



**КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

От 30.11.2022 № 686
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.000156.04.22, 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 №№ 109, 110, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенных на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Саурово-1», местоположением: относительно ориентира ур.Тросниково, уч. Дорохи, 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 № 686

Границы и режим зон санитарной охраны скважин на воду №№ 109, 110, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенных на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Саурово-1», местоположением: относительно ориентира ур.Тросниково, уч. Дорохи, Красногородский район, Псковская область, РФ.

Существующие скважины №№ 109, 110, используемые для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположены на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Саурово-1», местоположением: относительно ориентира ур.Тросниково, уч. Дорохи, Красногородский район, Псковская область, РФ.

Скважины расположены на земельном участке с кадастровым номером 60:06:0090103:48. Запись о государственной регистрации права собственности общества с ограниченной ответственностью «ВСГЦ» (далее – ООО «ВСГЦ») от 25.06.2018 № 60:06:0090103:48-60/005/2018-5.

Географические координаты устья скважины № 109 $56^{\circ}49'28.01816''$ с.ш. $28^{\circ}22'22.90203''$ в.д.

Географические координаты устья скважины № 108 $56^{\circ}49'27.68976''$ с.ш. $28^{\circ}22'30.17593''$ в.д.

Скважинами №№ 109, 110 вскрыты подземные воды среднефранского водоносного горизонта. Водовмещающими породами является известняк. 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 005174 ВЭ от 11.07.2022 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
№№ 109, 110

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны водозабора на участке недр ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенного: установлено относительно ориентира ур. Тросниково, уч. Дорохи (Саурово-1), Красногородский район Псковской области, установлены ЗСО первого пояса для скважин №№ 109, 110, 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 №№ 109, 110 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 № 109 водоносный горизонт является защищенным от стабильных загрязнений, таким образом ЗСО первого пояса для скважины устанавливается радиусом 30 м.

В скважине № 110 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.000156.04.22.

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

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса скважин №№ 109, 110 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, исключаящих 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 №№ 109, 110

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны водозабора на участке недр ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенного: установлено относительно ориентира ур.Тросниково, уч. Дорохи (Саурово-1), Красногородский район Псковской области, граница II пояса ЗСО скважины № 109 составила $R_2 = 68,0$ м, скважины № 110 составила $R_2 = 68,0$ 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 №№ 109, 110

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 ур.Тросниково, уч. Дорохи (Саурово-1), Красногородский район Псковской области, граница III пояса ЗСО является единым на группу двух скважин и составила $R_3 = 475,0$ м.

3.2. В зоне санитарной охраны III пояса скважин №№ 109, 110 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 №№ 109, 110 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 № 109)					
1. Система координат <u>МСК-60, зона 1</u>					
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	389511.71	1276087.39	Аналитический метод	2.50	–
2	389513.61	1276087.27	Аналитический метод	2.50	–
3	389515.50	1276087.03	Аналитический метод	2.50	–
4	389517.37	1276086.67	Аналитический метод	2.50	–
5	389519.21	1276086.19	Аналитический метод	2.50	–
6	389521.02	1276085.60	Аналитический метод	2.50	–
7	389522.79	1276084.89	Аналитический метод	2.50	–
8	389524.51	1276084.08	Аналитический метод	2.50	–
9	389526.17	1276083.15	Аналитический метод	2.50	–
10	389527.77	1276082.12	Аналитический метод	2.50	–
11	389529.30	1276080.99	Аналитический метод	2.50	–
12	389530.76	1276079.77	Аналитический метод	2.50	–
13	389532.14	1276078.45	Аналитический метод	2.50	–
14	389533.43	1276077.06	Аналитический метод	2.50	–
15	389534.63	1276075.58	Аналитический метод	2.50	–
16	389535.74	1276074.03	Аналитический метод	2.50	–
17	389536.74	1276072.41	Аналитический метод	2.50	–
18	389537.64	1276070.73	Аналитический метод	2.50	–
19	389538.43	1276069.00	Аналитический метод	2.50	–
20	389539.11	1276067.22	Аналитический метод	2.50	–
21	389539.68	1276065.40	Аналитический метод	2.50	–
22	389540.12	1276063.55	Аналитический метод	2.50	–
23	389540.45	1276061.68	Аналитический метод	2.50	–
24	389540.67	1276059.79	Аналитический метод	2.50	–
25	389540.76	1276057.89	Аналитический метод	2.50	–
26	389540.73	1276055.98	Аналитический метод	2.50	–
27	389540.58	1276054.08	Аналитический метод	2.50	–
28	389540.30	1276052.20	Аналитический метод	2.50	–
29	389539.91	1276050.34	Аналитический метод	2.50	–
30	389539.41	1276048.50	Аналитический метод	2.50	–
31	389538.78	1276046.70	Аналитический метод	2.50	–
32	389538.05	1276044.95	Аналитический метод	2.50	–
33	389537.20	1276043.24	Аналитический метод	2.50	–
34	389536.25	1276041.59	Аналитический метод	2.50	–
35	389535.20	1276040.01	Аналитический метод	2.50	–
36	389534.04	1276038.49	Аналитический метод	2.50	–
37	389532.80	1276037.05	Аналитический метод	2.50	–
38	389531.46	1276035.70	Аналитический метод	2.50	–
39	389530.04	1276034.43	Аналитический метод	2.50	–
40	389528.55	1276033.25	Аналитический метод	2.50	–
41	389526.98	1276032.17	Аналитический метод	2.50	–
42	389525.35	1276031.19	Аналитический метод	2.50	–
43	389523.65	1276030.32	Аналитический метод	2.50	–
44	389521.91	1276029.56	Аналитический метод	2.50	–
45	389520.12	1276028.91	Аналитический метод	2.50	–
46	389518.29	1276028.37	Аналитический метод	2.50	–
47	389516.44	1276027.95	Аналитический метод	2.50	–
48	389514.56	1276027.65	Аналитический метод	2.50	–

49	389512.66	1276027.47	Аналитический метод	2.50	—
50	389510.76	1276027.41	Аналитический метод	2.50	—
51	389508.86	1276027.47	Аналитический метод	2.50	—
52	389506.96	1276027.65	Аналитический метод	2.50	—
53	389505.08	1276027.95	Аналитический метод	2.50	—
54	389503.23	1276028.37	Аналитический метод	2.50	—
55	389501.40	1276028.91	Аналитический метод	2.50	—
56	389499.61	1276029.56	Аналитический метод	2.50	—
57	389497.87	1276030.32	Аналитический метод	2.50	—
58	389496.17	1276031.19	Аналитический метод	2.50	—
59	389494.54	1276032.17	Аналитический метод	2.50	—
60	389492.97	1276033.25	Аналитический метод	2.50	—
61	389491.48	1276034.43	Аналитический метод	2.50	—
62	389490.06	1276035.70	Аналитический метод	2.50	—
63	389488.72	1276037.05	Аналитический метод	2.50	—
64	389487.48	1276038.49	Аналитический метод	2.50	—
65	389486.32	1276040.01	Аналитический метод	2.50	—
66	389485.27	1276041.59	Аналитический метод	2.50	—
67	389484.32	1276043.24	Аналитический метод	2.50	—
68	389483.47	1276044.95	Аналитический метод	2.50	—
69	389482.74	1276046.70	Аналитический метод	2.50	—
70	389482.11	1276048.50	Аналитический метод	2.50	—
71	389481.61	1276050.34	Аналитический метод	2.50	—
72	389481.22	1276052.20	Аналитический метод	2.50	—
73	389480.94	1276054.08	Аналитический метод	2.50	—
74	389480.79	1276055.98	Аналитический метод	2.50	—
75	389480.76	1276057.89	Аналитический метод	2.50	—
76	389480.85	1276059.79	Аналитический метод	2.50	—
77	389481.07	1276061.68	Аналитический метод	2.50	—
78	389481.40	1276063.55	Аналитический метод	2.50	—
79	389481.84	1276065.40	Аналитический метод	2.50	—
80	389482.41	1276067.22	Аналитический метод	2.50	—
81	389483.09	1276069.00	Аналитический метод	2.50	—
82	389483.88	1276070.73	Аналитический метод	2.50	—
83	389484.78	1276072.41	Аналитический метод	2.50	—
84	389485.78	1276074.03	Аналитический метод	2.50	—
85	389486.89	1276075.58	Аналитический метод	2.50	—
86	389488.09	1276077.06	Аналитический метод	2.50	—
87	389489.38	1276078.45	Аналитический метод	2.50	—
88	389490.76	1276079.77	Аналитический метод	2.50	—
89	389492.22	1276080.99	Аналитический метод	2.50	—
90	389493.75	1276082.12	Аналитический метод	2.50	—
91	389495.35	1276083.15	Аналитический метод	2.50	—
92	389497.01	1276084.08	Аналитический метод	2.50	—
93	389498.73	1276084.89	Аналитический метод	2.50	—
94	389500.50	1276085.60	Аналитический метод	2.50	—
95	389502.31	1276086.19	Аналитический метод	2.50	—
96	389504.15	1276086.67	Аналитический метод	2.50	—
97	389506.02	1276087.03	Аналитический метод	2.50	—
98	389507.91	1276087.27	Аналитический метод	2.50	—
99	389509.81	1276087.39	Аналитический метод	2.50	—
1	389511.71	1276087.39	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	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 № 1 10)

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 обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	389501.69	1276109.06	Аналитический метод	2.50	-
2	389503.59	1276108.94	Аналитический метод	2.50	-
3	389505.48	1276108.70	Аналитический метод	2.50	-
4	389507.35	1276108.34	Аналитический метод	2.50	-
5	389509.19	1276107.86	Аналитический метод	2.50	-
6	389511.00	1276107.27	Аналитический метод	2.50	-
7	389512.77	1276106.56	Аналитический метод	2.50	-
8	389514.49	1276105.75	Аналитический метод	2.50	-
9	389516.15	1276104.82	Аналитический метод	2.50	-
10	389517.75	1276103.79	Аналитический метод	2.50	-
11	389519.28	1276102.66	Аналитический метод	2.50	-
12	389520.74	1276101.44	Аналитический метод	2.50	-
13	389522.12	1276100.12	Аналитический метод	2.50	-
14	389523.41	1276098.73	Аналитический метод	2.50	-
15	389524.61	1276097.25	Аналитический метод	2.50	-
16	389525.72	1276095.70	Аналитический метод	2.50	-
17	389526.72	1276094.08	Аналитический метод	2.50	-
18	389527.62	1276092.40	Аналитический метод	2.50	-
19	389528.41	1276090.67	Аналитический метод	2.50	-
20	389529.09	1276088.89	Аналитический метод	2.50	-
21	389529.66	1276087.07	Аналитический метод	2.50	-
22	389530.10	1276085.22	Аналитический метод	2.50	-
23	389530.43	1276083.35	Аналитический метод	2.50	-
24	389530.65	1276081.46	Аналитический метод	2.50	-
25	389530.74	1276079.56	Аналитический метод	2.50	-
26	389530.71	1276077.65	Аналитический метод	2.50	-
27	389530.56	1276075.75	Аналитический метод	2.50	-
28	389530.28	1276073.87	Аналитический метод	2.50	-
29	389529.89	1276072.01	Аналитический метод	2.50	-
30	389529.39	1276070.17	Аналитический метод	2.50	-
31	389528.76	1276068.37	Аналитический метод	2.50	-
32	389528.03	1276066.62	Аналитический метод	2.50	-
33	389527.18	1276064.91	Аналитический метод	2.50	-
34	389526.23	1276063.26	Аналитический метод	2.50	-
35	389525.18	1276061.68	Аналитический метод	2.50	-
36	389524.02	1276060.16	Аналитический метод	2.50	-
37	389522.78	1276058.72	Аналитический метод	2.50	-

38	389521.44	1276057.37	Аналитический метод	2.50	—
39	389520.02	1276056.10	Аналитический метод	2.50	—
40	389518.53	1276054.92	Аналитический метод	2.50	—
41	389516.96	1276053.84	Аналитический метод	2.50	—
42	389515.33	1276052.86	Аналитический метод	2.50	—
43	389513.63	1276051.99	Аналитический метод	2.50	—
44	389511.89	1276051.23	Аналитический метод	2.50	—
45	389510.10	1276050.58	Аналитический метод	2.50	—
46	389508.27	1276050.04	Аналитический метод	2.50	—
47	389506.42	1276049.62	Аналитический метод	2.50	—
48	389504.54	1276049.32	Аналитический метод	2.50	—
49	389502.64	1276049.14	Аналитический метод	2.50	—
50	389500.74	1276049.08	Аналитический метод	2.50	—
51	389498.84	1276049.14	Аналитический метод	2.50	—
52	389496.94	1276049.32	Аналитический метод	2.50	—
53	389495.06	1276049.62	Аналитический метод	2.50	—
54	389493.21	1276050.04	Аналитический метод	2.50	—
55	389491.38	1276050.58	Аналитический метод	2.50	—
56	389489.59	1276051.23	Аналитический метод	2.50	—
57	389487.85	1276051.99	Аналитический метод	2.50	—
58	389486.15	1276052.86	Аналитический метод	2.50	—
59	389484.52	1276053.84	Аналитический метод	2.50	—
60	389482.95	1276054.92	Аналитический метод	2.50	—
61	389481.46	1276056.10	Аналитический метод	2.50	—
62	389480.04	1276057.37	Аналитический метод	2.50	—
63	389478.70	1276058.72	Аналитический метод	2.50	—
64	389477.46	1276060.16	Аналитический метод	2.50	—
65	389476.30	1276061.68	Аналитический метод	2.50	—
66	389475.25	1276063.26	Аналитический метод	2.50	—
67	389474.30	1276064.91	Аналитический метод	2.50	—
68	389473.45	1276066.62	Аналитический метод	2.50	—
69	389472.72	1276068.37	Аналитический метод	2.50	—
70	389472.09	1276070.17	Аналитический метод	2.50	—
71	389471.59	1276072.01	Аналитический метод	2.50	—
72	389471.20	1276073.87	Аналитический метод	2.50	—
73	389470.92	1276075.75	Аналитический метод	2.50	—
74	389470.77	1276077.65	Аналитический метод	2.50	—
75	389470.74	1276079.56	Аналитический метод	2.50	—
76	389470.83	1276081.46	Аналитический метод	2.50	—
77	389471.05	1276083.35	Аналитический метод	2.50	—
78	389471.38	1276085.22	Аналитический метод	2.50	—
79	389471.82	1276087.07	Аналитический метод	2.50	—
80	389472.39	1276088.89	Аналитический метод	2.50	—
81	389473.07	1276090.67	Аналитический метод	2.50	—
82	389473.86	1276092.40	Аналитический метод	2.50	—
83	389474.76	1276094.08	Аналитический метод	2.50	—
84	389475.76	1276095.70	Аналитический метод	2.50	—
85	389476.87	1276097.25	Аналитический метод	2.50	—
86	389478.07	1276098.73	Аналитический метод	2.50	—
87	389479.36	1276100.12	Аналитический метод	2.50	—
88	389480.74	1276101.44	Аналитический метод	2.50	—
89	389482.20	1276102.66	Аналитический метод	2.50	—
90	389483.73	1276103.79	Аналитический метод	2.50	—
91	389485.33	1276104.82	Аналитический метод	2.50	—
92	389486.99	1276105.75	Аналитический метод	2.50	—
93	389488.71	1276106.56	Аналитический метод	2.50	—
94	389490.48	1276107.27	Аналитический метод	2.50	—
95	389492.29	1276107.86	Аналитический метод	2.50	—

96	389494.13	1276108.34	Аналитический метод	2.50	-
97	389496.00	1276108.70	Аналитический метод	2.50	-
98	389497.89	1276108.94	Аналитический метод	2.50	-
99	389499.79	1276109.06	Аналитический метод	2.50	-
1	389501.69	1276109.06	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 обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО II (скважины № 109)

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 обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	389512.92	1276125.38	Аналитический метод	2.50	-
2	389517.22	1276125.10	Аналитический метод	2.50	-
3	389521.50	1276124.56	Аналитический метод	2.50	-
4	389525.74	1276123.74	Аналитический метод	2.50	-
5	389529.92	1276122.66	Аналитический метод	2.50	-
6	389534.02	1276121.31	Аналитический метод	2.50	-
7	389538.02	1276119.71	Аналитический метод	2.50	-
8	389541.92	1276117.85	Аналитический метод	2.50	-
9	389545.69	1276115.75	Аналитический метод	2.50	-
10	389549.32	1276113.42	Аналитический метод	2.50	-
11	389552.79	1276110.86	Аналитический метод	2.50	-
12	389556.10	1276108.09	Аналитический метод	2.50	-
13	389559.22	1276105.11	Аналитический метод	2.50	-
14	389562.15	1276101.94	Аналитический метод	2.50	-
15	389564.87	1276098.59	Аналитический метод	2.50	-
16	389567.37	1276095.08	Аналитический метод	2.50	-
17	389569.65	1276091.41	Аналитический метод	2.50	-
18	389571.69	1276087.61	Аналитический метод	2.50	-
19	389573.48	1276083.68	Аналитический метод	2.50	-
20	389575.02	1276079.65	Аналитический метод	2.50	-
21	389576.30	1276075.53	Аналитический метод	2.50	-
22	389577.32	1276071.34	Аналитический метод	2.50	-
23	389578.07	1276067.09	Аналитический метод	2.50	-
24	389578.55	1276062.80	Аналитический метод	2.50	-
25	389578.75	1276058.49	Аналитический метод	2.50	-
26	389578.68	1276054.17	Аналитический метод	2.50	-
27	389578.34	1276049.87	Аналитический метод	2.50	-
28	389577.73	1276045.60	Аналитический метод	2.50	-
29	389576.84	1276041.38	Аналитический метод	2.50	-

30	389575.69	1276037.22	Аналитический метод	2.50	—
31	389574.28	1276033.14	Аналитический метод	2.50	—
32	389572.61	1276029.16	Аналитический метод	2.50	—
33	389570.70	1276025.30	Аналитический метод	2.50	—
34	389568.54	1276021.56	Аналитический метод	2.50	—
35	389566.15	1276017.97	Аналитический метод	2.50	—
36	389563.54	1276014.53	Аналитический метод	2.50	—
37	389560.71	1276011.27	Аналитический метод	2.50	—
38	389557.69	1276008.20	Аналитический метод	2.50	—
39	389554.47	1276005.32	Аналитический метод	2.50	—
40	389551.08	1276002.65	Аналитический метод	2.50	—
41	389547.52	1276000.20	Аналитический метод	2.50	—
42	389543.82	1275997.99	Аналитический метод	2.50	—
43	389539.99	1275996.01	Аналитический метод	2.50	—
44	389536.03	1275994.28	Аналитический метод	2.50	—
45	389531.98	1275992.81	Аналитический метод	2.50	—
46	389527.84	1275991.59	Аналитический метод	2.50	—
47	389523.63	1275990.64	Аналитический метод	2.50	—
48	389519.37	1275989.96	Аналитический метод	2.50	—
49	389515.07	1275989.55	Аналитический метод	2.50	—
50	389510.76	1275989.41	Аналитический метод	2.50	—
51	389506.45	1275989.55	Аналитический метод	2.50	—
52	389502.15	1275989.96	Аналитический метод	2.50	—
53	389497.89	1275990.64	Аналитический метод	2.50	—
54	389493.68	1275991.59	Аналитический метод	2.50	—
55	389489.54	1275992.81	Аналитический метод	2.50	—
56	389485.49	1275994.28	Аналитический метод	2.50	—
57	389481.53	1275996.01	Аналитический метод	2.50	—
58	389477.70	1275997.99	Аналитический метод	2.50	—
59	389474.00	1276000.20	Аналитический метод	2.50	—
60	389470.44	1276002.65	Аналитический метод	2.50	—
61	389467.05	1276005.32	Аналитический метод	2.50	—
62	389463.83	1276008.20	Аналитический метод	2.50	—
63	389460.81	1276011.27	Аналитический метод	2.50	—
64	389457.98	1276014.53	Аналитический метод	2.50	—
65	389455.37	1276017.97	Аналитический метод	2.50	—
66	389452.98	1276021.56	Аналитический метод	2.50	—
67	389450.82	1276025.30	Аналитический метод	2.50	—
68	389448.91	1276029.16	Аналитический метод	2.50	—
69	389447.24	1276033.14	Аналитический метод	2.50	—
70	389445.83	1276037.22	Аналитический метод	2.50	—
71	389444.68	1276041.38	Аналитический метод	2.50	—
72	389443.79	1276045.60	Аналитический метод	2.50	—
73	389443.18	1276049.87	Аналитический метод	2.50	—
74	389442.84	1276054.17	Аналитический метод	2.50	—
75	389442.77	1276058.49	Аналитический метод	2.50	—
76	389442.97	1276062.80	Аналитический метод	2.50	—
77	389443.45	1276067.09	Аналитический метод	2.50	—
78	389444.20	1276071.34	Аналитический метод	2.50	—
79	389445.22	1276075.53	Аналитический метод	2.50	—
80	389446.50	1276079.65	Аналитический метод	2.50	—
81	389448.04	1276083.68	Аналитический метод	2.50	—
82	389449.83	1276087.61	Аналитический метод	2.50	—
83	389451.87	1276091.41	Аналитический метод	2.50	—
84	389454.15	1276095.08	Аналитический метод	2.50	—
85	389456.65	1276098.59	Аналитический метод	2.50	—
86	389459.37	1276101.94	Аналитический метод	2.50	—
87	389462.30	1276105.11	Аналитический метод	2.50	—

88	389465.42	1276108.09	Аналитический метод	2.50	—
89	389468.73	1276110.86	Аналитический метод	2.50	—
90	389472.20	1276113.42	Аналитический метод	2.50	—
91	389475.83	1276115.75	Аналитический метод	2.50	—
92	389479.60	1276117.85	Аналитический метод	2.50	—
93	389483.50	1276119.71	Аналитический метод	2.50	—
94	389487.50	1276121.31	Аналитический метод	2.50	—
95	389491.60	1276122.66	Аналитический метод	2.50	—
96	389495.78	1276123.74	Аналитический метод	2.50	—
97	389500.02	1276124.56/	Аналитический метод	2.50	—
98	389504.30	1276125.10	Аналитический метод	2.50	—
99	389508.60	1276125.38	Аналитический метод	2.50	—
1	389512.92	1276125.38	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 № 110)

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	389502.90	1276147.05	Аналитический метод	2.50	—
2	389507.20	1276146.77	Аналитический метод	2.50	—
3	389511.48	1276146.23	Аналитический метод	2.50	—
4	389515.72	1276145.41	Аналитический метод	2.50	—
5	389519.90	1276144.33	Аналитический метод	2.50	—
6	389524.00	1276142.98	Аналитический метод	2.50	—
7	389528.00	1276141.38	Аналитический метод	2.50	—
8	389531.90	1276139.52	Аналитический метод	2.50	—
9	389535.67	1276137.42	Аналитический метод	2.50	—
10	389539.30	1276135.09	Аналитический метод	2.50	—
11	389542.77	1276132.53	Аналитический метод	2.50	—
12	389546.08	1276129.76	Аналитический метод	2.50	—
13	389549.20	1276126.78	Аналитический метод	2.50	—
14	389552.13	1276123.61	Аналитический метод	2.50	—
15	389554.85	1276120.26	Аналитический метод	2.50	—
16	389557.35	1276116.75	Аналитический метод	2.50	—
17	389559.63	1276113.08	Аналитический метод	2.50	—
18	389561.67	1276109.28	Аналитический метод	2.50	—
19	389563.46	1276105.35	Аналитический метод	2.50	—
20	389565.00	1276101.32	Аналитический метод	2.50	—
21	389566.28	1276097.20	Аналитический метод	2.50	—
22	389567.30	1276093.01	Аналитический метод	2.50	—

23	389568.05	1276088.76	Аналитический метод	2.50	—
24	389568.53	1276084.47	Аналитический метод	2.50	—
25	389568.73	1276080.16	Аналитический метод	2.50	—
26	389568.66	1276075.84	Аналитический метод	2.50	—
27	389568.32	1276071.54	Аналитический метод	2.50	—
28	389567.71	1276067.27	Аналитический метод	2.50	—
29	389566.82	1276063.05	Аналитический метод	2.50	—
30	389565.67	1276058.89	Аналитический метод	2.50	—
31	389564.26	1276054.81	Аналитический метод	2.50	—
32	389562.59	1276050.83	Аналитический метод	2.50	—
33	389560.68	1276046.97	Аналитический метод	2.50	—
34	389558.52	1276043.23	Аналитический метод	2.50	—
35	389556.13	1276039.64	Аналитический метод	2.50	—
36	389553.52	1276036.20	Аналитический метод	2.50	—
37	389550.69	1276032.94	Аналитический метод	2.50	—
38	389547.67	1276029.87	Аналитический метод	2.50	—
39	389544.45	1276026.99	Аналитический метод	2.50	—
40	389541.06	1276024.32	Аналитический метод	2.50	—
41	389537.50	1276021.87	Аналитический метод	2.50	—
42	389533.80	1276019.66	Аналитический метод	2.50	—
43	389529.97	1276017.68	Аналитический метод	2.50	—
44	389526.01	1276015.95	Аналитический метод	2.50	—
45	389521.96	1276014.48	Аналитический метод	2.50	—
46	389517.82	1276013.26	Аналитический метод	2.50	—
47	389513.61	1276012.31	Аналитический метод	2.50	—
48	389509.35	1276011.63	Аналитический метод	2.50	—
49	389505.05	1276011.22	Аналитический метод	2.50	—
50	389500.74	1276011.08	Аналитический метод	2.50	—
51	389496.43	1276011.22	Аналитический метод	2.50	—
52	389492.13	1276011.63	Аналитический метод	2.50	—
53	389487.87	1276012.31	Аналитический метод	2.50	—
54	389483.66	1276013.26	Аналитический метод	2.50	—
55	389479.52	1276014.48	Аналитический метод	2.50	—
56	389475.47	1276015.95	Аналитический метод	2.50	—
57	389471.51	1276017.68	Аналитический метод	2.50	—
58	389467.68	1276019.66	Аналитический метод	2.50	—
59	389463.98	1276021.87	Аналитический метод	2.50	—
60	389460.42	1276024.32	Аналитический метод	2.50	—
61	389457.03	1276026.99	Аналитический метод	2.50	—
62	389453.81	1276029.87	Аналитический метод	2.50	—
63	389450.79	1276032.94	Аналитический метод	2.50	—
64	389447.96	1276036.20	Аналитический метод	2.50	—
65	389445.35	1276039.64	Аналитический метод	2.50	—
66	389442.96	1276043.23	Аналитический метод	2.50	—
67	389440.80	1276046.97	Аналитический метод	2.50	—
68	389438.89	1276050.83	Аналитический метод	2.50	—
69	389437.22	1276054.81	Аналитический метод	2.50	—
70	389435.81	1276058.89	Аналитический метод	2.50	—
71	389434.66	1276063.05	Аналитический метод	2.50	—
72	389433.77	1276067.27	Аналитический метод	2.50	—
73	389433.16	1276071.54	Аналитический метод	2.50	—
74	389432.82	1276075.84	Аналитический метод	2.50	—
75	389432.75	1276080.16	Аналитический метод	2.50	—
76	389432.95	1276084.47	Аналитический метод	2.50	—
77	389433.43	1276088.76	Аналитический метод	2.50	—
78	389434.18	1276093.01	Аналитический метод	2.50	—
79	389435.20	1276097.20	Аналитический метод	2.50	—
80	389436.48	1276101.32	Аналитический метод	2.50	—

81	389438.02	1276105.35	Аналитический метод	2.50	—
82	389439.81	1276109.28	Аналитический метод	2.50	—
83	389441.85	1276113.08	Аналитический метод	2.50	—
84	389444.13	1276116.75	Аналитический метод	2.50	—
85	389446.63	1276120.26	Аналитический метод	2.50	—
86	389449.35	1276123.61	Аналитический метод	2.50	—
87	389452.28	1276126.78	Аналитический метод	2.50	—
88	389455.40	1276129.76	Аналитический метод	2.50	—
89	389458.71	1276132.53	Аналитический метод	2.50	—
90	389462.18	1276135.09	Аналитический метод	2.50	—
91	389465.81	1276137.42	Аналитический метод	2.50	—
92	389469.58	1276139.52	Аналитический метод	2.50	—
93	389473.48	1276141.38	Аналитический метод	2.50	—
94	389477.48	1276142.98	Аналитический метод	2.50	—
95	389481.58	1276144.33	Аналитический метод	2.50	—
96	389485.76	1276145.41	Аналитический метод	2.50	—
97	389490.00	1276146.23	Аналитический метод	2.50	—
98	389494.28	1276146.77	Аналитический метод	2.50	—
99	389498.58	1276147.05	Аналитический метод	2.50	—
1	389502.90	1276147.05	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 № 109)

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	389525.83	1276532.17	Аналитический метод	2.50	—
2	389555.91	1276530.26	Аналитический метод	2.50	—
3	389585.81	1276526.44	Аналитический метод	2.50	—
4	389615.41	1276520.74	Аналитический метод	2.50	—
5	389644.58	1276513.17	Аналитический метод	2.50	—
6	389673.22	1276503.76	Аналитический метод	2.50	—
7	389701.20	1276492.56	Аналитический метод	2.50	—
8	389728.42	1276479.61	Аналитический метод	2.50	—
9	389754.76	1276464.95	Аналитический метод	2.50	—
10	389780.11	1276448.66	Аналитический метод	2.50	—
11	389804.39	1276430.79	Аналитический метод	2.50	—
12	389827.48	1276411.41	Аналитический метод	2.50	—
13	389849.29	1276390.61	Аналитический метод	2.50	—
14	389869.74	1276368.47	Аналитический метод	2.50	—
15	389888.75	1276345.07	Аналитический метод	2.50	—

16	389906.23	1276320.52	Аналитический метод	2.50	—
17	389922.12	1276294.91	Аналитический метод	2.50	—
18	389936.36	1276268.34	Аналитический метод	2.50	—
19	389948.88	1276240.92	Аналитический метод	2.50	—
20	389959.64	1276212.77	Аналитический метод	2.50	—
21	389968.59	1276183.99	Аналитический метод	2.50	—
22	389975.69	1276154.69	Аналитический метод	2.50	—
23	389980.93	1276125.01	Аналитический метод	2.50	—
24	389984.27	1276095.05	Аналитический метод	2.50	—
25	389985.70	1276064.95	Аналитический метод	2.50	—
26	389985.22	1276034.81	Аналитический метод	2.50	—
27	389982.83	1276004.76	Аналитический метод	2.50	—
28	389978.54	1275974.93	Аналитический метод	2.50	—
29	389972.37	1275945.42	Аналитический метод	2.50	—
30	389964.34	1275916.37	Аналитический метод	2.50	—
31	389954.48	1275887.89	Аналитический метод	2.50	—
32	389942.84	1275860.09	Аналитический метод	2.50	—
33	389929.45	1275833.08	Аналитический метод	2.50	—
34	389914.38	1275806.98	Аналитический метод	2.50	—
35	389897.68	1275781.88	Аналитический метод	2.50	—
36	389879.43	1275757.90	Аналитический метод	2.50	—
37	389859.69	1275735.12	Аналитический метод	2.50	—
38	389838.55	1275713.64	Аналитический метод	2.50	—
39	389816.08	1275693.54	Аналитический метод	2.50	—
40	389792.39	1275674.91	Аналитический метод	2.50	—
41	389767.56	1275657.81	Аналитический метод	2.50	—
42	389741.70	1275642.33	Аналитический метод	2.50	—
43	389714.91	1275628.52	Аналитический метод	2.50	—
44	389687.30	1275616.44	Аналитический метод	2.50	—
45	389658.98	1275606.13	Аналитический метод	2.50	—
46	389630.06	1275597.63	Аналитический метод	2.50	—
47	389600.65	1275590.99	Аналитический метод	2.50	—
48	389570.89	1275586.23	Аналитический метод	2.50	—
49	389540.89	1275583.37	Аналитический метод	2.50	—
50	389510.76	1275582.41	Аналитический метод	2.50	—
51	389480.63	1275583.37	Аналитический метод	2.50	—
52	389450.63	1275586.23	Аналитический метод	2.50	—
53	389420.87	1275590.99	Аналитический метод	2.50	—
54	389391.46	1275597.63	Аналитический метод	2.50	—
55	389362.54	1275606.13	Аналитический метод	2.50	—
56	389334.22	1275616.44	Аналитический метод	2.50	—
57	389306.61	1275628.52	Аналитический метод	2.50	—
58	389279.82	1275642.33	Аналитический метод	2.50	—
59	389253.96	1275657.81	Аналитический метод	2.50	—
60	389229.13	1275674.91	Аналитический метод	2.50	—
61	389205.44	1275693.54	Аналитический метод	2.50	—
62	389182.97	1275713.64	Аналитический метод	2.50	—
63	389161.83	1275735.12	Аналитический метод	2.50	—
64	389142.09	1275757.90	Аналитический метод	2.50	—
65	389123.84	1275781.88	Аналитический метод	2.50	—
66	389107.14	1275806.98	Аналитический метод	2.50	—
67	389092.07	1275833.08	Аналитический метод	2.50	—
68	389078.68	1275860.09	Аналитический метод	2.50	—
69	389067.04	1275887.89	Аналитический метод	2.50	—
70	389057.18	1275916.37	Аналитический метод	2.50	—
71	389049.15	1275945.42	Аналитический метод	2.50	—
72	389042.98	1275974.93	Аналитический метод	2.50	—
73	389038.69	1276004.76	Аналитический метод	2.50	—

74	389036.30	1276034.81	Аналитический метод	2.50	–
75	389035.82	1276064.95	Аналитический метод	2.50	–
76	389037.25	1276095.05	Аналитический метод	2.50	–
77	389040.59	1276125.01	Аналитический метод	2.50	–
78	389045.83	1276154.69	Аналитический метод	2.50	–
79	389052.93	1276183.99	Аналитический метод	2.50	–
80	389061.88	1276212.77	Аналитический метод	2.50	–
81	389072.64	1276240.92	Аналитический метод	2.50	–
82	389085.16	1276268.34	Аналитический метод	2.50	–
83	389099.40	1276294.91	Аналитический метод	2.50	–
84	389115.29	1276320.52	Аналитический метод	2.50	–
85	389132.77	1276345.07	Аналитический метод	2.50	–
86	389151.78	1276368.47	Аналитический метод	2.50	–
87	389172.23	1276390.61	Аналитический метод	2.50	–
88	389194.04	1276411.41	Аналитический метод	2.50	–
89	389217.13	1276430.79	Аналитический метод	2.50	–
90	389241.41	1276448.66	Аналитический метод	2.50	–
91	389266.76	1276464.95	Аналитический метод	2.50	–
92	389293.10	1276479.61	Аналитический метод	2.50	–
93	389320.32	1276492.56	Аналитический метод	2.50	–
94	389348.30	1276503.76	Аналитический метод	2.50	–
95	389376.94	1276513.17	Аналитический метод	2.50	–
96	389406.11	1276520.74	Аналитический метод	2.50	–
97	389435.71	1276526.44	Аналитический метод	2.50	–
98	389465.61	1276530.26	Аналитический метод	2.50	–
99	389495.69	1276532.17	Аналитический метод	2.50	–
1	389425.83	1276532.17	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 № 110)

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_p), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	389515.81	1276553.84	Аналитический метод	2.50	–
2	389545.89	1276551.93	Аналитический метод	2.50	–
3	389575.79	1276548.11	Аналитический метод	2.50	–
4	389605.39	1276542.41	Аналитический метод	2.50	–
5	389634.56	1276534.84	Аналитический метод	2.50	–
6	389663.20	1276525.43	Аналитический метод	2.50	–
7	389691.18	1276514.23	Аналитический метод	2.50	–
8	389718.40	1276501.28	Аналитический метод	2.50	–

9	389744.74	1276486.62	Аналитический метод	2.50	—
10	389770.09	1276470.33	Аналитический метод	2.50	—
11	389794.37	1276452.46	Аналитический метод	2.50	—
12	389817.46	1276433.08	Аналитический метод	2.50	—
13	389839.27	1276412.28	Аналитический метод	2.50	—
14	389859.72	1276390.14	Аналитический метод	2.50	—
15	389878.73	1276366.74	Аналитический метод	2.50	—
16	389896.21	1276342.19	Аналитический метод	2.50	—
17	389912.10	1276316.58	Аналитический метод	2.50	—
18	389926.34	1276290.01	Аналитический метод	2.50	—
19	389938.86	1276262.59	Аналитический метод	2.50	—
20	389949.62	1276234.44	Аналитический метод	2.50	—
21	389958.57	1276205.66	Аналитический метод	2.50	—
22	389965.67	1276176.36	Аналитический метод	2.50	—
23	389970.91	1276146.68	Аналитический метод	2.50	—
24	389974.25	1276116.72	Аналитический метод	2.50	—
25	389975.68	1276086.62	Аналитический метод	2.50	—
26	389975.20	1276056.48	Аналитический метод	2.50	—
27	389972.81	1276026.43	Аналитический метод	2.50	—
28	389968.52	1275996.60	Аналитический метод	2.50	—
29	389962.35	1275967.09	Аналитический метод	2.50	—
30	389954.32	1275938.04	Аналитический метод	2.50	—
31	389944.46	1275909.56	Аналитический метод	2.50	—
32	389932.82	1275881.76	Аналитический метод	2.50	—
33	389919.43	1275854.75	Аналитический метод	2.50	—
34	389904.36	1275828.65	Аналитический метод	2.50	—
35	389887.66	1275803.55	Аналитический метод	2.50	—
36	389869.41	1275779.57	Аналитический метод	2.50	—
37	389849.67	1275756.79	Аналитический метод	2.50	—
38	389828.53	1275735.31	Аналитический метод	2.50	—
39	389806.06	1275715.21	Аналитический метод	2.50	—
40	389782.37	1275696.58	Аналитический метод	2.50	—
41	389757.54	1275679.48	Аналитический метод	2.50	—
42	389731.68	1275664.00	Аналитический метод	2.50	—
43	389704.89	1275650.19	Аналитический метод	2.50	—
44	389677.28	1275638.11	Аналитический метод	2.50	—
45	389648.96	1275627.80	Аналитический метод	2.50	—
46	389620.04	1275619.30	Аналитический метод	2.50	—
47	389590.63	1275612.66	Аналитический метод	2.50	—
48	389560.87	1275607.90	Аналитический метод	2.50	—
49	389530.87	1275605.04	Аналитический метод	2.50	—
50	389500.74	1275604.08	Аналитический метод	2.50	—
51	389470.61	1275605.04	Аналитический метод	2.50	—
52	389440.61	1275607.90	Аналитический метод	2.50	—
53	389410.85	1275612.66	Аналитический метод	2.50	—
54	389381.44	1275619.30	Аналитический метод	2.50	—
55	389352.52	1275627.80	Аналитический метод	2.50	—
56	389324.20	1275638.11	Аналитический метод	2.50	—
57	389296.59	1275650.19	Аналитический метод	2.50	—
58	389269.80	1275664.00	Аналитический метод	2.50	—
59	389243.94	1275679.48	Аналитический метод	2.50	—
60	389219.11	1275696.58	Аналитический метод	2.50	—
61	389195.42	1275715.21	Аналитический метод	2.50	—
62	389172.95	1275735.31	Аналитический метод	2.50	—
63	389151.81	1275756.79	Аналитический метод	2.50	—
64	389132.07	1275779.57	Аналитический метод	2.50	—
65	389113.82	1275803.55	Аналитический метод	2.50	—
66	389097.12	1275828.65	Аналитический метод	2.50	—

67	389082.05	1275854.75	Аналитический метод	2.50	—
68	389068.66	1275881.76	Аналитический метод	2.50	—
69	389057.02	1275909.56	Аналитический метод	2.50	—
70	389047.16	1275938.04	Аналитический метод	2.50	—
71	389039.13	1275967.09	Аналитический метод	2.50	—
72	389032.96	1275996.60	Аналитический метод	2.50	—
73	389028.67	1276026.43	Аналитический метод	2.50	—
74	389026.28	1276056.48	Аналитический метод	2.50	—
75	389025.80	1276086.62	Аналитический метод	2.50	—
76	389027.23	1276116.72	Аналитический метод	2.50	—
77	389030.57	1276146.68	Аналитический метод	2.50	—
78	389035.81	1276176.36	Аналитический метод	2.50	—
79	389042.91	1276205.66	Аналитический метод	2.50	—
80	389051.86	1276234.44	Аналитический метод	2.50	—
81	389062.62	1276262.59	Аналитический метод	2.50	—
82	389075.14	1276290.01	Аналитический метод	2.50	—
83	389089.38	1276316.58	Аналитический метод	2.50	—
84	389105.27	1276342.19	Аналитический метод	2.50	—
85	389122.75	1276366.74	Аналитический метод	2.50	—
86	389141.76	1276390.14	Аналитический метод	2.50	—
87	389162.21	1276412.28	Аналитический метод	2.50	—
88	389184.02	1276433.08	Аналитический метод	2.50	—
89	389207.11	1276452.46	Аналитический метод	2.50	—
90	389231.39	1276470.33	Аналитический метод	2.50	—
91	389256.74	1276486.62	Аналитический метод	2.50	—
92	389283.08	1276501.28	Аналитический метод	2.50	—
93	389310.30	1276514.23	Аналитический метод	2.50	—
94	389338.28	1276525.43	Аналитический метод	2.50	—
95	389366.92	1276534.84	Аналитический метод	2.50	—
96	389396.09	1276542.41	Аналитический метод	2.50	—
97	389425.69	1276548.11	Аналитический метод	2.50	—
98	389455.59	1276551.93	Аналитический метод	2.50	—
99	389485.67	1276553.84	Аналитический метод	2.50	—
1	389515.81	1276553.84	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
—	—	—	—	—	—