



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 30.11.2022 № 685
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.000159.04.22, 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 №№ 107, 108, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенных на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Ильинское-3», местоположением: относительно ориентира уч. Кумордино, 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».

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 № 685

Границы и режим зон санитарной охраны скважин на воду №№ 107,108, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенных на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Ильинское-3», местоположением: относительно ориентира уч. Кумордино, Красногородский район, Псковская область, РФ.

Существующие скважины №№ 107,108, используемые для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположены на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Ильинское-3», местоположением: относительно ориентира уч. Кумордино, Красногородский район, Псковская область, РФ.

Скважины расположены на земельном участке с кадастровым номером 60:06:0090107:53. Запись о государственной регистрации права собственности общества с ограниченной ответственностью «ВСГЦ» (далее – ООО «ВСГЦ») от 25.06.2018 № 60:06:0090107:53-60/005/2018-5.

Географические координаты устья скважины № 107 56°57'33.72" с.ш. 28°29'04.13" в.д.

Географические координаты устья скважины № 108 56°57'33.70" с.ш. 28°29'07.75" в.д.

Скважинами №№ 107, 108 вскрыты подземные воды среднефранского водоносного горизонта. Водовмещающими породами является крепкий известняк с прослоями глин и мергелей. 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 005171 ВЭ от 11.07.2022 сроком действия до 01.07.2046 с целевым назначением и видами работ: разведка и добыча подземных вод.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующих скважин №№ 107, 108

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны водозабора на участке недр ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенного: установлено относительно ориентира уч. Кумордино (Ильинское - 3), Красногородский район Псковской области, установлены ЗСО первого пояса для скважин №№ 107, 108, 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 №№ 107, 108 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 приняты 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 № 107 водоносный горизонт является защищенным от стабильных загрязнений, таким образом ЗСО первого пояса для скважины устанавливается радиусом 30 м.

В скважине № 108 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.Т.000159.04.22.

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

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса скважин №№ 107, 108 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 хозяйственно - 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 хозяйственно-бытового водоснабжения.

2. Второй пояс зоны санитарной охраны существующих скважин №№ 107, 108

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны водозабора на участке недр ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенного: установлено относительно ориентира уч. Кумордино (Ильинское - 3), Красногородский район Псковской области, граница II пояса ЗСО скважины № 107 составила $R_2 = 91,0$ м, скважины № 108 составила $R_2 = 91,0$ 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 добычей подземных вод, грунтовые дороги, линии электропередачи и смешанный лес.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующих скважин №№ 107, 108

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны водозабора на участке недр ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенного: установлено относительно ориентира земельный участок расположен уч. Кумордино (Ильинское - 3), Красногородский район Псковской области, граница III пояса ЗСО является единым на группу двух скважин и составила $R_3 = 639,0$ м.

3.2. В зоне санитарной охраны III пояса скважин №№ 107, 108 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 №№ 107, 108 установить согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Выявление, тампонирующее 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 № 107)					
1. Система координат МСК-60, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных	Координаты, м		Метод определения	Средняя квадратическая	Описание
	X	Y			

точек границ			координат характерной точки	погрешность положения характерной точки (M_t), м	обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
1	404582.53	1282673.27	Аналитический метод	2.50	–
2	404584.43	1282673.15	Аналитический метод	2.50	–
3	404586.32	1282672.91	Аналитический метод	2.50	–
4	404588.19	1282672.55	Аналитический метод	2.50	–
5	404590.03	1282672.07	Аналитический метод	2.50	–
6	404591.84	1282671.48	Аналитический метод	2.50	–
7	404593.61	1282670.77	Аналитический метод	2.50	–
8	404595.33	1282669.96	Аналитический метод	2.50	–
9	404596.99	1282669.03	Аналитический метод	2.50	–
10	404598.59	1282668.00	Аналитический метод	2.50	–
11	404600.12	1282666.87	Аналитический метод	2.50	–
12	404601.58	1282665.65	Аналитический метод	2.50	–
13	404602.96	1282664.33	Аналитический метод	2.50	–
14	404604.25	1282662.94	Аналитический метод	2.50	–
15	404605.45	1282661.46	Аналитический метод	2.50	–
16	404606.56	1282659.91	Аналитический метод	2.50	–
17	404607.56	1282658.29	Аналитический метод	2.50	–
18	404608.46	1282656.61	Аналитический метод	2.50	–
19	404609.25	1282654.88	Аналитический метод	2.50	–
20	404609.93	1282653.10	Аналитический метод	2.50	–
21	404610.50	1282651.28	Аналитический метод	2.50	–
22	404610.94	1282649.43	Аналитический метод	2.50	–
23	404611.27	1282647.56	Аналитический метод	2.50	–
24	404611.49	1282645.67	Аналитический метод	2.50	–
25	404611.58	1282643.77	Аналитический метод	2.50	–
26	404611.55	1282641.86	Аналитический метод	2.50	–
27	404611.40	1282639.96	Аналитический метод	2.50	–
28	404611.12	1282638.08	Аналитический метод	2.50	–
29	404610.73	1282636.22	Аналитический метод	2.50	–
30	404610.23	1282634.38	Аналитический метод	2.50	–
31	404609.60	1282632.58	Аналитический метод	2.50	–
32	404608.87	1282630.83	Аналитический метод	2.50	–
33	404608.02	1282629.12	Аналитический метод	2.50	–
34	404607.07	1282627.47	Аналитический метод	2.50	–
35	404606.02	1282625.89	Аналитический метод	2.50	–
36	404604.86	1282624.37	Аналитический метод	2.50	–
37	404603.62	1282622.93	Аналитический метод	2.50	–
38	404602.28	1282621.58	Аналитический метод	2.50	–
39	404600.86	1282620.31	Аналитический метод	2.50	–
40	404599.37	1282619.13	Аналитический метод	2.50	–
41	404597.80	1282618.05	Аналитический метод	2.50	–
42	404596.17	1282617.07	Аналитический метод	2.50	–
43	404594.47	1282616.20	Аналитический метод	2.50	–
44	404592.73	1282615.44	Аналитический метод	2.50	–
45	404590.94	1282614.79	Аналитический метод	2.50	–
46	404589.11	1282614.25	Аналитический метод	2.50	–
47	404587.26	1282613.83	Аналитический метод	2.50	–
48	404585.38	1282613.53	Аналитический метод	2.50	–

49	404583.48	1282613.35	Аналитический метод	2.50	--
50	404581.58	1282613.29	Аналитический метод	2.50	--
51	404579.68	1282613.35	Аналитический метод	2.50	--
52	404577.78	1282613.53	Аналитический метод	2.50	--
53	404575.90	1282613.83	Аналитический метод	2.50	--
54	404574.05	1282614.25	Аналитический метод	2.50	--
55	404572.22	1282614.79	Аналитический метод	2.50	--
56	404570.43	1282615.44	Аналитический метод	2.50	--
57	404568.69	1282616.20	Аналитический метод	2.50	--
58	404566.99	1282617.07	Аналитический метод	2.50	--
59	404565.36	1282618.05	Аналитический метод	2.50	--
60	404563.79	1282619.13	Аналитический метод	2.50	--
61	404562.30	1282620.31	Аналитический метод	2.50	--
62	404560.88	1282621.58	Аналитический метод	2.50	--
63	404559.54	1282622.93	Аналитический метод	2.50	--
64	404558.30	1282624.37	Аналитический метод	2.50	--
65	404557.14	1282625.89	Аналитический метод	2.50	--
66	404556.09	1282627.47	Аналитический метод	2.50	--
67	404555.14	1282629.12	Аналитический метод	2.50	--
68	404554.29	1282630.83	Аналитический метод	2.50	--
69	404553.56	1282632.58	Аналитический метод	2.50	--
70	404552.93	1282634.38	Аналитический метод	2.50	--
71	404552.43	1282636.22	Аналитический метод	2.50	--
72	404552.04	1282638.08	Аналитический метод	2.50	--
73	404551.76	1282639.96	Аналитический метод	2.50	--
74	404551.61	1282641.86	Аналитический метод	2.50	--
75	404551.58	1282643.77	Аналитический метод	2.50	--
76	404551.67	1282645.67	Аналитический метод	2.50	--
77	404551.89	1282647.56	Аналитический метод	2.50	--
78	404552.22	1282649.43	Аналитический метод	2.50	--
79	404552.66	1282651.28	Аналитический метод	2.50	--
80	404553.23	1282653.10	Аналитический метод	2.50	--
81	404553.91	1282654.88	Аналитический метод	2.50	--
82	404554.70	1282656.61	Аналитический метод	2.50	--
83	404555.60	1282658.29	Аналитический метод	2.50	--
84	404556.60	1282659.91	Аналитический метод	2.50	--
85	404557.71	1282661.46	Аналитический метод	2.50	--
86	404558.91	1282662.94	Аналитический метод	2.50	--
87	404560.20	1282664.33	Аналитический метод	2.50	--
88	404561.58	1282665.65	Аналитический метод	2.50	--
89	404563.04	1282666.87	Аналитический метод	2.50	--
90	404564.57	1282668.00	Аналитический метод	2.50	--
91	404566.17	1282669.03	Аналитический метод	2.50	--
92	404567.83	1282669.96	Аналитический метод	2.50	--
93	404569.55	1282670.77	Аналитический метод	2.50	--
94	404571.32	1282671.48	Аналитический метод	2.50	--
95	404573.13	1282672.07	Аналитический метод	2.50	--
96	404574.97	1282672.55	Аналитический метод	2.50	--
97	404576.84	1282672.91	Аналитический метод	2.50	--
98	404578.73	1282673.15	Аналитический метод	2.50	--
99	404580.63	1282673.27	Аналитический метод	2.50	--
1	404582.53	1282673.27	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	Опис ание обозн ачени я точки на мест
	X	Y			

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

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО I (скважины № 108)					
1. Система координат <u>МСК-60, зона I</u>					
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 обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	404582.39	1282734.45	Аналитический метод	2.50	-
2	404584.29	1282734.33	Аналитический метод	2.50	-
3	404586.18	1282734.09	Аналитический метод	2.50	-
4	404588.05	1282733.73	Аналитический метод	2.50	-
5	404589.89	1282733.25	Аналитический метод	2.50	-
6	404591.70	1282732.66	Аналитический метод	2.50	-
7	404593.47	1282731.95	Аналитический метод	2.50	-
8	404595.19	1282731.14	Аналитический метод	2.50	-
9	404596.85	1282730.21	Аналитический метод	2.50	-
10	404598.45	1282729.18	Аналитический метод	2.50	-
11	404599.98	1282728.05	Аналитический метод	2.50	-
12	404601.44	1282726.83	Аналитический метод	2.50	-
13	404602.82	1282725.51	Аналитический метод	2.50	-
14	404604.11	1282724.12	Аналитический метод	2.50	-
15	404605.31	1282722.64	Аналитический метод	2.50	-
16	404606.42	1282721.09	Аналитический метод	2.50	-
17	404607.42	1282719.47	Аналитический метод	2.50	-
18	404608.32	1282717.79	Аналитический метод	2.50	-
19	404609.11	1282716.06	Аналитический метод	2.50	-
20	404609.79	1282714.28	Аналитический метод	2.50	-
21	404610.36	1282712.46	Аналитический метод	2.50	-
22	404610.80	1282710.61	Аналитический метод	2.50	-
23	404611.13	1282708.74	Аналитический метод	2.50	-
24	404611.35	1282706.85	Аналитический метод	2.50	-
25	404611.44	1282704.95	Аналитический метод	2.50	-
26	404611.41	1282703.04	Аналитический метод	2.50	-
27	404611.26	1282701.14	Аналитический метод	2.50	-
28	404610.98	1282699.26	Аналитический метод	2.50	-
29	404610.59	1282697.40	Аналитический метод	2.50	-
30	404610.09	1282695.56	Аналитический метод	2.50	-
31	404609.46	1282693.76	Аналитический метод	2.50	-
32	404608.73	1282692.01	Аналитический метод	2.50	-
33	404607.88	1282690.30	Аналитический метод	2.50	-
34	404606.93	1282688.65	Аналитический метод	2.50	-
35	404605.88	1282687.07	Аналитический метод	2.50	-
36	404604.72	1282685.55	Аналитический метод	2.50	-
37	404603.48	1282684.11	Аналитический метод	2.50	-

38	404602.14	1282682.76	Аналитический метод	2.50	—
39	404600.72	1282681.49	Аналитический метод	2.50	—
40	404599.23	1282680.31	Аналитический метод	2.50	—
41	404597.66	1282679.23	Аналитический метод	2.50	—
42	404596.03	1282678.25	Аналитический метод	2.50	—
43	404594.33	1282677.38	Аналитический метод	2.50	—
44	404592.59	1282676.62	Аналитический метод	2.50	—
45	404590.80	1282675.97	Аналитический метод	2.50	—
46	404588.97	1282675.43	Аналитический метод	2.50	—
47	404587.12	1282675.01	Аналитический метод	2.50	—
48	404585.24	1282674.71	Аналитический метод	2.50	—
49	404583.34	1282674.53	Аналитический метод	2.50	—
50	404581.44	1282674.47	Аналитический метод	2.50	—
51	404579.54	1282674.53	Аналитический метод	2.50	—
52	404577.64	1282674.71	Аналитический метод	2.50	—
53	404575.76	1282675.01	Аналитический метод	2.50	—
54	404573.91	1282675.43	Аналитический метод	2.50	—
55	404572.08	1282675.97	Аналитический метод	2.50	—
56	404570.29	1282676.62	Аналитический метод	2.50	—
57	404568.55	1282677.38	Аналитический метод	2.50	—
58	404566.85	1282678.25	Аналитический метод	2.50	—
59	404565.22	1282679.23	Аналитический метод	2.50	—
60	404563.65	1282680.31	Аналитический метод	2.50	—
61	404562.16	1282681.49	Аналитический метод	2.50	—
62	404560.74	1282682.76	Аналитический метод	2.50	—
63	404559.40	1282684.11	Аналитический метод	2.50	—
64	404558.16	1282685.55	Аналитический метод	2.50	—
65	404557.00	1282687.07	Аналитический метод	2.50	—
66	404555.95	1282688.65	Аналитический метод	2.50	—
67	404555.00	1282690.30	Аналитический метод	2.50	—
68	404554.15	1282692.01	Аналитический метод	2.50	—
69	404553.42	1282693.76	Аналитический метод	2.50	—
70	404552.79	1282695.56	Аналитический метод	2.50	—
71	404552.29	1282697.40	Аналитический метод	2.50	—
72	404551.90	1282699.26	Аналитический метод	2.50	—
73	404551.62	1282701.14	Аналитический метод	2.50	—
74	404551.47	1282703.04	Аналитический метод	2.50	—
75	404551.44	1282704.95	Аналитический метод	2.50	—
76	404551.53	1282706.85	Аналитический метод	2.50	—
77	404551.75	1282708.74	Аналитический метод	2.50	—
78	404552.08	1282710.61	Аналитический метод	2.50	—
79	404552.52	1282712.46	Аналитический метод	2.50	—
80	404553.09	1282714.28	Аналитический метод	2.50	—
81	404553.77	1282716.06	Аналитический метод	2.50	—
82	404554.56	1282717.79	Аналитический метод	2.50	—
83	404555.46	1282719.47	Аналитический метод	2.50	—
84	404556.46	1282721.09	Аналитический метод	2.50	—
85	404557.57	1282722.64	Аналитический метод	2.50	—
86	404558.77	1282724.12	Аналитический метод	2.50	—
87	404560.06	1282725.51	Аналитический метод	2.50	—
88	404561.44	1282726.83	Аналитический метод	2.50	—
89	404562.90	1282728.05	Аналитический метод	2.50	—
90	404564.43	1282729.18	Аналитический метод	2.50	—
91	404566.03	1282730.21	Аналитический метод	2.50	—
92	404567.69	1282731.14	Аналитический метод	2.50	—
93	404569.41	1282731.95	Аналитический метод	2.50	—
94	404571.18	1282732.66	Аналитический метод	2.50	—
95	404572.99	1282733.25	Аналитический метод	2.50	—

96	404574.83	1282733.73	аналитический метод	2.50	-
97	404576.70	1282734.09	аналитический метод	2.50	-
98	404578.59	1282734.33	аналитический метод	2.50	-
99	404580.49	1282734.45	аналитический метод	2.50	-
1	404582.39	1282734.45	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 обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО II (скважины № 107)

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	404584.47	1282734.24	аналитический метод	2.50	-
2	404590.23	1282733.88	аналитический метод	2.50	-
3	404595.96	1282733.15	аналитический метод	2.50	-
4	404601.63	1282732.05	аналитический метод	2.50	-
5	404607.22	1282730.60	аналитический метод	2.50	-
6	404612.70	1282728.80	аналитический метод	2.50	-
7	404618.06	1282726.66	аналитический метод	2.50	-
8	404623.28	1282724.17	аналитический метод	2.50	-
9	404628.32	1282721.37	аналитический метод	2.50	-
10	404633.18	1282718.24	аналитический метод	2.50	-
11	404637.83	1282714.82	аналитический метод	2.50	-
12	404642.26	1282711.11	аналитический метод	2.50	-
13	404646.44	1282707.12	аналитический метод	2.50	-
14	404650.35	1282702.88	аналитический метод	2.50	-
15	404653.99	1282698.40	аналитический метод	2.50	-
16	404657.34	1282693.70	аналитический метод	2.50	-
17	404660.39	1282688.79	аналитический метод	2.50	-
18	404663.12	1282683.70	аналитический метод	2.50	-
19	404665.51	1282678.45	аналитический метод	2.50	-
20	404667.58	1282673.05	аналитический метод	2.50	-
21	404669.29	1282667.54	аналитический метод	2.50	-
22	404670.65	1282661.93	аналитический метод	2.50	-
23	404671.65	1282656.24	аналитический метод	2.50	-
24	404672.29	1282650.50	аналитический метод	2.50	-
25	404672.57	1282644.73	аналитический метод	2.50	-
26	404672.48	1282638.96	аналитический метод	2.50	-
27	404672.02	1282633.20	аналитический метод	2.50	-
28	404671.20	1282627.49	аналитический метод	2.50	-
29	404670.01	1282621.84	аналитический метод	2.50	-

30	404668.48	1282616.27	Аналитический метод	2.50	—
31	404666.59	1282610.81	Аналитический метод	2.50	—
32	404664.36	1282605.49	Аналитический метод	2.50	—
33	404661.79	1282600.31	Аналитический метод	2.50	—
34	404658.91	1282595.31	Аналитический метод	2.50	—
35	404655.71	1282590.50	Аналитический метод	2.50	—
36	404652.21	1282585.91	Аналитический метод	2.50	—
37	404648.43	1282581.55	Аналитический метод	2.50	—
38	404644.38	1282577.43	Аналитический метод	2.50	—
39	404640.07	1282573.58	Аналитический метод	2.50	—
40	404635.53	1282570.01	Аналитический метод	2.50	—
41	404630.78	1282566.74	Аналитический метод	2.50	—
42	404625.82	1282563.77	Аналитический метод	2.50	—
43	404620.69	1282561.12	Аналитический метод	2.50	—
44	404615.40	1282558.81	Аналитический метод	2.50	—
45	404609.98	1282556.83	Аналитический метод	2.50	—
46	404604.43	1282555.21	Аналитический метод	2.50	—
47	404598.80	1282553.93	Аналитический метод	2.50	—
48	404593.10	1282553.02	Аналитический метод	2.50	—
49	404587.35	1282552.47	Аналитический метод	2.50	—
50	404581.58	1282552.29	Аналитический метод	2.50	—
51	404575.81	1282552.47	Аналитический метод	2.50	—
52	404570.06	1282553.02	Аналитический метод	2.50	—
53	404564.36	1282553.93	Аналитический метод	2.50	—
54	404558.73	1282555.21	Аналитический метод	2.50	—
55	404553.18	1282556.83	Аналитический метод	2.50	—
56	404547.76	1282558.81	Аналитический метод	2.50	—
57	404542.47	1282561.12	Аналитический метод	2.50	—
58	404537.34	1282563.77	Аналитический метод	2.50	—
59	404532.38	1282566.74	Аналитический метод	2.50	—
60	404527.63	1282570.01	Аналитический метод	2.50	—
61	404523.09	1282573.58	Аналитический метод	2.50	—
62	404518.78	1282577.43	Аналитический метод	2.50	—
63	404514.73	1282581.55	Аналитический метод	2.50	—
64	404510.95	1282585.91	Аналитический метод	2.50	—
65	404507.45	1282590.50	Аналитический метод	2.50	—
66	404504.25	1282595.31	Аналитический метод	2.50	—
67	404501.37	1282600.31	Аналитический метод	2.50	—
68	404498.80	1282605.49	Аналитический метод	2.50	—
69	404496.57	1282610.81	Аналитический метод	2.50	—
70	404494.68	1282616.27	Аналитический метод	2.50	—
71	404493.15	1282621.84	Аналитический метод	2.50	—
72	404491.96	1282627.49	Аналитический метод	2.50	—
73	404491.14	1282633.20	Аналитический метод	2.50	—
74	404490.68	1282638.96	Аналитический метод	2.50	—
75	404490.59	1282644.73	Аналитический метод	2.50	—
76	404490.87	1282650.50	Аналитический метод	2.50	—
77	404491.51	1282656.24	Аналитический метод	2.50	—
78	404492.51	1282661.93	Аналитический метод	2.50	—
79	404493.87	1282667.54	Аналитический метод	2.50	—
80	404495.58	1282673.05	Аналитический метод	2.50	—
81	404497.65	1282678.45	Аналитический метод	2.50	—
82	404500.04	1282683.70	Аналитический метод	2.50	—
83	404502.77	1282688.79	Аналитический метод	2.50	—
84	404505.82	1282693.70	Аналитический метод	2.50	—
85	404509.17	1282698.40	Аналитический метод	2.50	—
86	404512.81	1282702.88	Аналитический метод	2.50	—
87	404516.72	1282707.12	Аналитический метод	2.50	—

88	404520.90	1282711.11	Аналитический метод	2.50	—
89	404525.33	1282714.82	Аналитический метод	2.50	—
90	404529.98	1282718.24	Аналитический метод	2.50	—
91	404534.84	1282721.37	Аналитический метод	2.50	—
92	404539.88	1282724.17	Аналитический метод	2.50	—
93	404545.10	1282726.66	Аналитический метод	2.50	—
94	404550.46	1282728.80	Аналитический метод	2.50	—
95	404555.94	1282730.60	Аналитический метод	2.50	—
96	404561.53	1282732.05	Аналитический метод	2.50	—
97	404567.20	1282733.15	Аналитический метод	2.50	—
98	404572.93	1282733.88	Аналитический метод	2.50	—
99	404578.69	1282734.24	Аналитический метод	2.50	—
1	404584.47	1282734.24	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 № 108)

1. Система координат МСК-60, зона I

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	404584.33	1282795.42	Аналитический метод	2.50	—
2	404590.09	1282795.06	Аналитический метод	2.50	—
3	404595.82	1282794.33	Аналитический метод	2.50	—
4	404601.49	1282793.23	Аналитический метод	2.50	—
5	404607.08	1282791.78	Аналитический метод	2.50	—
6	404612.56	1282789.98	Аналитический метод	2.50	—
7	404617.92	1282787.84	Аналитический метод	2.50	—
8	404623.14	1282785.35	Аналитический метод	2.50	—
9	404628.18	1282782.55	Аналитический метод	2.50	—
10	404633.04	1282779.42	Аналитический метод	2.50	—
11	404637.69	1282776.00	Аналитический метод	2.50	—
12	404642.12	1282772.29	Аналитический метод	2.50	—
13	404646.30	1282768.30	Аналитический метод	2.50	—
14	404650.21	1282764.06	Аналитический метод	2.50	—
15	404653.85	1282759.58	Аналитический метод	2.50	—
16	404657.20	1282754.88	Аналитический метод	2.50	—
17	404660.25	1282749.97	Аналитический метод	2.50	—
18	404662.98	1282744.88	Аналитический метод	2.50	—
19	404665.37	1282739.63	Аналитический метод	2.50	—
20	404667.44	1282734.23	Аналитический метод	2.50	—
21	404669.15	1282728.72	Аналитический метод	2.50	—
22	404670.51	1282723.11	Аналитический метод	2.50	—

23	404671.51	1282717.42	Аналитический метод	2.50	-
24	404672.15	1282711.68	Аналитический метод	2.50	-
25	404672.43	1282705.91	Аналитический метод	2.50	-
26	404672.34	1282700.14	Аналитический метод	2.50	-
27	404671.88	1282694.38	Аналитический метод	2.50	-
28	404671.06	1282688.67	Аналитический метод	2.50	-
29	404669.87	1282683.02	Аналитический метод	2.50	-
30	404668.34	1282677.45	Аналитический метод	2.50	-
31	404666.45	1282671.99	Аналитический метод	2.50	-
32	404664.22	1282666.67	Аналитический метод	2.50	-
33	404661.65	1282661.49	Аналитический метод	2.50	-
34	404658.77	1282656.49	Аналитический метод	2.50	-
35	404655.57	1282651.68	Аналитический метод	2.50	-
36	404652.07	1282647.09	Аналитический метод	2.50	-
37	404648.29	1282642.73	Аналитический метод	2.50	-
38	404644.24	1282638.61	Аналитический метод	2.50	-
39	404639.93	1282634.76	Аналитический метод	2.50	-
40	404635.39	1282631.19	Аналитический метод	2.50	-
41	404630.64	1282627.92	Аналитический метод	2.50	-
42	404625.68	1282624.95	Аналитический метод	2.50	-
43	404620.55	1282622.30	Аналитический метод	2.50	-
44	404615.26	1282619.99	Аналитический метод	2.50	-
45	404609.84	1282618.01	Аналитический метод	2.50	-
46	404604.29	1282616.39	Аналитический метод	2.50	-
47	404598.66	1282615.11	Аналитический метод	2.50	-
48	404592.96	1282614.20	Аналитический метод	2.50	-
49	404587.21	1282613.65	Аналитический метод	2.50	-
50	404581.44	1282613.47	Аналитический метод	2.50	-
51	404575.67	1282613.65	Аналитический метод	2.50	-
52	404569.92	1282614.20	Аналитический метод	2.50	-
53	404564.22	1282615.11	Аналитический метод	2.50	-
54	404558.59	1282616.39	Аналитический метод	2.50	-
55	404553.04	1282618.01	Аналитический метод	2.50	-
56	404547.62	1282619.99	Аналитический метод	2.50	-
57	404542.33	1282622.30	Аналитический метод	2.50	-
58	404537.20	1282624.95	Аналитический метод	2.50	-
59	404532.24	1282627.92	Аналитический метод	2.50	-
60	404527.49	1282631.19	Аналитический метод	2.50	-
61	404522.95	1282634.76	Аналитический метод	2.50	-
62	404518.64	1282638.61	Аналитический метод	2.50	-
63	404514.59	1282642.73	Аналитический метод	2.50	-
64	404510.81	1282647.09	Аналитический метод	2.50	-
65	404507.31	1282651.68	Аналитический метод	2.50	-
66	404504.11	1282656.49	Аналитический метод	2.50	-
67	404501.23	1282661.49	Аналитический метод	2.50	-
68	404498.66	1282666.67	Аналитический метод	2.50	-
69	404496.43	1282671.99	Аналитический метод	2.50	-
70	404494.54	1282677.45	Аналитический метод	2.50	-
71	404493.01	1282683.02	Аналитический метод	2.50	-
72	404491.82	1282688.67	Аналитический метод	2.50	-
73	404491.00	1282694.38	Аналитический метод	2.50	-
74	404490.54	1282700.14	Аналитический метод	2.50	-
75	404490.45	1282705.91	Аналитический метод	2.50	-
76	404490.73	1282711.68	Аналитический метод	2.50	-
77	404491.37	1282717.42	Аналитический метод	2.50	-
78	404492.37	1282723.11	Аналитический метод	2.50	-
79	404493.73	1282728.72	Аналитический метод	2.50	-
80	404495.44	1282734.23	Аналитический метод	2.50	-

81	404497.51	1282739.63	Аналитический метод	2.50	-
82	404499.90	1282744.88	Аналитический метод	2.50	-
83	404502.63	1282749.97	Аналитический метод	2.50	-
84	404505.68	1282754.88	Аналитический метод	2.50	-
85	404509.03	1282759.58	Аналитический метод	2.50	-
86	404512.67	1282764.06	Аналитический метод	2.50	-
87	404516.58	1282768.30	Аналитический метод	2.50	-
88	404520.76	1282772.29	Аналитический метод	2.50	-
89	404525.19	1282776.00	Аналитический метод	2.50	-
90	404529.84	1282779.42	Аналитический метод	2.50	-
91	404534.70	1282782.55	Аналитический метод	2.50	-
92	404539.74	1282785.35	Аналитический метод	2.50	-
93	404544.96	1282787.84	Аналитический метод	2.50	-
94	404550.32	1282789.98	Аналитический метод	2.50	-
95	404555.80	1282791.78	Аналитический метод	2.50	-
96	404561.39	1282793.23	Аналитический метод	2.50	-
97	404567.06	1282794.33	Аналитический метод	2.50	-
98	404572.79	1282795.06	Аналитический метод	2.50	-
99	404578.55	1282795.42	Аналитический метод	2.50	-
1	404584.33	1282795.42	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), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО III (скважины № 107)

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), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	404601.85	1283281.97	Аналитический метод	2.50	-
2	404642.32	1283279.40	Аналитический метод	2.50	-
3	404682.54	1283274.26	Аналитический метод	2.50	-
4	404722.36	1283266.59	Аналитический метод	2.50	-
5	404761.61	1283256.41	Аналитический метод	2.50	-
6	404800.13	1283243.75	Аналитический метод	2.50	-
7	404837.77	1283228.68	Аналитический метод	2.50	-
8	404874.39	1283211.26	Аналитический метод	2.50	-
9	404909.82	1283191.54	Аналитический метод	2.50	-
10	404943.93	1283169.62	Аналитический метод	2.50	-
11	404976.58	1283145.58	Аналитический метод	2.50	-
12	405007.65	1283119.51	Аналитический метод	2.50	-
13	405036.99	1283091.53	Аналитический метод	2.50	-
14	405064.50	1283061.75	Аналитический метод	2.50	-
15	405090.07	1283030.27	Аналитический метод	2.50	-

16	405113.59	1282997.24	Аналитический метод	2.50	—
17	405134.97	1282962.79	Аналитический метод	2.50	—
18	405154.12	1282927.05	Аналитический метод	2.50	—
19	405170.96	1282890.16	Аналитический метод	2.50	—
20	405185.44	1282852.29	Аналитический метод	2.50	—
21	405197.48	1282813.57	Аналитический метод	2.50	—
22	405207.03	1282774.16	Аналитический метод	2.50	—
23	405214.08	1282734.23	Аналитический метод	2.50	—
24	405218.57	1282693.93	Аналитический метод	2.50	—
25	405220.50	1282653.43	Аналитический метод	2.50	—
26	405219.86	1282612.89	Аналитический метод	2.50	—
27	405216.64	1282572.46	Аналитический метод	2.50	—
28	405210.87	1282532.33	Аналитический метод	2.50	—
29	405202.57	1282492.64	Аналитический метод	2.50	—
30	405191.76	1282453.56	Аналитический метод	2.50	—
31	405178.50	1282415.24	Аналитический метод	2.50	—
32	405162.83	1282377.84	Аналитический метод	2.50	—
33	405144.83	1282341.51	Аналитический метод	2.50	—
34	405124.55	1282306.39	Аналитический метод	2.50	—
35	405102.09	1282272.63	Аналитический метод	2.50	—
36	405077.54	1282240.37	Аналитический метод	2.50	—
37	405050.98	1282209.72	Аналитический метод	2.50	—
38	405022.54	1282180.82	Аналитический метод	2.50	—
39	404992.32	1282153.79	Аналитический метод	2.50	—
40	404960.45	1282128.72	Аналитический метод	2.50	—
41	404927.05	1282105.73	Аналитический метод	2.50	—
42	404892.26	1282084.90	Аналитический метод	2.50	—
43	404856.22	1282066.32	Аналитический метод	2.50	—
44	404819.07	1282050.06	Аналитический метод	2.50	—
45	404780.97	1282036.19	Аналитический метод	2.50	—
46	404742.06	1282024.77	Аналитический метод	2.50	—
47	404702.51	1282015.84	Аналитический метод	2.50	—
48	404662.47	1282009.43	Аналитический метод	2.50	—
49	404622.11	1282005.58	Аналитический метод	2.50	—
50	404581.58	1282004.29	Аналитический метод	2.50	—
51	404541.05	1282005.58	Аналитический метод	2.50	—
52	404500.69	1282009.43	Аналитический метод	2.50	—
53	404460.65	1282015.84	Аналитический метод	2.50	—
54	404421.10	1282024.77	Аналитический метод	2.50	—
55	404382.19	1282036.19	Аналитический метод	2.50	—
56	404344.09	1282050.06	Аналитический метод	2.50	—
57	404306.94	1282066.32	Аналитический метод	2.50	—
58	404270.90	1282084.90	Аналитический метод	2.50	—
59	404236.11	1282105.73	Аналитический метод	2.50	—
60	404202.71	1282128.72	Аналитический метод	2.50	—
61	404170.84	1282153.79	Аналитический метод	2.50	—
62	404140.62	1282180.82	Аналитический метод	2.50	—
63	404112.18	1282209.72	Аналитический метод	2.50	—
64	404085.62	1282240.37	Аналитический метод	2.50	—
65	404061.07	1282272.63	Аналитический метод	2.50	—
66	404038.61	1282306.39	Аналитический метод	2.50	—
67	404018.33	1282341.51	Аналитический метод	2.50	—
68	404000.33	1282377.84	Аналитический метод	2.50	—
69	403984.66	1282415.24	Аналитический метод	2.50	—
70	403971.40	1282453.56	Аналитический метод	2.50	—
71	403960.59	1282492.64	Аналитический метод	2.50	—
72	403952.29	1282532.33	Аналитический метод	2.50	—
73	403946.52	1282572.46	Аналитический метод	2.50	—

74	403943.30	1282612.89	Аналитический метод	2.50	—
75	403942.66	1282653.43	Аналитический метод	2.50	—
76	403944.59	1282693.93	Аналитический метод	2.50	—
77	403949.08	1282734.23	Аналитический метод	2.50	—
78	403956.13	1282774.16	Аналитический метод	2.50	—
79	403965.68	1282813.57	Аналитический метод	2.50	—
80	403977.72	1282852.29	Аналитический метод	2.50	—
81	403992.20	1282890.16	Аналитический метод	2.50	—
82	404009.04	1282927.05	Аналитический метод	2.50	—
83	404028.19	1282962.79	Аналитический метод	2.50	—
84	404049.57	1282997.24	Аналитический метод	2.50	—
85	404073.09	1283030.27	Аналитический метод	2.50	—
86	404098.66	1283061.75	Аналитический метод	2.50	—
87	404126.17	1283091.53	Аналитический метод	2.50	—
88	404155.51	1283119.51	Аналитический метод	2.50	—
89	404186.58	1283145.58	Аналитический метод	2.50	—
90	404219.23	1283169.62	Аналитический метод	2.50	—
91	404253.34	1283191.54	Аналитический метод	2.50	—
92	404288.77	1283211.26	Аналитический метод	2.50	—
93	404325.39	1283228.68	Аналитический метод	2.50	—
94	404363.03	1283243.75	Аналитический метод	2.50	—
95	404401.55	1283256.41	Аналитический метод	2.50	—
96	404440.80	1283266.59	Аналитический метод	2.50	—
97	404480.62	1283274.26	Аналитический метод	2.50	—
98	404520.84	1283279.40	Аналитический метод	2.50	—
99	404561.31	1283281.97	Аналитический метод	2.50	—
1	404601.85	1283281.97	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 III (скважины № 108)

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	404601.71	1283343.15	Аналитический метод	2.50	—
2	404642.18	1283340.58	Аналитический метод	2.50	—
3	404682.40	1283335.44	Аналитический метод	2.50	—
4	404722.22	1283327.77	Аналитический метод	2.50	—
5	404761.47	1283317.59	Аналитический метод	2.50	—
6	404799.99	1283304.93	Аналитический метод	2.50	—
7	404837.63	1283289.86	Аналитический метод	2.50	—
8	404874.25	1283272.44	Аналитический метод	2.50	—

9	404909.68	1283252.72	Аналитический метод	2.50	—
10	404943.79	1283230.80	Аналитический метод	2.50	—
11	404976.44	1283206.76	Аналитический метод	2.50	—
12	405007.51	1283180.69	Аналитический метод	2.50	—
13	405036.85	1283152.71	Аналитический метод	2.50	—
14	405064.36	1283122.93	Аналитический метод	2.50	—
15	405089.93	1283091.45	Аналитический метод	2.50	—
16	405113.45	1283058.42	Аналитический метод	2.50	—
17	405134.83	1283023.97	Аналитический метод	2.50	—
18	405153.98	1282988.23	Аналитический метод	2.50	—
19	405170.82	1282951.34	Аналитический метод	2.50	—
20	405185.30	1282913.47	Аналитический метод	2.50	—
21	405197.34	1282874.75	Аналитический метод	2.50	—
22	405206.89	1282835.34	Аналитический метод	2.50	—
23	405213.94	1282795.41	Аналитический метод	2.50	—
24	405218.43	1282755.11	Аналитический метод	2.50	—
25	405220.36	1282714.61	Аналитический метод	2.50	—
26	405219.72	1282674.07	Аналитический метод	2.50	—
27	405216.50	1282633.64	Аналитический метод	2.50	—
28	405210.73	1282593.51	Аналитический метод	2.50	—
29	405202.43	1282553.82	Аналитический метод	2.50	—
30	405191.62	1282514.74	Аналитический метод	2.50	—
31	405178.36	1282476.42	Аналитический метод	2.50	—
32	405162.69	1282439.02	Аналитический метод	2.50	—
33	405144.69	1282402.69	Аналитический метод	2.50	—
34	405124.41	1282367.57	Аналитический метод	2.50	—
35	405101.95	1282333.81	Аналитический метод	2.50	—
36	405077.40	1282301.55	Аналитический метод	2.50	—
37	405050.84	1282270.90	Аналитический метод	2.50	—
38	405022.40	1282242.00	Аналитический метод	2.50	—
39	404992.18	1282214.97	Аналитический метод	2.50	—
40	404960.31	1282189.90	Аналитический метод	2.50	—
41	404926.91	1282166.91	Аналитический метод	2.50	—
42	404892.12	1282146.08	Аналитический метод	2.50	—
43	404856.08	1282127.50	Аналитический метод	2.50	—
44	404818.93	1282111.24	Аналитический метод	2.50	—
45	404780.83	1282097.37	Аналитический метод	2.50	—
46	404741.92	1282085.95	Аналитический метод	2.50	—
47	404702.37	1282077.02	Аналитический метод	2.50	—
48	404662.33	1282070.61	Аналитический метод	2.50	—
49	404621.97	1282066.76	Аналитический метод	2.50	—
50	404581.44	1282065.47	Аналитический метод	2.50	—
51	404540.91	1282066.76	Аналитический метод	2.50	—
52	404500.55	1282070.61	Аналитический метод	2.50	—
53	404460.51	1282077.02	Аналитический метод	2.50	—
54	404420.96	1282085.95	Аналитический метод	2.50	—
55	404382.05	1282097.37	Аналитический метод	2.50	—
56	404343.95	1282111.24	Аналитический метод	2.50	—
57	404306.80	1282127.50	Аналитический метод	2.50	—
58	404270.76	1282146.08	Аналитический метод	2.50	—
59	404235.97	1282166.91	Аналитический метод	2.50	—
60	404202.57	1282189.90	Аналитический метод	2.50	—
61	404170.70	1282214.97	Аналитический метод	2.50	—
62	404140.48	1282242.00	Аналитический метод	2.50	—
63	404112.04	1282270.90	Аналитический метод	2.50	—
64	404085.48	1282301.55	Аналитический метод	2.50	—
65	404060.93	1282333.81	Аналитический метод	2.50	—
66	404038.47	1282367.57	Аналитический метод	2.50	—

67	404018.19	1282402.69	Аналитический метод	2.50	—
68	404000.19	1282439.02	Аналитический метод	2.50	—
69	403984.52	1282476.42	Аналитический метод	2.50	—
70	403971.26	1282514.74	Аналитический метод	2.50	—
71	403960.45	1282553.82	Аналитический метод	2.50	—
72	403952.15	1282593.51	Аналитический метод	2.50	—
73	403946.38	1282633.64	Аналитический метод	2.50	—
74	403943.16	1282674.07	Аналитический метод	2.50	—
75	403942.52	1282714.61	Аналитический метод	2.50	—
76	403944.45	1282755.11	Аналитический метод	2.50	—
77	403948.94	1282795.41	Аналитический метод	2.50	—
78	403955.99	1282835.34	Аналитический метод	2.50	—
79	403965.54	1282874.75	Аналитический метод	2.50	—
80	403977.58	1282913.47	Аналитический метод	2.50	—
81	403992.06	1282951.34	Аналитический метод	2.50	—
82	404008.90	1282988.23	Аналитический метод	2.50	—
83	404028.05	1283023.97	Аналитический метод	2.50	—
84	404049.43	1283058.42	Аналитический метод	2.50	—
85	404072.95	1283091.45	Аналитический метод	2.50	—
86	404098.52	1283122.93	Аналитический метод	2.50	—
87	404126.03	1283152.71	Аналитический метод	2.50	—
88	404155.37	1283180.69	Аналитический метод	2.50	—
89	404186.44	1283206.76	Аналитический метод	2.50	—
90	404219.09	1283230.80	Аналитический метод	2.50	—
91	404253.20	1283252.72	Аналитический метод	2.50	—
92	404288.63	1283272.44	Аналитический метод	2.50	—
93	404325.25	1283289.86	Аналитический метод	2.50	—
94	404362.89	1283304.93	Аналитический метод	2.50	—
95	404401.41	1283317.59	Аналитический метод	2.50	—
96	404440.66	1283327.77	Аналитический метод	2.50	—
97	404480.48	1283335.44	Аналитический метод	2.50	—
98	404520.70	1283340.58	Аналитический метод	2.50	—
99	404561.17	1283343.15	Аналитический метод	2.50	—
1	404601.71	1283343.15	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
—	—	—	—	—	—