



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 01.07.2022 № 387
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 29.11.2021 № 60.01.04.000.Т.000394.11.21, 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 №№ 119, 120, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объекта сельскохозяйственного назначения, расположенных на участке недр: земельный массив ур. Марково Болото, Опочечкий 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 Опочецкого 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 01.07.2022 № 387

Границы и режим зон санитарной охраны скважин на воду №№ 119, 120, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объекта сельскохозяйственного назначения, расположенных на участке недр: земельный массив ур. Марково Болото, Опочецкий район, Псковская область, РФ.

Существующие скважины №№ 119, 120, используемые для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объекта сельскохозяйственного назначения, расположены на участке недр: земельный массив ур. Марково Болото, Опочецкий район, Псковская область, РФ.

Скважины расположены на земельном участке с кадастровым номером 60:12:0150103:48. Запись о государственной регистрации права собственности ООО «ВСГЦ» от 02.11.2018 № 60:12:0150103:48-60/033/2018-14.

Географические координаты устья скважины № 119 (геодезическая система координат 2011 (ГСК – 2011) 56° 44' 44,97" с.ш. 28° 31' 33,44" в.д.

Географические координаты скважины № 120 (геодезическая система координат 2011 (ГСК – 2011) 56° 44' 46,93" с.ш. 28° 31' 31,33,60" в.д.

Скважинами №№ 119, 120 вскрыты подземные воды среднефранского водоносного горизонта на глубине 10-11 м. Водоносный горизонт приурочен к известнякам с прослоями глин и мергелей. Сверху водоносный горизонт перекрывается четвертичными отложениями, представленными глинами толщиной 10-11 м. Эксплуатируемый водоносный горизонт залегает на глубине 9,0-60,0 м. Вскрытая мощность среднефранского водоносного горизонта составляет 49,0-50,0 м.

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

Обществу с ограниченной ответственностью «ВСГЦ» (далее – ООО «ВСГЦ») предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04451 ВР от 12.12.2019 сроком действия до 12.12.2044 с целевым назначением и видами работ: геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объекта сельскохозяйственного назначения.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующих скважин №№ 119, 120

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны водозабора ООО «ВСГЦ», расположенного в пределах земельного массива ур. Марково Болото, откорм 18-100 (Марково Болото) Опочецкого района Псковской области, установлены ЗСО первого пояса для скважин №№ 119, 120, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

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

Территория скважин №№ 119, 120 спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена и огорожена. На территории I пояса отсутствуют кустарники, высокие деревья.

Согласно СП 31.13330.2012 и 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.

ЗСО I пояса для скважин №№ 119 и 120 установленные радиусом 30 м, согласованы с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 29.11.2021 № 60.01.04.000.Т.000394.11.21.

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

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО I пояса скважин №№ 119, 120 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 I 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 №№ 119, 120

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны водозабора ООО «ВСГЦ», расположенного в пределах земельного массива ур. Марково Болото, откорм 18-100 (Марково Болото) Опочецкого района Псковской области, граница II пояса ЗСО скважины № 119 составила $R_2 = 113,0$ м, скважины № 120 составила $R_2 = 112,0$ 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, зона смешанного леса.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующих скважин №№ 119, 120

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны водозабора ООО «ВСГЦ», расположенного в пределах земельного массива ур. Марково Болото, откорм 18-100 (Марково Болото) Опочецкого района Псковской области, граница III пояса ЗСО скважины № 119 составила $R_3 = 796,0$ м, скважины № 120 составила $R_3 = 788$ м.

В зоне санитарной охраны III пояса скважин №№ 119, 120 источники химического загрязнения не выявлены.

3.2. Зоны санитарной охраны III пояса скважин включают непосредственно водозаборные участки, объекты ООО «ВСГЦ» с их санитарной зоной, линии электропередачи, смешанный лес, железную дорогу, асфальтированную и грунтовые (проселочные) дороги – при этом учитывая степень защищенности водоносного горизонта на водозаборе, данные объекты не будут оказывать воздействия на эксплуатируемый водоносный горизонт.

3.3. Режим использования территории в границах II и III поясов ЗСО существующих артезианских скважин №№ 119, 120 установить согласно пункту 3.2.2. 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 с 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 № 119)					
1. Система координат <u>МСК-60, зона 1</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), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	380824.02	1285396.55	Аналитический метод	2.50	-
2	380825.92	1285396.43	Аналитический метод	2.50	-
3	380827.81	1285396.19	Аналитический метод	2.50	-
4	380829.68	1285395.83	Аналитический метод	2.50	-
5	380831.52	1285395.35	Аналитический метод	2.50	-
6	380833.33	1285394.76	Аналитический метод	2.50	-
7	380835.10	1285394.05	Аналитический метод	2.50	-
8	380836.82	1285393.24	Аналитический метод	2.50	-
9	380838.48	1285392.31	Аналитический метод	2.50	-
10	380840.08	1285391.28	Аналитический метод	2.50	-
11	380841.61	1285390.15	Аналитический метод	2.50	-
12	380843.07	1285388.93	Аналитический метод	2.50	-
13	380844.45	1285387.61	Аналитический метод	2.50	-
14	380845.74	1285386.22	Аналитический метод	2.50	-
15	380846.94	1285384.74	Аналитический метод	2.50	-
16	380848.05	1285383.19	Аналитический метод	2.50	-
17	380849.05	1285381.57	Аналитический метод	2.50	-
18	380849.95	1285379.89	Аналитический метод	2.50	-
19	380850.74	1285378.16	Аналитический метод	2.50	-
20	380851.42	1285376.38	Аналитический метод	2.50	-
21	380851.99	1285374.56	Аналитический метод	2.50	-
22	380852.43	1285372.71	Аналитический метод	2.50	-
23	380852.76	1285370.84	Аналитический метод	2.50	-
24	380852.98	1285368.95	Аналитический метод	2.50	-
25	380853.07	1285367.05	Аналитический метод	2.50	-
26	380853.04	1285365.14	Аналитический метод	2.50	-
27	380852.89	1285363.24	Аналитический метод	2.50	-
28	380852.61	1285361.36	Аналитический метод	2.50	-
29	380852.22	1285359.50	Аналитический метод	2.50	-
30	380851.72	1285357.66	Аналитический метод	2.50	-
31	380851.09	1285355.86	Аналитический метод	2.50	-
32	380850.36	1285354.11	Аналитический метод	2.50	-
33	380849.51	1285352.40	Аналитический метод	2.50	-
34	380848.56	1285350.75	Аналитический метод	2.50	-
35	380847.51	1285349.17	Аналитический метод	2.50	-
36	380846.35	1285347.65	Аналитический метод	2.50	-
37	380845.11	1285346.21	Аналитический метод	2.50	-
38	380843.77	1285344.86	Аналитический метод	2.50	-
39	380842.35	1285343.59	Аналитический метод	2.50	-
40	380840.86	1285342.41	Аналитический метод	2.50	-
41	380839.29	1285341.33	Аналитический метод	2.50	-
42	380837.66	1285340.35	Аналитический метод	2.50	-
43	380835.96	1285339.48	Аналитический метод	2.50	-

44	380834.22	1285338.72	Аналитический метод	2.50	-
45	380832.43	1285338.07	Аналитический метод	2.50	-
46	380830.60	1285337.53	Аналитический метод	2.50	-
47	380828.75	1285337.11	Аналитический метод	2.50	-
48	380826.87	1285336.81	Аналитический метод	2.50	-
49	380824.97	1285336.63	Аналитический метод	2.50	-
50	380823.07	1285336.57	Аналитический метод	2.50	-
51	380821.17	1285336.63	Аналитический метод	2.50	-
52	380819.27	1285336.81	Аналитический метод	2.50	-
53	380817.39	1285337.11	Аналитический метод	2.50	-
54	380815.54	1285337.53	Аналитический метод	2.50	-
55	380813.71	1285338.07	Аналитический метод	2.50	-
56	380811.92	1285338.72	Аналитический метод	2.50	-
57	380810.18	1285339.48	Аналитический метод	2.50	-
58	380808.48	1285340.35	Аналитический метод	2.50	-
59	380806.85	1285341.33	Аналитический метод	2.50	-
60	380805.28	1285342.41	Аналитический метод	2.50	-
61	380803.79	1285343.59	Аналитический метод	2.50	-
62	380802.37	1285344.86	Аналитический метод	2.50	-
63	380801.03	1285346.21	Аналитический метод	2.50	-
64	380799.79	1285347.65	Аналитический метод	2.50	-
65	380798.63	1285349.17	Аналитический метод	2.50	-
66	380797.58	1285350.75	Аналитический метод	2.50	-
67	380796.63	1285352.40	Аналитический метод	2.50	-
68	380795.78	1285354.11	Аналитический метод	2.50	-
69	380795.05	1285355.86	Аналитический метод	2.50	-
70	380794.42	1285357.66	Аналитический метод	2.50	-
71	380793.92	1285359.50	Аналитический метод	2.50	-
72	380793.53	1285361.36	Аналитический метод	2.50	-
73	380793.25	1285363.24	Аналитический метод	2.50	-
74	380793.10	1285365.14	Аналитический метод	2.50	-
75	380793.07	1285367.05	Аналитический метод	2.50	-
76	380793.16	1285368.95	Аналитический метод	2.50	-
77	380793.38	1285370.84	Аналитический метод	2.50	-
78	380793.71	1285372.71	Аналитический метод	2.50	-
79	380794.15	1285374.56	Аналитический метод	2.50	-
80	380794.72	1285376.38	Аналитический метод	2.50	-
81	380795.40	1285378.16	Аналитический метод	2.50	-
82	380796.19	1285379.89	Аналитический метод	2.50	-
83	380797.09	1285381.57	Аналитический метод	2.50	-
84	380798.09	1285383.19	Аналитический метод	2.50	-
85	380799.20	1285384.74	Аналитический метод	2.50	-
86	380800.40	1285386.22	Аналитический метод	2.50	-
87	380801.69	1285387.61	Аналитический метод	2.50	-
88	380803.07	1285388.93	Аналитический метод	2.50	-
89	380804.53	1285390.15	Аналитический метод	2.50	-
90	380806.06	1285391.28	Аналитический метод	2.50	-
91	380807.66	1285392.31	Аналитический метод	2.50	-
92	380809.32	1285393.24	Аналитический метод	2.50	-
93	380811.04	1285394.05	Аналитический метод	2.50	-
94	380812.81	1285394.76	Аналитический метод	2.50	-
95	380814.62	1285395.35	Аналитический метод	2.50	-
96	380816.46	1285395.83	Аналитический метод	2.50	-
97	380818.33	1285396.19	Аналитический метод	2.50	-
98	380820.22	1285396.43	Аналитический метод	2.50	-
99	380822.12	1285396.55	Аналитический метод	2.50	-
1	380824.02	1285396.55	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 I (скважины № 120)					
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 _p), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	380884.67	1285398.76	Аналитический метод	2.50	-
2	380886.57	1285398.64	Аналитический метод	2.50	-
3	380888.46	1285398.40	Аналитический метод	2.50	-
4	380890.33	1285398.04	Аналитический метод	2.50	-
5	380892.17	1285397.56	Аналитический метод	2.50	-
6	380893.98	1285396.97	Аналитический метод	2.50	-
7	380895.75	1285396.26	Аналитический метод	2.50	-
8	380897.47	1285395.45	Аналитический метод	2.50	-
9	380899.13	1285394.52	Аналитический метод	2.50	-
10	380900.73	1285393.49	Аналитический метод	2.50	-
11	380902.26	1285392.36	Аналитический метод	2.50	-
12	380903.72	1285391.14	Аналитический метод	2.50	-
13	380905.10	1285389.82	Аналитический метод	2.50	-
14	380906.39	1285388.43	Аналитический метод	2.50	-
15	380907.59	1285386.95	Аналитический метод	2.50	-
16	380908.70	1285385.40	Аналитический метод	2.50	-
17	380909.70	1285383.78	Аналитический метод	2.50	-
18	380910.60	1285382.10	Аналитический метод	2.50	-
19	380911.39	1285380.37	Аналитический метод	2.50	-
20	380912.07	1285378.59	Аналитический метод	2.50	-
21	380912.64	1285376.77	Аналитический метод	2.50	-
22	380913.08	1285374.92	Аналитический метод	2.50	-
23	380913.41	1285373.05	Аналитический метод	2.50	-
24	380913.63	1285371.16	Аналитический метод	2.50	-
25	380913.72	1285369.26	Аналитический метод	2.50	-
26	380913.69	1285367.35	Аналитический метод	2.50	-
27	380913.54	1285365.45	Аналитический метод	2.50	-
28	380913.26	1285363.57	Аналитический метод	2.50	-
29	380912.87	1285361.71	Аналитический метод	2.50	-
30	380912.37	1285359.87	Аналитический метод	2.50	-
31	380911.74	1285358.07	Аналитический метод	2.50	-
32	380911.01	1285356.32	Аналитический метод	2.50	-

33	380910.16	1285354.61	Аналитический метод	2.50	-
34	380909.21	1285352.96	Аналитический метод	2.50	-
35	380908.16	1285351.38	Аналитический метод	2.50	-
36	380907.00	1285349.86	Аналитический метод	2.50	-
37	380905.76	1285348.42	Аналитический метод	2.50	-
38	380904.42	1285347.07	Аналитический метод	2.50	-
39	380903.00	1285345.80	Аналитический метод	2.50	-
40	380901.51	1285344.62	Аналитический метод	2.50	-
41	380899.94	1285343.54	Аналитический метод	2.50	-
42	380898.31	1285342.56	Аналитический метод	2.50	-
43	380896.61	1285341.69	Аналитический метод	2.50	-
44	380894.87	1285340.93	Аналитический метод	2.50	-
45	380893.08	1285340.28	Аналитический метод	2.50	-
46	380891.25	1285339.74	Аналитический метод	2.50	-
47	380889.40	1285339.32	Аналитический метод	2.50	-
48	380887.52	1285339.02	Аналитический метод	2.50	-
49	380885.62	1285338.84	Аналитический метод	2.50	-
50	380883.72	1285338.78	Аналитический метод	2.50	-
51	380881.82	1285338.84	Аналитический метод	2.50	-
52	380879.92	1285339.02	Аналитический метод	2.50	-
53	380878.04	1285339.32	Аналитический метод	2.50	-
54	380876.19	1285339.74	Аналитический метод	2.50	-
55	380874.36	1285340.28	Аналитический метод	2.50	-
56	380872.57	1285340.93	Аналитический метод	2.50	-
57	380870.83	1285341.69	Аналитический метод	2.50	-
58	380869.13	1285342.56	Аналитический метод	2.50	-
59	380867.50	1285343.54	Аналитический метод	2.50	-
60	380865.93	1285344.62	Аналитический метод	2.50	-
61	380864.44	1285345.80	Аналитический метод	2.50	-
62	380863.02	1285347.07	Аналитический метод	2.50	-
63	380861.68	1285348.42	Аналитический метод	2.50	-
64	380860.44	1285349.86	Аналитический метод	2.50	-
65	380859.28	1285351.38	Аналитический метод	2.50	-
66	380858.23	1285352.96	Аналитический метод	2.50	-
67	380857.28	1285354.61	Аналитический метод	2.50	-
68	380856.43	1285356.32	Аналитический метод	2.50	-
69	380855.70	1285358.07	Аналитический метод	2.50	-
70	380855.07	1285359.87	Аналитический метод	2.50	-
71	380854.57	1285361.71	Аналитический метод	2.50	-
72	380854.18	1285363.57	Аналитический метод	2.50	-
73	380853.90	1285365.45	Аналитический метод	2.50	-
74	380853.75	1285367.35	Аналитический метод	2.50	-
75	380853.72	1285369.26	Аналитический метод	2.50	-
76	380853.81	1285371.16	Аналитический метод	2.50	-
77	380854.03	1285373.05	Аналитический метод	2.50	-
78	380854.36	1285374.92	Аналитический метод	2.50	-
79	380854.80	1285376.77	Аналитический метод	2.50	-
80	380855.37	1285378.59	Аналитический метод	2.50	-
81	380856.05	1285380.37	Аналитический метод	2.50	-
82	380856.84	1285382.10	Аналитический метод	2.50	-
83	380857.74	1285383.78	Аналитический метод	2.50	-
84	380858.74	1285385.40	Аналитический метод	2.50	-
85	380859.85	1285386.95	Аналитический метод	2.50	-
86	380861.05	1285388.43	Аналитический метод	2.50	-
87	380862.34	1285389.82	Аналитический метод	2.50	-
88	380863.72	1285391.14	Аналитический метод	2.50	-
89	380865.18	1285392.36	Аналитический метод	2.50	-

90	380866.71	1285393.49	Аналитический метод	2.50	-
91	380868.31	1285394.52	Аналитический метод	2.50	-
92	380869.97	1285395.45	Аналитический метод	2.50	-
93	380871.69	1285396.26	Аналитический метод	2.50	-
94	380873.46	1285396.97	Аналитический метод	2.50	-
95	380875.27	1285397.56	Аналитический метод	2.50	-
96	380877.11	1285398.04	Аналитический метод	2.50	-
97	380878.98	1285398.40	Аналитический метод	2.50	-
98	380880.87	1285398.64	Аналитический метод	2.50	-
99	380882.77	1285398.76	Аналитический метод	2.50	-
1	380884.67	1285398.76	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 II (скважины № 119)

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	380826.66	1285479.51	Аналитический метод	2.50	-
2	380833.81	1285479.06	Аналитический метод	2.50	-
3	380840.92	1285478.15	Аналитический метод	2.50	-
4	380847.97	1285476.79	Аналитический метод	2.50	-
5	380854.91	1285474.99	Аналитический метод	2.50	-
6	380861.72	1285472.76	Аналитический метод	2.50	-
7	380868.38	1285470.09	Аналитический метод	2.50	-
8	380874.85	1285467.01	Аналитический метод	2.50	-
9	380881.12	1285463.52	Аналитический метод	2.50	-
10	380887.15	1285459.65	Аналитический метод	2.50	-
11	380892.92	1285455.39	Аналитический метод	2.50	-
12	380898.41	1285450.78	Аналитический метод	2.50	-
13	380903.60	1285445.84	Аналитический метод	2.50	-
14	380908.47	1285440.57	Аналитический метод	2.50	-
15	380912.99	1285435.00	Аналитический метод	2.50	-
16	380917.15	1285429.16	Аналитический метод	2.50	-
17	380920.93	1285423.07	Аналитический метод	2.50	-
18	380924.32	1285416.75	Аналитический метод	2.50	-
19	380927.30	1285410.23	Аналитический метод	2.50	-
20	380929.86	1285403.53	Аналитический метод	2.50	-
21	380931.98	1285396.68	Аналитический метод	2.50	-

22	380933.67	1285389.71	Аналитический метод	2.50	-
23	380934.92	1285382.65	Аналитический метод	2.50	-
24	380935.71	1285375.53	Аналитический метод	2.50	-
25	380936.06	1285368.36	Аналитический метод	2.50	-
26	380935.94	1285361.19	Аналитический метод	2.50	-
27	380935.37	1285354.05	Аналитический метод	2.50	-
28	380934.35	1285346.95	Аналитический метод	2.50	-
29	380932.88	1285339.93	Аналитический метод	2.50	-
30	380930.97	1285333.02	Аналитический метод	2.50	-
31	380928.63	1285326.24	Аналитический метод	2.50	-
32	380925.86	1285319.63	Аналитический метод	2.50	-
33	380922.67	1285313.20	Аналитический метод	2.50	-
34	380919.09	1285306.99	Аналитический метод	2.50	-
35	380915.12	1285301.02	Аналитический метод	2.50	-
36	380910.77	1285295.32	Аналитический метод	2.50	-
37	380906.08	1285289.90	Аналитический метод	2.50	-
38	380901.05	1285284.79	Аналитический метод	2.50	-
39	380895.70	1285280.01	Аналитический метод	2.50	-
40	380890.07	1285275.57	Аналитический метод	2.50	-
41	380884.16	1285271.51	Аналитический метод	2.50	-
42	380878.01	1285267.83	Аналитический метод	2.50	-
43	380871.64	1285264.54	Аналитический метод	2.50	-
44	380865.07	1285261.66	Аналитический метод	2.50	-
45	380858.33	1285259.21	Аналитический метод	2.50	-
46	380851.45	1285257.19	Аналитический метод	2.50	-
47	380844.46	1285255.61	Аналитический метод	2.50	-
48	380837.37	1285254.48	Аналитический метод	2.50	-
49	380830.24	1285253.80	Аналитический метод	2.50	-
50	380823.07	1285253.57	Аналитический метод	2.50	-
51	380815.90	1285253.80	Аналитический метод	2.50	-
52	380808.77	1285254.48	Аналитический метод	2.50	-
53	380801.68	1285255.61	Аналитический метод	2.50	-
54	380794.69	1285257.19	Аналитический метод	2.50	-
55	380787.81	1285259.21	Аналитический метод	2.50	-
56	380781.07	1285261.66	Аналитический метод	2.50	-
57	380774.50	1285264.54	Аналитический метод	2.50	-
58	380768.13	1285267.83	Аналитический метод	2.50	-
59	380761.98	1285271.51	Аналитический метод	2.50	-
60	380756.07	1285275.57	Аналитический метод	2.50	-
61	380750.44	1285280.01	Аналитический метод	2.50	-
62	380745.09	1285284.79	Аналитический метод	2.50	-
63	380740.06	1285289.90	Аналитический метод	2.50	-
64	380735.37	1285295.32	Аналитический метод	2.50	-
65	380731.02	1285301.02	Аналитический метод	2.50	-
66	380727.05	1285306.99	Аналитический метод	2.50	-
67	380723.47	1285313.20	Аналитический метод	2.50	-
68	380720.28	1285319.63	Аналитический метод	2.50	-
69	380717.51	1285326.24	Аналитический метод	2.50	-
70	380715.17	1285333.02	Аналитический метод	2.50	-
71	380713.26	1285339.93	Аналитический метод	2.50	-
72	380711.79	1285346.95	Аналитический метод	2.50	-
73	380710.77	1285354.05	Аналитический метод	2.50	-
74	380710.20	1285361.19	Аналитический метод	2.50	-
75	380710.08	1285368.36	Аналитический метод	2.50	-
76	380710.43	1285375.53	Аналитический метод	2.50	-
77	380711.22	1285382.65	Аналитический метод	2.50	-
78	380712.47	1285389.71	Аналитический метод	2.50	-

79	380714.16	1285396.68	Аналитический метод	2.50	-
80	380716.28	1285403.53	Аналитический метод	2.50	-
81	380718.84	1285410.23	Аналитический метод	2.50	-
82	380721.82	1285416.75	Аналитический метод	2.50	-
83	380725.21	1285423.07	Аналитический метод	2.50	-
84	380728.99	1285429.16	Аналитический метод	2.50	-
85	380733.15	1285435.00	Аналитический метод	2.50	-
86	380737.67	1285440.57	Аналитический метод	2.50	-
87	380742.54	1285445.84	Аналитический метод	2.50	-
88	380747.73	1285450.78	Аналитический метод	2.50	-
89	380753.22	1285455.39	Аналитический метод	2.50	-
90	380758.99	1285459.65	Аналитический метод	2.50	-
91	380765.02	1285463.52	Аналитический метод	2.50	-
92	380771.29	1285467.01	Аналитический метод	2.50	-
93	380777.76	1285470.09	Аналитический метод	2.50	-
94	380784.42	1285472.76	Аналитический метод	2.50	-
95	380791.23	1285474.99	Аналитический метод	2.50	-
96	380798.17	1285476.79	Аналитический метод	2.50	-
97	380805.22	1285478.15	Аналитический метод	2.50	-
98	380812.33	1285479.06	Аналитический метод	2.50	-
99	380819.48	1285479.51	Аналитический метод	2.50	-
1	380826.66	1285479.51	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 обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО II (скважины № 120)

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 обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	380887.27	1285480.72	Аналитический метод	2.50	-
2	380894.37	1285480.27	Аналитический метод	2.50	-
3	380901.42	1285479.37	Аналитический метод	2.50	-
4	380908.39	1285478.03	Аналитический метод	2.50	-
5	380915.27	1285476.24	Аналитический метод	2.50	-
6	380922.03	1285474.03	Аналитический метод	2.50	-
7	380928.62	1285471.38	Аналитический метод	2.50	-
8	380935.04	1285468.33	Аналитический метод	2.50	-
9	380941.25	1285464.87	Аналитический метод	2.50	-
10	380947.23	1285461.03	Аналитический метод	2.50	-

11	380952.95	1285456.82	Аналитический метод	2.50	-
12	380958.40	1285452.25	Аналитический метод	2.50	-
13	380963.54	1285447.35	Аналитический метод	2.50	-
14	380968.36	1285442.12	Аналитический метод	2.50	-
15	380972.85	1285436.61	Аналитический метод	2.50	-
16	380976.97	1285430.82	Аналитический метод	2.50	-
17	380980.71	1285424.78	Аналитический метод	2.50	-
18	380984.07	1285418.52	Аналитический метод	2.50	-
19	380987.02	1285412.05	Аналитический метод	2.50	-
20	380989.56	1285405.41	Аналитический метод	2.50	-
21	380991.67	1285398.63	Аналитический метод	2.50	-
22	380993.35	1285391.72	Аналитический метод	2.50	-
23	380994.58	1285384.72	Аналитический метод	2.50	-
24	380995.37	1285377.66	Аналитический метод	2.50	-
25	380995.71	1285370.56	Аналитический метод	2.50	-
26	380995.59	1285363.45	Аналитический метод	2.50	-
27	380995.03	1285356.37	Аналитический метод	2.50	-
28	380994.02	1285349.33	Аналитический метод	2.50	-
29	380992.56	1285342.37	Аналитический метод	2.50	-
30	380990.67	1285335.52	Аналитический метод	2.50	-
31	380988.34	1285328.81	Аналитический метод	2.50	-
32	380985.60	1285322.25	Аналитический метод	2.50	-
33	380982.44	1285315.89	Аналитический метод	2.50	-
34	380978.89	1285309.73	Аналитический метод	2.50	-
35	380974.95	1285303.81	Аналитический метод	2.50	-
36	380970.65	1285298.16	Аналитический метод	2.50	-
37	380965.99	1285292.79	Аналитический метод	2.50	-
38	380961.01	1285287.72	Аналитический метод	2.50	-
39	380955.71	1285282.98	Аналитический метод	2.50	-
40	380950.13	1285278.59	Аналитический метод	2.50	-
41	380944.27	1285274.56	Аналитический метод	2.50	-
42	380938.17	1285270.91	Аналитический метод	2.50	-
43	380931.86	1285267.65	Аналитический метод	2.50	-
44	380925.35	1285264.80	Аналитический метод	2.50	-
45	380918.67	1285262.37	Аналитический метод	2.50	-
46	380911.85	1285260.37	Аналитический метод	2.50	-
47	380904.92	1285258.80	Аналитический метод	2.50	-
48	380897.90	1285257.68	Аналитический метод	2.50	-
49	380890.82	1285257.01	Аналитический метод	2.50	-
50	380883.72	1285256.78	Аналитический метод	2.50	-
51	380876.62	1285257.01	Аналитический метод	2.50	-
52	380869.54	1285257.68	Аналитический метод	2.50	-
53	380862.52	1285258.80	Аналитический метод	2.50	-
54	380855.59	1285260.37	Аналитический метод	2.50	-
55	380848.77	1285262.37	Аналитический метод	2.50	-
56	380842.09	1285264.80	Аналитический метод	2.50	-
57	380835.58	1285267.65	Аналитический метод	2.50	-
58	380829.27	1285270.91	Аналитический метод	2.50	-
59	380823.17	1285274.56	Аналитический метод	2.50	-
60	380817.31	1285278.59	Аналитический метод	2.50	-
61	380811.73	1285282.98	Аналитический метод	2.50	-
62	380806.43	1285287.72	Аналитический метод	2.50	-
63	380801.45	1285292.79	Аналитический метод	2.50	-
64	380796.79	1285298.16	Аналитический метод	2.50	-
65	380792.49	1285303.81	Аналитический метод	2.50	-
66	380788.55	1285309.73	Аналитический метод	2.50	-
67	380785.00	1285315.89	Аналитический метод	2.50	-

68	380781.84	1285322.25	Аналитический метод	2.50	-
69	380779.10	1285328.81	Аналитический метод	2.50	-
70	380776.77	1285335.52	Аналитический метод	2.50	-
71	380774.88	1285342.37	Аналитический метод	2.50	-
72	380773.42	1285349.33	Аналитический метод	2.50	-
73	380772.41	1285356.37	Аналитический метод	2.50	-
74	380771.85	1285363.45	Аналитический метод	2.50	-
75	380771.73	1285370.56	Аналитический метод	2.50	-
76	380772.07	1285377.66	Аналитический метод	2.50	-
77	380772.86	1285384.72	Аналитический метод	2.50	-
78	380774.09	1285391.72	Аналитический метод	2.50	-
79	380775.77	1285398.63	Аналитический метод	2.50	-
80	380777.88	1285405.41	Аналитический метод	2.50	-
81	380780.42	1285412.05	Аналитический метод	2.50	-
82	380783.37	1285418.52	Аналитический метод	2.50	-
83	380786.73	1285424.78	Аналитический метод	2.50	-
84	380790.47	1285430.82	Аналитический метод	2.50	-
85	380794.59	1285436.61	Аналитический метод	2.50	-
86	380799.08	1285442.12	Аналитический метод	2.50	-
87	380803.90	1285447.35	Аналитический метод	2.50	-
88	380809.04	1285452.25	Аналитический метод	2.50	-
89	380814.49	1285456.82	Аналитический метод	2.50	-
90	380820.21	1285461.03	Аналитический метод	2.50	-
91	380826.19	1285464.87	Аналитический метод	2.50	-
92	380832.40	1285468.33	Аналитический метод	2.50	-
93	380838.82	1285471.38	Аналитический метод	2.50	-
94	380845.41	1285474.03	Аналитический метод	2.50	-
95	380852.17	1285476.24	Аналитический метод	2.50	-
96	380859.05	1285478.03	Аналитический метод	2.50	-
97	380866.02	1285479.37	Аналитический метод	2.50	-
98	380873.07	1285480.27	Аналитический метод	2.50	-
99	380880.17	1285480.72	Аналитический метод	2.50	-
1	380887.27	1285480.72	Аналитический метод	2.50	-

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

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

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО III (скважины № 119)

1. Система координат МСК-60, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _d), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			

1	2	3	4	5	6
1	380848.33	1286162.17	Аналитический метод	2.50	-
2	380898.73	1286158.97	Аналитический метод	2.50	-
3	380948.84	1286152.57	Аналитический метод	2.50	-
4	380998.44	1286143.01	Аналитический метод	2.50	-
5	381047.33	1286130.33	Аналитический метод	2.50	-
6	381095.32	1286114.57	Аналитический метод	2.50	-
7	381142.21	1286095.79	Аналитический метод	2.50	-
8	381187.82	1286074.08	Аналитический метод	2.50	-
9	381231.96	1286049.52	Аналитический метод	2.50	-
10	381274.45	1286022.22	Аналитический метод	2.50	-
11	381315.12	1285992.27	Аналитический метод	2.50	-
12	381353.82	1285959.80	Аналитический метод	2.50	-
13	381390.37	1285924.94	Аналитический метод	2.50	-
14	381424.65	1285887.84	Аналитический метод	2.50	-
15	381456.50	1285848.64	Аналитический метод	2.50	-
16	381485.80	1285807.49	Аналитический метод	2.50	-
17	381512.43	1285764.57	Аналитический метод	2.50	-
18	381536.28	1285720.05	Аналитический метод	2.50	-
19	381557.26	1285674.10	Аналитический метод	2.50	-
20	381575.29	1285626.92	Аналитический метод	2.50	-
21	381590.29	1285578.68	Аналитический метод	2.50	-
22	381602.20	1285529.60	Аналитический метод	2.50	-
23	381610.97	1285479.85	Аналитический метод	2.50	-
24	381616.57	1285429.65	Аналитический метод	2.50	-
25	381618.97	1285379.20	Аналитический метод	2.50	-
26	381618.17	1285328.69	Аналитический метод	2.50	-
27	381614.17	1285278.34	Аналитический метод	2.50	-
28	381606.98	1285228.35	Аналитический метод	2.50	-
29	381596.63	1285178.91	Аналитический метод	2.50	-
30	381583.17	1285130.22	Аналитический метод	2.50	-
31	381566.65	1285082.49	Аналитический метод	2.50	-
32	381547.14	1285035.90	Аналитический метод	2.50	-
33	381524.71	1284990.64	Аналитический метод	2.50	-
34	381499.45	1284946.90	Аналитический метод	2.50	-
35	381471.47	1284904.84	Аналитический метод	2.50	-
36	381440.88	1284864.65	Аналитический метод	2.50	-
37	381407.81	1284826.48	Аналитический метод	2.50	-
38	381372.37	1284790.48	Аналитический метод	2.50	-
39	381334.73	1284756.80	Аналитический метод	2.50	-
40	381295.02	1284725.57	Аналитический метод	2.50	-
41	381253.42	1284696.93	Аналитический метод	2.50	-
42	381210.08	1284670.99	Аналитический метод	2.50	-
43	381165.19	1284647.84	Аналитический метод	2.50	-
44	381118.91	1284627.59	Аналитический метод	2.50	-
45	381071.45	1284610.31	Аналитический метод	2.50	-
46	381022.98	1284596.08	Аналитический метод	2.50	-
47	380973.71	1284584.95	Аналитический метод	2.50	-
48	380923.84	1284576.97	Аналитический метод	2.50	-
49	380873.56	1284572.17	Аналитический метод	2.50	-
50	380823.07	1284570.57	Аналитический метод	2.50	-
51	380772.58	1284572.17	Аналитический метод	2.50	-
52	380722.30	1284576.97	Аналитический метод	2.50	-
53	380672.43	1284584.95	Аналитический метод	2.50	-
54	380623.16	1284596.08	Аналитический метод	2.50	-
55	380574.69	1284610.31	Аналитический метод	2.50	-
56	380527.23	1284627.59	Аналитический метод	2.50	-

57	380480.95	1284647.84	Аналитический метод	2.50	-
58	380436.06	1284670.99	Аналитический метод	2.50	-
59	380392.72	1284696.93	Аналитический метод	2.50	-
60	380351.12	1284725.57	Аналитический метод	2.50	-
61	380311.41	1284756.80	Аналитический метод	2.50	-
62	380273.77	1284790.48	Аналитический метод	2.50	-
63	380238.33	1284826.48	Аналитический метод	2.50	-
64	380205.26	1284864.65	Аналитический метод	2.50	-
65	380174.67	1284904.84	Аналитический метод	2.50	-
66	380146.69	1284946.90	Аналитический метод	2.50	-
67	380121.43	1284990.64	Аналитический метод	2.50	-
68	380099.00	1285035.90	Аналитический метод	2.50	-
69	380079.49	1285082.49	Аналитический метод	2.50	-
70	380062.97	1285130.22	Аналитический метод	2.50	-
71	380049.51	1285178.91	Аналитический метод	2.50	-
72	380039.16	1285228.35	Аналитический метод	2.50	-
73	380031.97	1285278.34	Аналитический метод	2.50	-
74	380027.97	1285328.69	Аналитический метод	2.50	-
75	380027.17	1285379.20	Аналитический метод	2.50	-
76	380029.57	1285429.65	Аналитический метод	2.50	-
77	380035.17	1285479.85	Аналитический метод	2.50	-
78	380043.94	1285529.60	Аналитический метод	2.50	-
79	380055.85	1285578.68	Аналитический метод	2.50	-
80	380070.85	1285626.92	Аналитический метод	2.50	-
81	380088.88	1285674.10	Аналитический метод	2.50	-
82	380109.86	1285720.05	Аналитический метод	2.50	-
83	380133.71	1285764.57	Аналитический метод	2.50	-
84	380160.34	1285807.49	Аналитический метод	2.50	-
85	380189.64	1285848.64	Аналитический метод	2.50	-
86	380221.49	1285887.84	Аналитический метод	2.50	-
87	380255.77	1285924.94	Аналитический метод	2.50	-
88	380292.32	1285959.80	Аналитический метод	2.50	-
89	380331.02	1285992.27	Аналитический метод	2.50	-
90	380371.69	1286022.22	Аналитический метод	2.50	-
91	380414.18	1286049.52	Аналитический метод	2.50	-
92	380458.32	1286074.08	Аналитический метод	2.50	-
93	380503.93	1286095.79	Аналитический метод	2.50	-
94	380550.82	1286114.57	Аналитический метод	2.50	-
95	380598.81	1286130.33	Аналитический метод	2.50	-
96	380647.70	1286143.01	Аналитический метод	2.50	-
97	380697.30	1286152.57	Аналитический метод	2.50	-
98	380747.41	1286158.97	Аналитический метод	2.50	-
99	380797.81	1286162.17	Аналитический метод	2.50	-
1	380848.33	1286162.17	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 _q), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО III (скважины № 120)					
1. Система координат <u>МСК-60, зона 1</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 _i), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	380908.72	1286156.38	Аналитический метод	2.50	-
2	380958.62	1286153.21	Аналитический метод	2.50	-
3	381008.23	1286146.88	Аналитический метод	2.50	-
4	381057.32	1286137.42	Аналитический метод	2.50	-
5	381105.73	1286124.86	Аналитический метод	2.50	-
6	381153.23	1286109.26	Аналитический метод	2.50	-
7	381199.65	1286090.67	Аналитический метод	2.50	-
8	381244.80	1286069.18	Аналитический метод	2.50	-
9	381288.50	1286044.87	Аналитический метод	2.50	-
10	381330.56	1286017.84	Аналитический метод	2.50	-
11	381370.83	1285988.19	Аналитический метод	2.50	-
12	381409.13	1285956.05	Аналитический метод	2.50	-
13	381445.32	1285921.54	Аналитический метод	2.50	-
14	381479.25	1285884.81	Аналитический метод	2.50	-
15	381510.78	1285846.00	Аналитический метод	2.50	-
16	381539.79	1285805.27	Аналитический метод	2.50	-
17	381566.15	1285762.78	Аналитический метод	2.50	-
18	381589.76	1285718.70	Аналитический метод	2.50	-
19	381610.54	1285673.22	Аналитический метод	2.50	-
20	381628.38	1285626.51	Аналитический метод	2.50	-
21	381643.23	1285578.76	Аналитический метод	2.50	-
22	381655.02	1285530.17	Аналитический метод	2.50	-
23	381663.70	1285480.92	Аналитический метод	2.50	-
24	381669.24	1285431.23	Аналитический метод	2.50	-
25	381671.62	1285381.28	Аналитический метод	2.50	-
26	381670.83	1285331.29	Аналитический метод	2.50	-
27	381666.86	1285281.44	Аналитический метод	2.50	-
28	381659.75	1285231.95	Аналитический метод	2.50	-
29	381649.51	1285183.00	Аналитический метод	2.50	-
30	381636.18	1285134.81	Аналитический метод	2.50	-
31	381619.83	1285087.55	Аналитический метод	2.50	-
32	381600.51	1285041.43	Аналитический метод	2.50	-
33	381578.31	1284996.63	Аналитический метод	2.50	-
34	381553.30	1284953.33	Аналитический метод	2.50	-
35	381525.61	1284911.70	Аналитический метод	2.50	-
36	381495.32	1284871.90	Аналитический метод	2.50	-
37	381462.58	1284834.11	Аналитический метод	2.50	-
38	381427.50	1284798.48	Аналитический метод	2.50	-
39	381390.24	1284765.14	Аналитический метод	2.50	-
40	381350.93	1284734.23	Аналитический метод	2.50	-
41	381309.74	1284705.87	Аналитический метод	2.50	-
42	381266.84	1284680.19	Аналитический метод	2.50	-
43	381222.40	1284657.27	Аналитический метод	2.50	-
44	381176.59	1284637.23	Аналитический метод	2.50	-
45	381129.60	1284620.12	Аналитический метод	2.50	-

46	381081.62	1284606.04	Аналитический метод	2.50	-
47	381032.85	1284595.02	Аналитический метод	2.50	-
48	380983.47	1284587.12	Аналитический метод	2.50	-
49	380933.70	1284582.37	Аналитический метод	2.50	-
50	380883.72	1284580.78	Аналитический метод	2.50	-
51	380833.74	1284582.37	Аналитический метод	2.50	-
52	380783.97	1284587.12	Аналитический метод	2.50	-
53	380734.59	1284595.02	Аналитический метод	2.50	-
54	380685.82	1284606.04	Аналитический метод	2.50	-
55	380637.84	1284620.12	Аналитический метод	2.50	-
56	380590.85	1284637.23	Аналитический метод	2.50	-
57	380545.04	1284657.27	Аналитический метод	2.50	-
58	380500.60	1284680.19	Аналитический метод	2.50	-
59	380457.70	1284705.87	Аналитический метод	2.50	-
60	380416.51	1284734.23	Аналитический метод	2.50	-
61	380377.20	1284765.14	Аналитический метод	2.50	-
62	380339.94	1284798.48	Аналитический метод	2.50	-
63	380304.86	1284834.11	Аналитический метод	2.50	-
64	380272.12	1284871.90	Аналитический метод	2.50	-
65	380241.83	1284911.70	Аналитический метод	2.50	-
66	380214.14	1284953.33	Аналитический метод	2.50	-
67	380189.13	1284996.63	Аналитический метод	2.50	-
68	380166.93	1285041.43	Аналитический метод	2.50	-
69	380147.61	1285087.55	Аналитический метод	2.50	-
70	380131.26	1285134.81	Аналитический метод	2.50	-
71	380117.93	1285183.00	Аналитический метод	2.50	-
72	380107.69	1285231.95	Аналитический метод	2.50	-
73	380100.58	1285281.44	Аналитический метод	2.50	-
74	380096.61	1285331.29	Аналитический метод	2.50	-
75	380095.82	1285381.28	Аналитический метод	2.50	-
76	380098.20	1285431.23	Аналитический метод	2.50	-
77	380103.74	1285480.92	Аналитический метод	2.50	-
78	380112.42	1285530.17	Аналитический метод	2.50	-
79	380124.21	1285578.76	Аналитический метод	2.50	-
80	380139.06	1285626.51	Аналитический метод	2.50	-
81	380156.90	1285673.22	Аналитический метод	2.50	-
82	380177.68	1285718.70	Аналитический метод	2.50	-
83	380201.29	1285762.78	Аналитический метод	2.50	-
84	380227.65	1285805.27	Аналитический метод	2.50	-
85	380256.66	1285846.00	Аналитический метод	2.50	-
86	380288.19	1285884.81	Аналитический метод	2.50	-
87	380322.12	1285921.54	Аналитический метод	2.50	-
88	380358.31	1285956.05	Аналитический метод	2.50	-
89	380396.61	1285988.19	Аналитический метод	2.50	-
90	380436.88	1286017.84	Аналитический метод	2.50	-
91	380478.94	1286044.87	Аналитический метод	2.50	-
92	380522.64	1286069.18	Аналитический метод	2.50	-
93	380567.79	1286090.67	Аналитический метод	2.50	-
94	380614.21	1286109.26	Аналитический метод	2.50	-
95	380661.71	1286124.86	Аналитический метод	2.50	-
96	380710.12	1286137.42	Аналитический метод	2.50	-
97	380759.21	1286146.88	Аналитический метод	2.50	-
98	380808.82	1286153.21	Аналитический метод	2.50	-
99	380858.72	1286156.38	Аналитический метод	2.50	-
1	380908.72	1286156.38	Аналитический метод	2.50	-

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

Обозначение	Координаты, м	Метод определения	Средняя	Описание
-------------	---------------	-------------------	---------	----------

характерных точек части границы	X	Y	координат характерной точки	квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–