
161	548349,21	2171164,37	Картометрический	2,5	-
162	548392,30	2171149,00	Картометрический	2,5	-
163	548440,93	2171128,09	Картометрический	2,5	-
164	548483,40	2171089,34	Картометрический	2,5	-
165	548509,63	2171052,27	Картометрический	2,5	-
166	548547,79	2170955,10	Картометрический	2,5	-
167	548571,18	2170887,44	Картометрический	2,5	-
168	548578,21	2170854,38	Картометрический	2,5	-
169	548588,67	2170837,78	Картометрический	2,5	-
170	548615,14	2170820,55	Картометрический	2,5	-
171	548626,23	2170781,81	Картометрический	2,5	-
172	548667,22	2170721,38	Картометрический	2,5	-
173	548688,15	2170707,85	Картометрический	2,5	-
174	548706,61	2170695,54	Картометрический	2,5	-
175	548715,23	2170691,85	Картометрический	2,5	-
176	548717,94	2170646,49	Картометрический	2,5	-
177	548737,39	2170638,96	Картометрический	2,5	-
178	548773,10	2170654,95	Картометрический	2,5	-
179	548825,06	2170690,79	Картометрический	2,5	-
180	548887,59	2170736,13	Картометрический	2,5	-
181	548906,31	2170751,06	Картометрический	2,5	-
182	548923,55	2170775,66	Картометрический	2,5	-
183	548946,94	2170804,56	Картометрический	2,5	-
184	548977,72	2170821,79	Картометрический	2,5	-
185	549003,57	2170836,55	Картометрический	2,5	-
186	549031,89	2170856,84	Картометрический	2,5	-
187	549060,20	2170882,06	Картометрический	2,5	-
188	549102,68	2170919,59	Картометрический	2,5	-
189	549158,07	2170859,30	Картометрический	2,5	-
190	549194,39	2170817,48	Картометрический	2,5	-
191	549240,56	2170825,47	Картометрический	2,5	-
192	549210,16	2170545,47	Картометрический	2,5	-
193	549237,24	2170549,17	Картометрический	2,5	-

194	549263,85	2170548,15	Картометрический	2,5	-
195	549284,78	2170543,23	Картометрический	2,5	-
196	549299,56	2170522,32	Картометрический	2,5	-
197	549283,55	2170503,87	Картометрический	2,5	-
198	549271,72	2170486,42	Картометрический	2,5	-
199	549275,41	2170475,35	Картометрический	2,5	-
200	549288,95	2170472,89	Картометрический	2,5	-
201	549311,86	2170486,64	Картометрический	2,5	-
202	549330,80	2170480,27	Картометрический	2,5	-
203	549344,35	2170477,81	Картометрический	2,5	-
204	549334,03	2170450,98	Картометрический	2,5	-
205	549319,73	2170417,54	Картометрический	2,5	-
206	549319,48	2170410,31	Картометрический	2,5	-
207	550208,62	2170332,66	Картометрический	2,5	-
208	551203,39	2170231,79	Картометрический	2,5	-
209	551181,98	2170070,87	Картометрический	2,5	-
210	551172,13	2169982,30	Картометрический	2,5	-
211	551155,62	2169878,91	Картометрический	2,5	-
212	551172,86	2169875,23	Картометрический	2,5	-
213	551195,01	2169866,62	Картометрический	2,5	-
214	551224,57	2169887,53	Картометрический	2,5	-
215	551238,11	2169909,67	Картометрический	2,5	-
216	551252,88	2169942,88	Картометрический	2,5	-
217	551277,50	2169968,71	Картометрический	2,5	-
218	551316,66	2169978,39	Картометрический	2,5	-
219	551339,06	2169990,85	Картометрический	2,5	-
220	551351,13	2170000,54	Картометрический	2,5	-
221	551375,99	2170033,91	Картометрический	2,5	-
222	551444,94	2170051,12	Картометрический	2,5	-
223	551486,55	2170057,12	Картометрический	2,5	-
224	551515,11	2170037,59	Картометрический	2,5	-
225	551540,72	2169972,25	Картометрический	2,5	-
226	551564,73	2169960,56	Картометрический	2,5	-
227	551585,66	2169952,56	Картометрический	2,5	-
228	551614,91	2169943,02	Картометрический	2,5	-
229	551645,37	2169927,34	Картометрический	2,5	-
230	551689,69	2169900,89	Картометрический	2,5	-
231	551708,16	2169889,83	Картометрический	2,5	-
232	551748,79	2169882,44	Картометрический	2,5	-
233	551775,26	2169891,05	Картометрический	2,5	-
234	551797,42	2169907,05	Картометрический	2,5	-
235	551812,81	2169926,73	Картометрический	2,5	-
236	551815,27	2169943,34	Картометрический	2,5	-
237	551814,04	2169956,26	Картометрический	2,5	-
238	551804,80	2169963,63	Картометрический	2,5	-
239	551796,19	2169966,09	Картометрический	2,5	-
240	551780,18	2169965,48	Картометрический	2,5	-
241	551757,40	2169942,72	Картометрический	2,5	-
242	551748,18	2169922,42	Картометрический	2,5	-
243	551741,40	2169918,73	Картометрический	2,5	-
244	551724,16	2169921,19	Картометрический	2,5	-
245	551705,08	2169937,18	Картометрический	2,5	-
246	551684,77	2169948,87	Картометрический	2,5	-
247	551676,77	2169956,87	Картометрический	2,5	-

248	551666,91	2169973,47	Картометрический	2,5	-
249	551663,84	2169999,92	Картометрический	2,5	-
250	551658,30	2170017,75	Картометрический	2,5	-
251	551653,99	2170042,98	Картометрический	2,5	-
252	551651,52	2170054,66	Картометрический	2,5	-
253	551650,30	2170058,35	Картометрический	2,5	-
254	551646,60	2170071,27	Картометрический	2,5	-
255	551639,21	2170080,49	Картометрический	2,5	-
256	551626,28	2170089,72	Картометрический	2,5	-
257	551613,36	2170099,56	Картометрический	2,5	-
258	551604,74	2170107,56	Картометрический	2,5	-
259	551603,52	2170161,68	Картометрический	2,5	-
260	551607,82	2170193,66	Картометрический	2,5	-
261	552190,16	2170137,08	Картометрический	2,5	-
262	553194,77	2170042,36	Картометрический	2,5	-
263	553220,63	2170209,65	Картометрический	2,5	-
264	553205,86	2170215,80	Картометрический	2,5	-
265	553167,69	2170229,34	Картометрический	2,5	-
266	553143,06	2170236,71	Картометрический	2,5	-
267	553112,28	2170244,09	Картометрический	2,5	-
268	553065,50	2170237,95	Картометрический	2,5	-
269	553027,33	2170235,49	Картометрический	2,5	-
270	553005,18	2170239,17	Картометрический	2,5	-
271	552975,62	2170255,16	Картометрический	2,5	-
272	552920,23	2170262,54	Картометрический	2,5	-
273	552889,45	2170284,69	Картометрический	2,5	-
274	552864,83	2170311,75	Картометрический	2,5	-
275	552829,12	2170328,97	Картометрический	2,5	-
276	552800,81	2170351,11	Картометрический	2,5	-
277	552774,95	2170370,80	Картометрический	2,5	-
278	552733,10	2170389,25	Картометрический	2,5	-
279	552686,31	2170390,48	Картометрический	2,5	-
280	552560,73	2170368,34	Картометрический	2,5	-
281	552532,42	2170407,70	Картометрический	2,5	-
282	552484,40	2170437,23	Картометрический	2,5	-
283	552447,46	2170444,60	Картометрический	2,5	-
284	552413,00	2170444,60	Картометрический	2,5	-
285	552312,04	2170429,84	Картометрический	2,5	-
286	552275,10	2170445,83	Картометрический	2,5	-
287	552245,56	2170467,97	Картометрический	2,5	-
288	552224,63	2170524,56	Картометрический	2,5	-
289	552209,85	2170547,93	Картометрический	2,5	-
290	552186,46	2170557,77	Картометрический	2,5	-
291	552171,68	2170563,92	Картометрический	2,5	-
292	552160,61	2170597,13	Картометрический	2,5	-
293	552143,37	2170680,78	Картометрический	2,5	-
294	552133,53	2170736,13	Картометрический	2,5	-
295	552090,43	2170834,54	Картометрический	2,5	-
296	552075,66	2170876,36	Картометрический	2,5	-
297	552063,35	2170902,20	Картометрический	2,5	-
298	552058,43	2170925,57	Картометрический	2,5	-
299	552058,43	2170956,32	Картометрический	2,5	-
300	552058,43	2171012,91	Картометрический	2,5	-
301	552065,80	2171052,27	Картометрический	2,5	-

302	552073,19	2171089,17	Картометрический	2,5	-
303	552094,12	2171124,85	Картометрический	2,5	-
304	552096,58	2171150,68	Картометрический	2,5	-
305	552083,04	2171206,03	Картометрический	2,5	-
306	552069,50	2171267,54	Картометрический	2,5	-
307	552039,34	2171343,19	Картометрический	2,5	-
308	552046,73	2171392,40	Картометрический	2,5	-
309	552061,50	2171416,99	Картометрический	2,5	-
310	552081,19	2171446,52	Картометрический	2,5	-
311	552100,90	2171463,74	Картометрический	2,5	-
312	552108,28	2171471,12	Картометрический	2,5	-
313	552137,83	2171488,35	Картометрический	2,5	-
314	552135,37	2171547,38	Картометрический	2,5	-
315	552113,21	2171594,13	Картометрический	2,5	-
316	552045,50	2171623,66	Картометрический	2,5	-
317	552015,95	2171613,81	Картометрический	2,5	-
318	551982,70	2171586,76	Картометрический	2,5	-
319	551974,09	2171575,68	Картометрический	2,5	-
320	551959,31	2171573,22	Картометрический	2,5	-
321	551937,16	2171594,13	Картометрический	2,5	-
322	551922,38	2171624,88	Картометрический	2,5	-
323	551910,07	2171672,86	Картометрический	2,5	-
324	551895,30	2171725,75	Картометрический	2,5	-
325	551875,60	2171758,97	Картометрический	2,5	-
326	551830,04	2171786,03	Картометрический	2,5	-
327	551779,57	2171798,33	Картометрический	2,5	-
328	551743,86	2171792,18	Картометрический	2,5	-
329	551705,70	2171831,54	Картометрический	2,5	-
330	551553,03	2172030,81	Картометрический	2,5	-
331	551662,60	2172009,90	Картометрический	2,5	-
332	551690,92	2172001,30	Картометрический	2,5	-
333	551706,93	2171998,83	Картометрический	2,5	-
334	551720,47	2171997,61	Картометрический	2,5	-
335	551734,01	2171992,69	Картометрический	2,5	-
336	551753,71	2171971,78	Картометрический	2,5	-
337	551764,79	2171963,16	Картометрический	2,5	-
338	551772,18	2171959,47	Картометрический	2,5	-
339	551786,96	2171959,47	Картометрический	2,5	-
340	551791,87	2171960,70	Картометрический	2,5	-
341	551794,34	2171974,24	Картометрический	2,5	-
342	551778,33	2172036,97	Картометрический	2,5	-
343	551773,41	2172050,50	Картометрический	2,5	-
344	551737,71	2172060,34	Картометрический	2,5	-
345	551742,63	2172114,47	Картометрический	2,5	-
346	551753,71	2172155,06	Картометрический	2,5	-
347	551754,94	2172167,36	Картометрический	2,5	-
348	551507,48	2172188,27	Картометрический	2,5	-
349	551561,65	2172307,59	Картометрический	2,5	-
350	551583,81	2172358,65	Картометрический	2,5	-
351	551597,35	2172402,93	Картометрический	2,5	-
352	551617,06	2172470,58	Картометрический	2,5	-
353	551628,13	2172504,41	Картометрический	2,5	-
354	551636,75	2172531,47	Картометрический	2,5	-
355	551645,99	2172552,99	Картометрический	2,5	-

356	551654,60	2172572,07	Картометрический	2,5	-
357	551679,84	2172628,64	Картометрический	2,5	-
358	551693,38	2172652,64	Картометрический	2,5	-
359	551724,78	2172683,38	Картометрический	2,5	-
360	551823,89	2172779,33	Картометрический	2,5	-
361	551826,35	2172784,25	Картометрический	2,5	-
362	551831,28	2172795,32	Картометрический	2,5	-
363	551817,74	2172859,29	Картометрический	2,5	-
364	551796,80	2172957,70	Картометрический	2,5	-
365	551775,87	2173021,67	Картометрический	2,5	-
366	551758,64	2173036,42	Картометрический	2,5	-
367	551753,71	2173046,27	Картометрический	2,5	-
368	551751,25	2173086,86	Картометрический	2,5	-
369	551757,40	2173105,32	Картометрический	2,5	-
370	551757,40	2173111,46	Картометрический	2,5	-
371	551745,09	2173133,61	Картометрический	2,5	-
372	551738,94	2173139,76	Картометрический	2,5	-
373	551735,25	2173158,21	Картометрический	2,5	-
374	551732,79	2173187,73	Картометрический	2,5	-
375	551736,48	2173200,03	Картометрический	2,5	-
376	551530,88	2173214,79	Картометрический	2,5	-
