



## КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

От 30.11.2022 № 682

г. ПСКОВ

#### Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения СанПин 2.1.4.1110-02», Положением о Комитете по природным ресурсам и экологии Псковской области, утвержденным постановлением Администрации области от 13.07.2009 № 250, приказом Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области от 25.06.2021 № 317 «Об утверждении Административного регламента предоставления Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области государственной услуги по принятию решения об установлении, изменении, прекращении существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» и санитарно-эпидемиологическим заключением от 14.04.2022 № 60.01.04.000.Т.000157.04.22, выданным Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Установить границы и режим зон санитарной охраны скважин на воду №№ 113, 114, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенных на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Платишино», местоположением: относительно ориентира по направлению на восток у д. Платишино, Красногородский район, Псковская область, РФ.

2. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» в филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы

государственной регистрации, кадастра и картографии» по Псковской области для внесения сведений в государственный кадастр недвижимости.

3. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» Главе Красногородского района для учета в территориальном планировании, градостроительном зонировании, планировке территорий, архитектурно-строительном проектировании.

4. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет - портале правовой информации» [www.pravo.pskov.ru](http://www.pravo.pskov.ru).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета - начальника отдела недропользования Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области Лапшина Н.С.

Председатель комитета  
М.П.

В.Ю.Мусатов



Приложение  
к приказу Комитета по природным  
ресурсам и экологии Псковской области  
от 30.11.2022 № 682

Границы и режим зон санитарной охраны скважин на воду №№ 113, 114, используемых для питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения, расположенных на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Платишино», местоположением: относительно ориентира по направлению на восток у д. Платишино, Красногородский район, Псковская область, РФ.

Существующие скважины №№ 113, 114, используемые для питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения, расположены на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Платишино», местоположением: относительно ориентира по направлению на восток у д. Платишино, Красногородский район, Псковская область, РФ.

Скважины расположены на земельном участке с кадастровым номером 60:06:0090104:158. Запись о государственной регистрации права собственности общества с ограниченной ответственностью «ВСГЦ» (далее – ООО «ВСГЦ») от 25.06.2018 № 60:06:0090104:158-60/097/2019-5.

Географические координаты устья скважины № 113 56°52'26.71" с.ш. 28°27'22.64" в.д.

Географические координаты устья скважины № 108 56°52'26.28" с.ш. 28°27'26.14" в.д.

Скважинами №№ 113, 114 вскрыты подземные воды среднефранского водоносного горизонта. Водовмещающими породами является крепкий известняк с прослойками глин. Воды напорные.

Над скважинами возведены типовые надкаптажные сооружения – отапливаемый кирпичный павильон с запирающейся дверью. Скважины оборудованы водомером и кранами для отбора проб.

ООО «ВСГЦ» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 004995 ВЭ от 04.07.2022 сроком действия до 08.06.2046 с целевым назначением и видами работ: разведка и добыча подземных вод.

### 1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующих скважин №№ 113, 114

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны водозабора на участке недр ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенного: установлено относительно ориентира по направлению на восток у д. Платишино, Красногородский район Псковской области, установлены ЗСО первого пояса для скважин №№ 113, 114, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

На участке водозабора имеется металлическое ограждение. От калитки ограждения к двери павильона проложена бетонная дорожка. Дверь запирается, территория охраняется вместе со всей территорией объекта. Территория скважин №№ 113, 114 спланирована для отвода поверхностного стока за ее

пределы, озеленена и огорожена. На территории первого пояса отсутствуют кустарники, высокие деревья.

Границы первого пояса зон санитарной охраны принятые в зависимости от защищенности подземных вод среднефранского водоносного горизонта с поверхности и гидрогеологических условий.

Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02, граница первого пояса зоны подземного источника водоснабжения устанавливается на расстоянии 30 м от скважины при использовании защищенных подземных вод. Водоносный горизонт является защищенным от стабильных загрязнений.

В скважине № 113 водоносный горизонт является защищенным от стабильных загрязнений, таким образом ЗСО первого пояса для скважины устанавливается радиусом 30 м.

В скважине № 114 водоносный горизонт является защищенным от стабильных загрязнений, таким образом ЗСО первого пояса для скважины устанавливается радиусом 30 м. ЗСО первого пояса согласованы с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 14.04.2022 № 60.01.04.000.T.000157.04.22.

ООО «ВСГЦ» разработан план водоохраных мероприятий на подземном водозаборе.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса скважин №№ 113, 114 установить согласно пункту 3.2.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 (далее - СанПиН 2.1.4.1110-02).

Мероприятия по первому поясу.

Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйствственно - бытовых зданий, проживание людей, купание, водопой и выпас скота, применение ядохимикатов и удобрений.

Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса зон санитарной охраны при их вывозе.

Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе ЗСО, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

Владельцу водозаборного сооружения необходимо обеспечить выполнение установленного режима ЗСО источника питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения.

## 2. Второй пояс зоны санитарной охраны существующих скважин №№ 113, 114

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны водозабора на участке недр ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенного: установлено относительно ориентира по направлению на восток у д. Платишино, Красногородский район Псковской области, граница II пояса ЗСО скважины № 113 составила  $R_2 = 124,0$  м, скважины № 114 составила  $R_2 = 124,0$  м.

2.2. Источники микробного загрязнения в пределах ЗСО II пояса не выявлены.

2.3. В пределах ЗСО II пояса присутствуют только объекты, непосредственно связанные с добывчей подземных вод, грунтовые дороги, линии электропередачи и смешанный лес.

## 3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующих скважин №№ 113, 114

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны водозабора на участке недр ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенного: установлено относительно ориентира по направлению на восток у д. Платишино, Красногородский район Псковской области, граница III пояса ЗСО является единым на группу двух скважин и составила  $R_3 = 871,0$  м.

3.2. В зоне санитарной охраны III пояса скважин №№ 113, 114 источники химического загрязнения не выявлены.

3.3. Зона санитарной охраны III пояса скважин включают непосредственно водозаборные участки, объекты ООО «ВСГЦ» с их санитарной зоной, грунтовые дороги, линии электропередачи и смешанный лес.

3.4. Режим использования территории в границах II и III поясов ЗСО существующих скважин №№ 113, 114 установить согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин,

представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Не допускать протечку вод в подземный горизонт, подземного складирования твердых бытовых отходов и разработки недр земли.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии и гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

Кроме мероприятий, указанных в пределах второго и третьего поясов ЗСО подземных источников водоснабжения, в пределах второго пояса ЗСО подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия:

Не допускается:

размещение кладбищ, силосных траншей, животноводческих птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

применение удобрений и ядохимикатов;

рубки спелых и перестойных насаждений и реконструкции.

Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

Владельцам объектов, расположенных в границах второго и третьего поясов ЗСО, необходимо обеспечить выполнение установленного режима в целях исключения отрицательного влияния на качество воды подземного источника водоснабжения.

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО I (скважины № 113)					
1. Система координат МСК-60, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Mетод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность	Описа- ние обозна-
	X	Y			

				положения характерной точки ( $M_t$ ), м	чения точки на местно сти (при наличии и)
1	2	3	4	5	6
1	395072.89	1281028.43	Аналитический метод	2.50	—
2	395074.79	1281028.31	Аналитический метод	2.50	—
3	395076.68	1281028.07	Аналитический метод	2.50	—
4	395078.55	1281027.71	Аналитический метод	2.50	—
5	395080.39	1281027.23	Аналитический метод	2.50	—
6	395082.20	1281026.64	Аналитический метод	2.50	—
7	395083.97	1281025.93	Аналитический метод	2.50	—
8	395085.69	1281025.12	Аналитический метод	2.50	—
9	395087.35	1281024.19	Аналитический метод	2.50	—
10	395088.95	1281023.16	Аналитический метод	2.50	—
11	395090.48	1281022.03	Аналитический метод	2.50	—
12	395091.94	1281020.81	Аналитический метод	2.50	—
13	395093.32	1281019.49	Аналитический метод	2.50	—
14	395094.61	1281018.10	Аналитический метод	2.50	—
15	395095.81	1281016.62	Аналитический метод	2.50	—
16	395096.92	1281015.07	Аналитический метод	2.50	—
17	395097.92	1281013.45	Аналитический метод	2.50	—
18	395098.82	1281011.77	Аналитический метод	2.50	—
19	395099.61	1281010.04	Аналитический метод	2.50	—
20	395100.29	1281008.26	Аналитический метод	2.50	—
21	395100.86	1281006.44	Аналитический метод	2.50	—
22	395101.30	1281004.59	Аналитический метод	2.50	—
23	395101.63	1281002.72	Аналитический метод	2.50	—
24	395101.85	1281000.83	Аналитический метод	2.50	—
25	395101.94	1280998.93	Аналитический метод	2.50	—
26	395101.91	1280997.02	Аналитический метод	2.50	—
27	395101.76	1280995.12	Аналитический метод	2.50	—
28	395101.48	1280993.24	Аналитический метод	2.50	—
29	395101.09	1280991.38	Аналитический метод	2.50	—
30	395100.59	1280989.54	Аналитический метод	2.50	—
31	395099.96	1280987.74	Аналитический метод	2.50	—
32	395099.23	1280985.99	Аналитический метод	2.50	—
33	395098.38	1280984.28	Аналитический метод	2.50	—
34	395097.43	1280982.63	Аналитический метод	2.50	—
35	395096.38	1280981.05	Аналитический метод	2.50	—
36	395095.22	1280979.53	Аналитический метод	2.50	—
37	395093.98	1280978.09	Аналитический метод	2.50	—
38	395092.64	1280976.74	Аналитический метод	2.50	—
39	395091.22	1280975.47	Аналитический метод	2.50	—
40	395089.73	1280974.29	Аналитический метод	2.50	—
41	395088.16	1280973.21	Аналитический метод	2.50	—
42	395086.53	1280972.23	Аналитический метод	2.50	—
43	395084.83	1280971.36	Аналитический метод	2.50	—
44	395083.09	1280970.60	Аналитический метод	2.50	—
45	395081.30	1280969.95	Аналитический метод	2.50	—
46	395079.47	1280969.41	Аналитический метод	2.50	—
47	395077.62	1280968.99	Аналитический метод	2.50	—
48	395075.74	1280968.69	Аналитический метод	2.50	—
49	395073.84	1280968.51	Аналитический метод	2.50	—

50	395071.94	1280968.45	Аналитический метод	2.50	-
51	395070.04	1280968.51	Аналитический метод	2.50	-
52	395068.14	1280968.69	Аналитический метод	2.50	-
53	395066.26	1280968.99	Аналитический метод	2.50	-
54	395064.41	1280969.41	Аналитический метод	2.50	-
55	395062.58	1280969.95	Аналитический метод	2.50	-
56	395060.79	1280970.60	Аналитический метод	2.50	-
57	395059.05	1280971.36	Аналитический метод	2.50	-
58	395057.35	1280972.23	Аналитический метод	2.50	-
59	395055.72	1280973.21	Аналитический метод	2.50	-
60	395054.15	1280974.29	Аналитический метод	2.50	-
61	395052.66	1280975.47	Аналитический метод	2.50	-
62	395051.24	1280976.74	Аналитический метод	2.50	-
63	395049.90	1280978.09	Аналитический метод	2.50	-
64	395048.66	1280979.53	Аналитический метод	2.50	-
65	395047.50	1280981.05	Аналитический метод	2.50	-
66	395046.45	1280982.63	Аналитический метод	2.50	-
67	395045.50	1280984.28	Аналитический метод	2.50	-
68	395044.65	1280985.99	Аналитический метод	2.50	-
69	395043.92	1280987.74	Аналитический метод	2.50	-
70	395043.29	1280989.54	Аналитический метод	2.50	-
71	395042.79	1280991.38	Аналитический метод	2.50	-
72	395042.40	1280993.24	Аналитический метод	2.50	-
73	395042.12	1280995.12	Аналитический метод	2.50	-
74	395041.97	1280997.02	Аналитический метод	2.50	-
75	395041.94	1280998.93	Аналитический метод	2.50	-
76	395042.03	1281000.83	Аналитический метод	2.50	-
77	395042.25	1281002.72	Аналитический метод	2.50	-
78	395042.58	1281004.59	Аналитический метод	2.50	-
79	395043.02	1281006.44	Аналитический метод	2.50	-
80	395043.59	1281008.26	Аналитический метод	2.50	-
81	395044.27	1281010.04	Аналитический метод	2.50	-
82	395045.06	1281011.77	Аналитический метод	2.50	-
83	395045.96	1281013.45	Аналитический метод	2.50	-
84	395046.96	1281015.07	Аналитический метод	2.50	-
85	395048.07	1281016.62	Аналитический метод	2.50	-
86	395049.27	1281018.10	Аналитический метод	2.50	-
87	395050.56	1281019.49	Аналитический метод	2.50	-
88	395051.94	1281020.81	Аналитический метод	2.50	-
89	395053.40	1281022.03	Аналитический метод	2.50	-
90	395054.93	1281023.16	Аналитический метод	2.50	-
91	395056.53	1281024.19	Аналитический метод	2.50	-
92	395058.19	1281025.12	Аналитический метод	2.50	-
93	395059.91	1281025.93	Аналитический метод	2.50	-
94	395061.68	1281026.64	Аналитический метод	2.50	-
95	395063.49	1281027.23	Аналитический метод	2.50	-
96	395065.33	1281027.71	Аналитический метод	2.50	-
97	395067.20	1281028.07	Аналитический метод	2.50	-
98	395069.09	1281028.31	Аналитический метод	2.50	-
99	395070.99	1281028.43	Аналитический метод	2.50	-
1	395072.89	1281028.43	Аналитический метод	2.50	-

## 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_i$ ), м	Описание обозначения точки на местности
	X	Y			

					(при наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

**Сведения о местоположении границ объекта ЗСО I (скважины № 114)**

**1. Система координат МСК-60, зона 1**

**2. Сведения о характерных точках границ объекта**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_i$ ), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	395060.03	1281087.81	Аналитический метод	2.50	--
2	395061.93	1281087.69	Аналитический метод	2.50	--
3	395063.82	1281087.45	Аналитический метод	2.50	--
4	395065.69	1281087.09	Аналитический метод	2.50	--
5	395067.53	1281086.61	Аналитический метод	2.50	--
6	395069.34	1281086.02	Аналитический метод	2.50	--
7	395071.11	1281085.31	Аналитический метод	2.50	--
8	395072.83	1281084.50	Аналитический метод	2.50	--
9	395074.49	1281083.57	Аналитический метод	2.50	--
10	395076.09	1281082.54	Аналитический метод	2.50	--
11	395077.62	1281081.41	Аналитический метод	2.50	--
12	395079.08	1281080.19	Аналитический метод	2.50	--
13	395080.46	1281078.87	Аналитический метод	2.50	--
14	395081.75	1281077.48	Аналитический метод	2.50	--
15	395082.95	1281076.00	Аналитический метод	2.50	--
16	395084.06	1281074.45	Аналитический метод	2.50	--
17	395085.06	1281072.83	Аналитический метод	2.50	--
18	395085.96	1281071.15	Аналитический метод	2.50	--
19	395086.75	1281069.42	Аналитический метод	2.50	--
20	395087.43	1281067.64	Аналитический метод	2.50	--
21	395088.00	1281065.82	Аналитический метод	2.50	--
22	395088.44	1281063.97	Аналитический метод	2.50	--
23	395088.77	1281062.10	Аналитический метод	2.50	--
24	395088.99	1281060.21	Аналитический метод	2.50	--
25	395089.08	1281058.31	Аналитический метод	2.50	--
26	395089.05	1281056.40	Аналитический метод	2.50	--
27	395088.90	1281054.50	Аналитический метод	2.50	--
28	395088.62	1281052.62	Аналитический метод	2.50	--
29	395088.23	1281050.76	Аналитический метод	2.50	--
30	395087.73	1281048.92	Аналитический метод	2.50	--
31	395087.10	1281047.12	Аналитический метод	2.50	--
32	395086.37	1281045.37	Аналитический метод	2.50	--
33	395085.52	1281043.66	Аналитический метод	2.50	--
34	395084.57	1281042.01	Аналитический метод	2.50	--
35	395083.52	1281040.43	Аналитический метод	2.50	--
36	395082.36	1281038.91	Аналитический метод	2.50	--
37	395081.12	1281037.47	Аналитический метод	2.50	--
38	395079.78	1281036.12	Аналитический метод	2.50	--

39	395078.36	1281034.85	Аналитический метод	2.50	-
40	395076.87	1281033.67	Аналитический метод	2.50	-
41	395075.30	1281032.59	Аналитический метод	2.50	-
42	395073.67	1281031.61	Аналитический метод	2.50	-
43	395071.97	1281030.74	Аналитический метод	2.50	-
44	395070.23	1281029.98	Аналитический метод	2.50	-
45	395068.44	1281029.33	Аналитический метод	2.50	-
46	395066.61	1281028.79	Аналитический метод	2.50	-
47	395064.76	1281028.37	Аналитический метод	2.50	-
48	395062.88	1281028.07	Аналитический метод	2.50	-
49	395060.98	1281027.89	Аналитический метод	2.50	-
50	395059.08	1281027.83	Аналитический метод	2.50	-
51	395057.18	1281027.89	Аналитический метод	2.50	-
52	395055.28	1281028.07	Аналитический метод	2.50	-
53	395053.40	1281028.37	Аналитический метод	2.50	-
54	395051.55	1281028.79	Аналитический метод	2.50	-
55	395049.72	1281029.33	Аналитический метод	2.50	-
56	395047.93	1281029.98	Аналитический метод	2.50	-
57	395046.19	1281030.74	Аналитический метод	2.50	-
58	395044.49	1281031.61	Аналитический метод	2.50	-
59	395042.86	1281032.59	Аналитический метод	2.50	-
60	395041.29	1281033.67	Аналитический метод	2.50	-
61	395039.80	1281034.85	Аналитический метод	2.50	-
62	395038.38	1281036.12	Аналитический метод	2.50	-
63	395037.04	1281037.47	Аналитический метод	2.50	-
64	395035.80	1281038.91	Аналитический метод	2.50	-
65	395034.64	1281040.43	Аналитический метод	2.50	-
66	395033.59	1281042.01	Аналитический метод	2.50	-
67	395032.64	1281043.66	Аналитический метод	2.50	-
68	395031.79	1281045.37	Аналитический метод	2.50	-
69	395031.06	1281047.12	Аналитический метод	2.50	-
70	395030.43	1281048.92	Аналитический метод	2.50	-
71	395029.93	1281050.76	Аналитический метод	2.50	-
72	395029.54	1281052.62	Аналитический метод	2.50	-
73	395029.26	1281054.50	Аналитический метод	2.50	-
74	395029.11	1281056.40	Аналитический метод	2.50	-
75	395029.08	1281058.31	Аналитический метод	2.50	-
76	395029.17	1281060.21	Аналитический метод	2.50	-
77	395029.39	1281062.10	Аналитический метод	2.50	-
78	395029.72	1281063.97	Аналитический метод	2.50	-
79	395030.16	1281065.82	Аналитический метод	2.50	-
80	395030.73	1281067.64	Аналитический метод	2.50	-
81	395031.41	1281069.42	Аналитический метод	2.50	-
82	395032.20	1281071.15	Аналитический метод	2.50	-
83	395033.10	1281072.83	Аналитический метод	2.50	-
84	395034.10	1281074.45	Аналитический метод	2.50	-
85	395035.21	1281076.00	Аналитический метод	2.50	-
86	395036.41	1281077.48	Аналитический метод	2.50	-
87	395037.70	1281078.87	Аналитический метод	2.50	-
88	395039.08	1281080.19	Аналитический метод	2.50	-
89	395040.54	1281081.41	Аналитический метод	2.50	-
90	395042.07	1281082.54	Аналитический метод	2.50	-
91	395043.67	1281083.57	Аналитический метод	2.50	-
92	395045.33	1281084.50	Аналитический метод	2.50	-
93	395047.05	1281085.31	Аналитический метод	2.50	-
94	395048.82	1281086.02	Аналитический метод	2.50	-
95	395050.63	1281086.61	Аналитический метод	2.50	-
96	395052.47	1281087.09	Аналитический метод	2.50	-

97	395054.34	1281087.45	Аналитический метод	2.50	-
98	395056.23	1281087.69	Аналитический метод	2.50	-
99	395058.13	1281087.81	Аналитический метод	2.50	-
1	395060.03	1281087.81	Аналитический метод	2.50	-

## 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_p$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## Сведения о местоположении границ объекта ЗСО II (скважины № 113)

## 1. Система координат МСК-60, зона 1

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_p$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	395075.87	1281122.39	Аналитический метод	2.50	-
2	395083.73	1281121.89	Аналитический метод	2.50	-
3	395091.53	1281120.89	Аналитический метод	2.50	-
4	395099.26	1281119.40	Аналитический метод	2.50	-
5	395106.87	1281117.43	Аналитический метод	2.50	-
6	395114.35	1281114.97	Аналитический метод	2.50	-
7	395121.66	1281112.05	Аналитический метод	2.50	-
8	395128.76	1281108.67	Аналитический метод	2.50	-
9	395135.64	1281104.84	Аналитический метод	2.50	-
10	395142.26	1281100.59	Аналитический метод	2.50	-
11	395148.59	1281095.92	Аналитический метод	2.50	-
12	395154.62	1281090.86	Аналитический метод	2.50	-
13	395160.31	1281085.43	Аналитический метод	2.50	-
14	395165.65	1281079.65	Аналитический метод	2.50	-
15	395170.61	1281073.55	Аналитический метод	2.50	-
16	395175.18	1281067.14	Аналитический метод	2.50	-
17	395179.33	1281060.45	Аналитический метод	2.50	-
18	395183.04	1281053.51	Аналитический метод	2.50	-
19	395186.31	1281046.36	Аналитический метод	2.50	-
20	395189.12	1281039.01	Аналитический метод	2.50	-
21	395191.46	1281031.49	Аналитический метод	2.50	-
22	395193.31	1281023.85	Аналитический метод	2.50	-
23	395194.68	1281016.10	Аналитический метод	2.50	-
24	395195.55	1281008.28	Аналитический метод	2.50	-
25	395195.92	1281000.42	Аналитический метод	2.50	-
26	395195.80	1280992.55	Аналитический метод	2.50	-
27	395195.18	1280984.71	Аналитический метод	2.50	-
28	395194.06	1280976.92	Аналитический метод	2.50	-
29	395192.44	1280969.22	Аналитический метод	2.50	-
30	395190.35	1280961.63	Аналитический метод	2.50	-

31	395187.77	1280954.20	Аналитический метод	2.50	-
32	395184.73	1280946.94	Аналитический метод	2.50	-
33	395181.24	1280939.89	Аналитический метод	2.50	-
34	395177.31	1280933.07	Аналитический метод	2.50	-
35	395172.95	1280926.52	Аналитический метод	2.50	-
36	395168.18	1280920.26	Аналитический метод	2.50	-
37	395163.03	1280914.31	Аналитический метод	2.50	-
38	395157.51	1280908.71	Аналитический метод	2.50	-
39	395151.65	1280903.46	Аналитический метод	2.50	-
40	395145.46	1280898.60	Аналитический метод	2.50	-
41	395138.98	1280894.13	Аналитический метод	2.50	-
42	395132.23	1280890.09	Аналитический метод	2.50	-
43	395125.23	1280886.49	Аналитический метод	2.50	-
44	395118.03	1280883.33	Аналитический метод	2.50	-
45	395110.63	1280880.64	Аналитический метод	2.50	-
46	395103.08	1280878.42	Аналитический метод	2.50	-
47	395095.41	1280876.69	Аналитический метод	2.50	-
48	395087.64	1280875.45	Аналитический метод	2.50	-
49	395079.80	1280874.70	Аналитический метод	2.50	-
50	395071.94	1280874.45	Аналитический метод	2.50	-
51	395064.08	1280874.70	Аналитический метод	2.50	-
52	395056.24	1280875.45	Аналитический метод	2.50	-
53	395048.47	1280876.69	Аналитический метод	2.50	-
54	395040.80	1280878.42	Аналитический метод	2.50	-
55	395033.25	1280880.64	Аналитический метод	2.50	-
56	395025.85	1280883.33	Аналитический метод	2.50	-
57	395018.65	1280886.49	Аналитический метод	2.50	-
58	395011.65	1280890.09	Аналитический метод	2.50	-
59	395004.90	1280894.13	Аналитический метод	2.50	-
60	394998.42	1280898.60	Аналитический метод	2.50	-
61	394992.23	1280903.46	Аналитический метод	2.50	-
62	394986.37	1280908.71	Аналитический метод	2.50	-
63	394980.85	1280914.31	Аналитический метод	2.50	-
64	394975.70	1280920.26	Аналитический метод	2.50	-
65	394970.93	1280926.52	Аналитический метод	2.50	-
66	394966.57	1280933.07	Аналитический метод	2.50	-
67	394962.64	1280939.89	Аналитический метод	2.50	-
68	394959.15	1280946.94	Аналитический метод	2.50	-
69	394956.11	1280954.20	Аналитический метод	2.50	-
70	394953.53	1280961.63	Аналитический метод	2.50	-
71	394951.44	1280969.22	Аналитический метод	2.50	-
72	394949.82	1280976.92	Аналитический метод	2.50	-
73	394948.70	1280984.71	Аналитический метод	2.50	-
74	394948.08	1280992.55	Аналитический метод	2.50	-
75	394947.96	1281000.42	Аналитический метод	2.50	-
76	394948.33	1281008.28	Аналитический метод	2.50	-
77	394949.20	1281016.10	Аналитический метод	2.50	-
78	394950.57	1281023.85	Аналитический метод	2.50	-
79	394952.42	1281031.49	Аналитический метод	2.50	-
80	394954.76	1281039.01	Аналитический метод	2.50	-
81	394957.57	1281046.36	Аналитический метод	2.50	-
82	394960.84	1281053.51	Аналитический метод	2.50	-
83	394964.55	1281060.45	Аналитический метод	2.50	-
84	394968.70	1281067.14	Аналитический метод	2.50	-
85	394973.27	1281073.55	Аналитический метод	2.50	-
86	394978.23	1281079.65	Аналитический метод	2.50	-
87	394983.57	1281085.43	Аналитический метод	2.50	-
88	394989.26	1281090.86	Аналитический метод	2.50	-

89	394995.29	1281095.92	Аналитический метод	2.50	-
90	395001.62	1281100.59	Аналитический метод	2.50	-
91	395008.24	1281104.84	Аналитический метод	2.50	-
92	395015.12	1281108.67	Аналитический метод	2.50	-
93	395022.22	1281112.05	Аналитический метод	2.50	-
94	395029.53	1281114.97	Аналитический метод	2.50	-
95	395037.01	1281117.43	Аналитический метод	2.50	-
96	395044.62	1281119.40	Аналитический метод	2.50	-
97	395052.35	1281120.89	Аналитический метод	2.50	-
98	395060.15	1281121.89	Аналитический метод	2.50	-
99	395068.01	1281122.39	Аналитический метод	2.50	-
1	395075.87	1281122.39	Аналитический метод	2.50	-

## 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части 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
-	-	-	-	-	-

## Сведения о местоположении границ объекта ЗСО II (скважины № 114)

1. Система координат МСК-60, зона 1

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	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	395063.01	1281181.77	Аналитический метод	2.50	-
2	395070.87	1281181.27	Аналитический метод	2.50	-
3	395078.67	1281180.27	Аналитический метод	2.50	-
4	395086.40	1281178.78	Аналитический метод	2.50	-
5	395094.01	1281176.81	Аналитический метод	2.50	-
6	395101.49	1281174.35	Аналитический метод	2.50	-
7	395108.80	1281171.43	Аналитический метод	2.50	-
8	395115.90	1281168.05	Аналитический метод	2.50	-
9	395122.78	1281164.22	Аналитический метод	2.50	-
10	395129.40	1281159.97	Аналитический метод	2.50	-
11	395135.73	1281155.30	Аналитический метод	2.50	-
12	395141.76	1281150.24	Аналитический метод	2.50	-
13	395147.45	1281144.81	Аналитический метод	2.50	-
14	395152.79	1281139.03	Аналитический метод	2.50	-
15	395157.75	1281132.93	Аналитический метод	2.50	-
16	395162.32	1281126.52	Аналитический метод	2.50	-
17	395166.47	1281119.83	Аналитический метод	2.50	-
18	395170.18	1281112.89	Аналитический метод	2.50	-
19	395173.45	1281105.74	Аналитический метод	2.50	-
20	395176.26	1281098.39	Аналитический метод	2.50	-
21	395178.60	1281090.87	Аналитический метод	2.50	-
22	395180.45	1281083.23	Аналитический метод	2.50	-
23	395181.82	1281075.48	Аналитический метод	2.50	-

24	395182.69	1281067.66	Аналитический метод	2.50	-
25	395183.06	1281059.80	Аналитический метод	2.50	-
26	395182.94	1281051.93	Аналитический метод	2.50	-
27	395182.32	1281044.09	Аналитический метод	2.50	-
28	395181.20	1281036.30	Аналитический метод	2.50	-
29	395179.58	1281028.60	Аналитический метод	2.50	-
30	395177.49	1281021.01	Аналитический метод	2.50	-
31	395174.91	1281013.58	Аналитический метод	2.50	-
32	395171.87	1281006.32	Аналитический метод	2.50	-
33	395168.38	1280999.27	Аналитический метод	2.50	-
34	395164.45	1280992.45	Аналитический метод	2.50	-
35	395160.09	1280985.90	Аналитический метод	2.50	-
36	395155.32	1280979.64	Аналитический метод	2.50	-
37	395150.17	1280973.69	Аналитический метод	2.50	-
38	395144.65	1280968.09	Аналитический метод	2.50	-
39	395138.79	1280962.84	Аналитический метод	2.50	-
40	395132.60	1280957.98	Аналитический метод	2.50	-
41	395126.12	1280953.51	Аналитический метод	2.50	-
42	395119.37	1280949.47	Аналитический метод	2.50	-
43	395112.37	1280945.87	Аналитический метод	2.50	-
44	395105.17	1280942.71	Аналитический метод	2.50	-
45	395097.77	1280940.02	Аналитический метод	2.50	-
46	395090.22	1280937.80	Аналитический метод	2.50	-
47	395082.55	1280936.07	Аналитический метод	2.50	-
48	395074.78	1280934.83	Аналитический метод	2.50	-
49	395066.94	1280934.08	Аналитический метод	2.50	-
50	395059.08	1280933.83	Аналитический метод	2.50	-
51	395051.22	1280934.08	Аналитический метод	2.50	-
52	395043.38	1280934.83	Аналитический метод	2.50	-
53	395035.61	1280936.07	Аналитический метод	2.50	-
54	395027.94	1280937.80	Аналитический метод	2.50	-
55	395020.39	1280940.02	Аналитический метод	2.50	-
56	395012.99	1280942.71	Аналитический метод	2.50	-
57	395005.79	1280945.87	Аналитический метод	2.50	-
58	394998.79	1280949.47	Аналитический метод	2.50	-
59	394992.04	1280953.51	Аналитический метод	2.50	-
60	394985.56	1280957.98	Аналитический метод	2.50	-
61	394979.37	1280962.84	Аналитический метод	2.50	-
62	394973.51	1280968.09	Аналитический метод	2.50	-
63	394967.99	1280973.69	Аналитический метод	2.50	-
64	394962.84	1280979.64	Аналитический метод	2.50	-
65	394958.07	1280985.90	Аналитический метод	2.50	-
66	394953.71	1280992.45	Аналитический метод	2.50	-
67	394949.78	1280999.27	Аналитический метод	2.50	-
68	394946.29	1281006.32	Аналитический метод	2.50	-
69	394943.25	1281013.58	Аналитический метод	2.50	-
70	394940.67	1281021.01	Аналитический метод	2.50	-
71	394938.58	1281028.60	Аналитический метод	2.50	-
72	394936.96	1281036.30	Аналитический метод	2.50	-
73	394935.84	1281044.09	Аналитический метод	2.50	-
74	394935.22	1281051.93	Аналитический метод	2.50	-
75	394935.10	1281059.80	Аналитический метод	2.50	-
76	394935.47	1281067.66	Аналитический метод	2.50	-
77	394936.34	1281075.48	Аналитический метод	2.50	-
78	394937.71	1281083.23	Аналитический метод	2.50	-
79	394939.56	1281090.87	Аналитический метод	2.50	-
80	394941.90	1281098.39	Аналитический метод	2.50	-
81	394944.71	1281105.74	Аналитический метод	2.50	-

82	394947.98	1281112.89	Аналитический метод	2.50	-
83	394951.69	1281119.83	Аналитический метод	2.50	-
84	394955.84	1281126.52	Аналитический метод	2.50	-
85	394960.41	1281132.93	Аналитический метод	2.50	-
86	394965.37	1281139.03	Аналитический метод	2.50	-
87	394970.71	1281144.81	Аналитический метод	2.50	-
88	394976.40	1281150.24	Аналитический метод	2.50	-
89	394982.43	1281155.30	Аналитический метод	2.50	-
90	394988.76	1281159.97	Аналитический метод	2.50	-
91	394995.38	1281164.22	Аналитический метод	2.50	-
92	395002.26	1281168.05	Аналитический метод	2.50	-
93	395009.36	1281171.43	Аналитический метод	2.50	-
94	395016.67	1281174.35	Аналитический метод	2.50	-
95	395024.15	1281176.81	Аналитический метод	2.50	-
96	395031.76	1281178.78	Аналитический метод	2.50	-
97	395039.49	1281180.27	Аналитический метод	2.50	-
98	395047.29	1281181.27	Аналитический метод	2.50	-
99	395055.15	1281181.77	Аналитический метод	2.50	-
1	395063.01	1281181.77	Аналитический метод	2.50	-

## 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_d$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## Сведения о местоположении границ объекта ЗСО III (скважины № 113)

## 1. Система координат МСК-60, зона 1

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_d$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	395099.58	1281869.01	Аналитический метод	2.50	-
2	395154.73	1281865.51	Аналитический метод	2.50	-
3	395209.56	1281858.51	Аналитический метод	2.50	-
4	395263.83	1281848.05	Аналитический метод	2.50	-
5	395317.33	1281834.17	Аналитический метод	2.50	-
6	395369.84	1281816.92	Аналитический метод	2.50	-
7	395421.15	1281796.38	Аналитический метод	2.50	-
8	395471.06	1281772.63	Аналитический метод	2.50	-
9	395519.35	1281745.75	Аналитический метод	2.50	-
10	395565.85	1281715.87	Аналитический метод	2.50	-
11	395610.36	1281683.10	Аналитический метод	2.50	-
12	395652.70	1281647.58	Аналитический метод	2.50	-
13	395692.70	1281609.43	Аналитический метод	2.50	-
14	395730.20	1281568.83	Аналитический метод	2.50	-
15	395765.05	1281525.94	Аналитический метод	2.50	-
16	395797.11	1281480.91	Аналитический метод	2.50	-

17	395826.25	1281433.95	Аналитический метод	2.50	—
18	395852.35	1281385.23	Аналитический метод	2.50	—
19	395875.31	1281334.96	Аналитический метод	2.50	—
20	395895.04	1281283.33	Аналитический метод	2.50	—
21	395911.45	1281230.55	Аналитический метод	2.50	—
22	395924.48	1281176.84	Аналитический метод	2.50	—
23	395934.07	1281122.41	Аналитический метод	2.50	—
24	395940.20	1281067.48	Аналитический метод	2.50	—
25	395942.83	1281012.27	Аналитический метод	2.50	—
26	395941.95	1280957.01	Аналитический метод	2.50	—
27	395937.57	1280901.91	Аналитический метод	2.50	—
28	395929.71	1280847.20	Аналитический метод	2.50	—
29	395918.39	1280793.10	Аналитический метод	2.50	—
30	395903.66	1280739.83	Аналитический метод	2.50	—
31	395885.58	1280687.60	Аналитический метод	2.50	—
32	395864.23	1280636.62	Аналитический метод	2.50	—
33	395839.69	1280587.10	Аналитический метод	2.50	—
34	395812.05	1280539.24	Аналитический метод	2.50	—
35	395781.44	1280493.22	Аналитический метод	2.50	—
36	395747.96	1280449.24	Аналитический метод	2.50	—
37	395711.77	1280407.47	Аналитический метод	2.50	—
38	395673.00	1280368.08	Аналитический метод	2.50	—
39	395631.81	1280331.23	Аналитический метод	2.50	—
40	395588.36	1280297.06	Аналитический метод	2.50	—
41	395542.84	1280265.72	Аналитический метод	2.50	—
42	395495.42	1280237.33	Аналитический метод	2.50	—
43	395446.29	1280212.00	Аналитический метод	2.50	—
44	395395.66	1280189.84	Аналитический метод	2.50	—
45	395343.72	1280170.94	Аналитический метод	2.50	—
46	395290.69	1280155.37	Аналитический метод	2.50	—
47	395236.78	1280143.19	Аналитический метод	2.50	—
48	395182.20	1280134.46	Аналитический метод	2.50	—
49	395127.18	1280129.20	Аналитический метод	2.50	—
50	395071.94	1280127.45	Аналитический метод	2.50	—
51	395016.70	1280129.20	Аналитический метод	2.50	—
52	394961.68	1280134.46	Аналитический метод	2.50	—
53	394907.10	1280143.19	Аналитический метод	2.50	—
54	394853.19	1280155.37	Аналитический метод	2.50	—
55	394800.16	1280170.94	Аналитический метод	2.50	—
56	394748.22	1280189.84	Аналитический метод	2.50	—
57	394697.59	1280212.00	Аналитический метод	2.50	—
58	394648.46	1280237.33	Аналитический метод	2.50	—
59	394601.04	1280265.72	Аналитический метод	2.50	—
60	394555.52	1280297.06	Аналитический метод	2.50	—
61	394512.07	1280331.23	Аналитический метод	2.50	—
62	394470.88	1280368.08	Аналитический метод	2.50	—
63	394432.11	1280407.47	Аналитический метод	2.50	—
64	394395.92	1280449.24	Аналитический метод	2.50	—
65	394362.44	1280493.22	Аналитический метод	2.50	—
66	394331.83	1280539.24	Аналитический метод	2.50	—
67	394304.19	1280587.10	Аналитический метод	2.50	—
68	394279.65	1280636.62	Аналитический метод	2.50	—
69	394258.30	1280687.60	Аналитический метод	2.50	—
70	394240.22	1280739.83	Аналитический метод	2.50	—
71	394225.49	1280793.10	Аналитический метод	2.50	—
72	394214.17	1280847.20	Аналитический метод	2.50	—
73	394206.31	1280901.91	Аналитический метод	2.50	—
74	394201.93	1280957.01	Аналитический метод	2.50	—

75	394201.05	1281012.27	Аналитический метод	2.50	-
76	394203.68	1281067.48	Аналитический метод	2.50	-
77	394209.81	1281122.41	Аналитический метод	2.50	-
78	394219.40	1281176.84	Аналитический метод	2.50	-
79	394232.43	1281230.55	Аналитический метод	2.50	-
80	394248.84	1281283.33	Аналитический метод	2.50	-
81	394268.57	1281334.96	Аналитический метод	2.50	-
82	394291.53	1281385.23	Аналитический метод	2.50	-
83	394317.63	1281433.95	Аналитический метод	2.50	-
84	394346.77	1281480.91	Аналитический метод	2.50	-
85	394378.83	1281525.94	Аналитический метод	2.50	-
86	394413.68	1281568.83	Аналитический метод	2.50	-
87	394451.18	1281609.43	Аналитический метод	2.50	-
88	394491.18	1281647.58	Аналитический метод	2.50	-
89	394533.52	1281683.10	Аналитический метод	2.50	-
90	394578.03	1281715.87	Аналитический метод	2.50	-
91	394624.53	1281745.75	Аналитический метод	2.50	-
92	394672.82	1281772.63	Аналитический метод	2.50	-
93	394722.73	1281796.38	Аналитический метод	2.50	-
94	394774.04	1281816.92	Аналитический метод	2.50	-
95	394826.55	1281834.17	Аналитический метод	2.50	-
96	394880.05	1281848.05	Аналитический метод	2.50	-
97	394934.32	1281858.51	Аналитический метод	2.50	-
98	394989.15	1281865.51	Аналитический метод	2.50	-
99	395044.30	1281869.01	Аналитический метод	2.50	-
1	395099.58	1281869.01	Аналитический метод	2.50	-

## 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_p$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## Сведения о местоположении границ объекта ЗСО III (скважины № 114)

## 1. Система координат МСК-60, зона 1

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_p$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	395086.72	1281928.39	Аналитический метод	2.50	-
2	395141.87	1281924.89	Аналитический метод	2.50	-
3	395196.70	1281917.89	Аналитический метод	2.50	-
4	395250.97	1281907.43	Аналитический метод	2.50	-
5	395304.47	1281893.55	Аналитический метод	2.50	-
6	395356.98	1281876.30	Аналитический метод	2.50	-
7	395408.29	1281855.76	Аналитический метод	2.50	-
8	395458.20	1281832.01	Аналитический метод	2.50	-
9	395506.49	1281805.13	Аналитический метод	2.50	-

10	395552.99	1281775.25	Аналитический метод	2.50	—
11	395597.50	1281742.48	Аналитический метод	2.50	—
12	395639.84	1281706.96	Аналитический метод	2.50	—
13	395679.84	1281668.81	Аналитический метод	2.50	—
14	395717.34	1281628.21	Аналитический метод	2.50	—
15	395752.19	1281585.32	Аналитический метод	2.50	—
16	395784.25	1281540.29	Аналитический метод	2.50	—
17	395813.39	1281493.33	Аналитический метод	2.50	—
18	395839.49	1281444.61	Аналитический метод	2.50	—
19	395862.45	1281394.34	Аналитический метод	2.50	—
20	395882.18	1281342.71	Аналитический метод	2.50	—
21	395898.59	1281289.93	Аналитический метод	2.50	—
22	395911.62	1281236.22	Аналитический метод	2.50	—
23	395921.21	1281181.79	Аналитический метод	2.50	—
24	395927.34	1281126.86	Аналитический метод	2.50	—
25	395929.97	1281071.65	Аналитический метод	2.50	—
26	395929.09	1281016.39	Аналитический метод	2.50	—
27	395924.71	1280961.29	Аналитический метод	2.50	—
28	395916.85	1280906.58	Аналитический метод	2.50	—
29	395905.53	1280852.48	Аналитический метод	2.50	—
30	395890.80	1280799.21	Аналитический метод	2.50	—
31	395872.72	1280746.98	Аналитический метод	2.50	—
32	395851.37	1280696.00	Аналитический метод	2.50	—
33	395826.83	1280646.48	Аналитический метод	2.50	—
34	395799.19	1280598.62	Аналитический метод	2.50	—
35	395768.58	1280552.60	Аналитический метод	2.50	—
36	395735.10	1280508.62	Аналитический метод	2.50	—
37	395698.91	1280466.85	Аналитический метод	2.50	—
38	395660.14	1280427.46	Аналитический метод	2.50	—
39	395618.95	1280390.61	Аналитический метод	2.50	—
40	395575.50	1280356.44	Аналитический метод	2.50	—
41	395529.98	1280325.10	Аналитический метод	2.50	—
42	395482.56	1280296.71	Аналитический метод	2.50	—
43	395433.43	1280271.38	Аналитический метод	2.50	—
44	395382.80	1280249.22	Аналитический метод	2.50	—
45	395330.86	1280230.32	Аналитический метод	2.50	—
46	395277.83	1280214.75	Аналитический метод	2.50	—
47	395223.92	1280202.57	Аналитический метод	2.50	—
48	395169.34	1280193.84	Аналитический метод	2.50	—
49	395114.32	1280188.58	Аналитический метод	2.50	—
50	395059.08	1280186.83	Аналитический метод	2.50	—
51	395003.84	1280188.58	Аналитический метод	2.50	—
52	394948.82	1280193.84	Аналитический метод	2.50	—
53	394894.24	1280202.57	Аналитический метод	2.50	—
54	394840.33	1280214.75	Аналитический метод	2.50	—
55	394787.30	1280230.32	Аналитический метод	2.50	—
56	394735.36	1280249.22	Аналитический метод	2.50	—
57	394684.73	1280271.38	Аналитический метод	2.50	—
58	394635.60	1280296.71	Аналитический метод	2.50	—
59	394588.18	1280325.10	Аналитический метод	2.50	—
60	394542.66	1280356.44	Аналитический метод	2.50	—
61	394499.21	1280390.61	Аналитический метод	2.50	—
62	394458.02	1280427.46	Аналитический метод	2.50	—
63	394419.25	1280466.85	Аналитический метод	2.50	—
64	394383.06	1280508.62	Аналитический метод	2.50	—
65	394349.58	1280552.60	Аналитический метод	2.50	—
66	394318.97	1280598.62	Аналитический метод	2.50	—
67	394291.33	1280646.48	Аналитический метод	2.50	—

68	394266.79	1280696.00	Аналитический метод	2.50	-
69	394245.44	1280746.98	Аналитический метод	2.50	-
70	394227.36	1280799.21	Аналитический метод	2.50	-
71	394212.63	1280852.48	Аналитический метод	2.50	-
72	394201.31	1280906.58	Аналитический метод	2.50	-
73	394193.45	1280961.29	Аналитический метод	2.50	-
74	394189.07	1281016.39	Аналитический метод	2.50	-
75	394188.19	1281071.65	Аналитический метод	2.50	-
76	394190.82	1281126.86	Аналитический метод	2.50	-
77	394196.95	1281181.79	Аналитический метод	2.50	-
78	394206.54	1281236.22	Аналитический метод	2.50	-
79	394219.57	1281289.93	Аналитический метод	2.50	-
80	394235.98	1281342.71	Аналитический метод	2.50	-
81	394255.71	1281394.34	Аналитический метод	2.50	-
82	394278.67	1281444.61	Аналитический метод	2.50	-
83	394304.77	1281493.33	Аналитический метод	2.50	-
84	394333.91	1281540.29	Аналитический метод	2.50	-
85	394365.97	1281585.32	Аналитический метод	2.50	-
86	394400.82	1281628.21	Аналитический метод	2.50	-
87	394438.32	1281668.81	Аналитический метод	2.50	-
88	394478.32	1281706.96	Аналитический метод	2.50	-
89	394520.66	1281742.48	Аналитический метод	2.50	-
90	394565.17	1281775.25	Аналитический метод	2.50	-
91	394611.67	1281805.13	Аналитический метод	2.50	-
92	394659.96	1281832.01	Аналитический метод	2.50	-
93	394709.87	1281855.76	Аналитический метод	2.50	-
94	394761.18	1281876.30	Аналитический метод	2.50	-
95	394813.69	1281893.55	Аналитический метод	2.50	-
96	394867.19	1281907.43	Аналитический метод	2.50	-
97	394921.46	1281917.89	Аналитический метод	2.50	-
98	394976.29	1281924.89	Аналитический метод	2.50	-
99	395031.44	1281928.39	Аналитический метод	2.50	-
1	395086.72	1281928.39	Аналитический метод	2.50	-

## 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
,1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-