



## КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

От 30.11.2022 № 683  
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.000155.04.22, 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 №№ 103, 104, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенных на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Ильинское-1», местоположением: относительно ориентира уч. Пестово - Коршино, уч. Смехино, уч. Терехово – Ивахново, Красногородский район, Псковская область, РФ.

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

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

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

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

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

Председатель комитета  
М.П.



В.Ю.Мусатов

Приложение  
к приказу Комитета по природным  
ресурсам и экологии Псковской области  
от 30.11.2022 № 683

Границы и режим зон санитарной охраны скважин на воду №№ 103,104, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенных на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Ильинское-1», местоположением: относительно ориентира уч. Пестово - Коршино, уч. Смехино, уч. Терехово – Ивахново, Красногородский район, Псковская область, РФ.

Существующие скважины №№ 103,104, используемые для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположены на участке недр: месторождение питьевых подземных вод «Ильинское-1», местоположением: относительно ориентира уч. Пестово - Коршино, уч. Смехино, уч. Терехово – Ивахново, Красногородский район, Псковская область, РФ.

Скважины расположены на земельном участке с кадастровым номером 60:06:0090106:355. Запись о государственной регистрации права собственности общества с ограниченной ответственностью «ВСГЦ» (далее – ООО «ВСГЦ») от 17.12.2021 № 60:06:0090106:355-60/097/2021-1.

Географические координаты устья скважины № 103 56°57'36.3" с.ш. 28° 26' 49.6" в.д.

Географические координаты устья скважины № 104 56°57'34.8" с.ш. 28°26' 49.6" в.д..

Скважинами №№ 103, 104 вскрыты подземные воды среднефранского водоносного горизонта. Водовмещающими породами является обводненные трещиноватые известняки. 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 005172 ВЭ от 11.07.2022 сроком действия до 01.07.2046 с целевым назначением и видами работ: разведка и добыча подземных вод.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующих скважин  
№№ 103, 104

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны водозабора на участке недр ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенного: установлено относительно ориентира уч. Пестово – Коршино, уч. Смехино, уч. Терехово – Ивахново (Ильинское -1), Красногородский район Псковской области, установлены ЗСО первого пояса для скважин №№ 103, 104, 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 №№ 103, 104 спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена и огорожена. На территории I 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.

ЗСО I пояса для скважины № 103 устанавливается радиусом 30 м и для скважины № 104 - 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 14.04.2022 № 60.01.04.000.Т.000155.04.22.

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

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО I пояса скважин №№ 103, 104 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, 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 №№ 103, 104

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны водозабора на участке недр ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенного: установлено относительно ориентира уч. Пестово – Коршино, уч. Смехино, уч. Терехово – Ивахново (Ильинское-1), Красногородский район Псковской области, граница II пояса ЗСО скважины № 103 составила  $R_2 = 68,0$  м, скважины № 104 составила  $R_2 = 66,0$  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.

## 3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующих скважин №№ 103, 104

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны водозабора на участке недр ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенного: установлено относительно ориентира уч. Пестово – Коршино, уч. Смехино, уч. Терехово – Ивахново (Ильинское-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 №№ 103, 104 источники химического загрязнения не выявлены.

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

3.4. Режим использования территории в границах II и III поясов ЗСО существующих артскважин №№ 103, 104 установить согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Выявление, тампонирувание 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 № 103)					
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	Описание обозна
	X	Y			

				положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	чения точки на местно сти (при наличи и)
1	2	3	4	5	6
1	404645.19	1280399.22	Аналитический метод	2.50	—
2	404647.09	1280399.10	Аналитический метод	2.50	—
3	404648.98	1280398.86	Аналитический метод	2.50	—
4	404650.85	1280398.50	Аналитический метод	2.50	—
5	404652.69	1280398.02	Аналитический метод	2.50	—
6	404654.50	1280397.43	Аналитический метод	2.50	—
7	404656.27	1280396.72	Аналитический метод	2.50	—
8	404657.99	1280395.91	Аналитический метод	2.50	—
9	404659.65	1280394.98	Аналитический метод	2.50	—
10	404661.25	1280393.95	Аналитический метод	2.50	—
11	404662.78	1280392.82	Аналитический метод	2.50	—
12	404664.24	1280391.60	Аналитический метод	2.50	—
13	404665.62	1280390.28	Аналитический метод	2.50	—
14	404666.91	1280388.89	Аналитический метод	2.50	—
15	404668.11	1280387.41	Аналитический метод	2.50	—
16	404669.22	1280385.86	Аналитический метод	2.50	—
17	404670.22	1280384.24	Аналитический метод	2.50	—
18	404671.12	1280382.56	Аналитический метод	2.50	—
19	404671.91	1280380.83	Аналитический метод	2.50	—
20	404672.59	1280379.05	Аналитический метод	2.50	—
21	404673.16	1280377.23	Аналитический метод	2.50	—
22	404673.60	1280375.38	Аналитический метод	2.50	—
23	404673.93	1280373.51	Аналитический метод	2.50	—
24	404674.15	1280371.62	Аналитический метод	2.50	—
25	404674.24	1280369.72	Аналитический метод	2.50	—
26	404674.21	1280367.81	Аналитический метод	2.50	—
27	404674.06	1280365.91	Аналитический метод	2.50	—
28	404673.78	1280364.03	Аналитический метод	2.50	—
29	404673.39	1280362.17	Аналитический метод	2.50	—
30	404672.89	1280360.33	Аналитический метод	2.50	—
31	404672.26	1280358.53	Аналитический метод	2.50	—
32	404671.53	1280356.78	Аналитический метод	2.50	—
33	404670.68	1280355.07	Аналитический метод	2.50	—
34	404669.73	1280353.42	Аналитический метод	2.50	—
35	404668.68	1280351.84	Аналитический метод	2.50	—
36	404667.52	1280350.32	Аналитический метод	2.50	—
37	404666.28	1280348.88	Аналитический метод	2.50	—
38	404664.94	1280347.53	Аналитический метод	2.50	—
39	404663.52	1280346.26	Аналитический метод	2.50	—
40	404662.03	1280345.08	Аналитический метод	2.50	—
41	404660.46	1280344.00	Аналитический метод	2.50	—
42	404658.83	1280343.02	Аналитический метод	2.50	—
43	404657.13	1280342.15	Аналитический метод	2.50	—
44	404655.39	1280341.39	Аналитический метод	2.50	—
45	404653.60	1280340.74	Аналитический метод	2.50	—
46	404651.77	1280340.20	Аналитический метод	2.50	—
47	404649.92	1280339.78	Аналитический метод	2.50	—
48	404648.04	1280339.48	Аналитический метод	2.50	—
49	404646.14	1280339.30	Аналитический метод	2.50	—

50	404644.24	1280339.24	Аналитический метод	2.50	—
51	404642.34	1280339.30	Аналитический метод	2.50	—
52	404640.44	1280339.48	Аналитический метод	2.50	—
53	404638.56	1280339.78	Аналитический метод	2.50	—
54	404636.71	1280340.20	Аналитический метод	2.50	—
55	404634.88	1280340.74	Аналитический метод	2.50	—
56	404633.09	1280341.39	Аналитический метод	2.50	—
57	404631.35	1280342.15	Аналитический метод	2.50	—
58	404629.65	1280343.02	Аналитический метод	2.50	—
59	404628.02	1280344.00	Аналитический метод	2.50	—
60	404626.45	1280345.08	Аналитический метод	2.50	—
61	404624.96	1280346.26	Аналитический метод	2.50	—
62	404623.54	1280347.53	Аналитический метод	2.50	—
63	404622.20	1280348.88	Аналитический метод	2.50	—
64	404620.96	1280350.32	Аналитический метод	2.50	—
65	404619.80	1280351.84	Аналитический метод	2.50	—
66	404618.75	1280353.42	Аналитический метод	2.50	—
67	404617.80	1280355.07	Аналитический метод	2.50	—
68	404616.95	1280356.78	Аналитический метод	2.50	—
69	404616.22	1280358.53	Аналитический метод	2.50	—
70	404615.59	1280360.33	Аналитический метод	2.50	—
71	404615.09	1280362.17	Аналитический метод	2.50	—
72	404614.70	1280364.03	Аналитический метод	2.50	—
73	404614.42	1280365.91	Аналитический метод	2.50	—
74	404614.27	1280367.81	Аналитический метод	2.50	—
75	404614.24	1280369.72	Аналитический метод	2.50	—
76	404614.33	1280371.62	Аналитический метод	2.50	—
77	404614.55	1280373.51	Аналитический метод	2.50	—
78	404614.88	1280375.38	Аналитический метод	2.50	—
79	404615.32	1280377.23	Аналитический метод	2.50	—
80	404615.89	1280379.05	Аналитический метод	2.50	—
81	404616.57	1280380.83	Аналитический метод	2.50	—
82	404617.36	1280382.56	Аналитический метод	2.50	—
83	404618.26	1280384.24	Аналитический метод	2.50	—
84	404619.26	1280385.86	Аналитический метод	2.50	—
85	404620.37	1280387.41	Аналитический метод	2.50	—
86	404621.57	1280388.89	Аналитический метод	2.50	—
87	404622.86	1280390.28	Аналитический метод	2.50	—
88	404624.24	1280391.60	Аналитический метод	2.50	—
89	404625.70	1280392.82	Аналитический метод	2.50	—
90	404627.23	1280393.95	Аналитический метод	2.50	—
91	404628.83	1280394.98	Аналитический метод	2.50	—
92	404630.49	1280395.91	Аналитический метод	2.50	—
93	404632.21	1280396.72	Аналитический метод	2.50	—
94	404633.98	1280397.43	Аналитический метод	2.50	—
95	404635.79	1280398.02	Аналитический метод	2.50	—
96	404637.63	1280398.50	Аналитический метод	2.50	—
97	404639.50	1280398.86	Аналитический метод	2.50	—
98	404641.39	1280399.10	Аналитический метод	2.50	—
99	404643.29	1280399.22	Аналитический метод	2.50	—
1	404645.19	1280399.22	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	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 № 104)

1. Система координат МСК-60, зона I

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	404598.79	1280399.56	Аналитический метод	2.50	-
2	404600.69	1280399.44	Аналитический метод	2.50	-
3	404602.58	1280399.20	Аналитический метод	2.50	-
4	404604.45	1280398.84	Аналитический метод	2.50	-
5	404606.29	1280398.36	Аналитический метод	2.50	-
6	404608.10	1280397.77	Аналитический метод	2.50	-
7	404609.87	1280397.06	Аналитический метод	2.50	-
8	404611.59	1280396.25	Аналитический метод	2.50	-
9	404613.25	1280395.32	Аналитический метод	2.50	-
10	404614.85	1280394.29	Аналитический метод	2.50	-
11	404616.38	1280393.16	Аналитический метод	2.50	-
12	404617.84	1280391.94	Аналитический метод	2.50	-
13	404619.22	1280390.62	Аналитический метод	2.50	-
14	404620.51	1280389.23	Аналитический метод	2.50	-
15	404621.71	1280387.75	Аналитический метод	2.50	-
16	404622.82	1280386.20	Аналитический метод	2.50	-
17	404623.82	1280384.58	Аналитический метод	2.50	-
18	404624.72	1280382.90	Аналитический метод	2.50	-
19	404625.51	1280381.17	Аналитический метод	2.50	-
20	404626.19	1280379.39	Аналитический метод	2.50	-
21	404626.76	1280377.57	Аналитический метод	2.50	-
22	404627.20	1280375.72	Аналитический метод	2.50	-
23	404627.53	1280373.85	Аналитический метод	2.50	-
24	404627.75	1280371.96	Аналитический метод	2.50	-
25	404627.84	1280370.06	Аналитический метод	2.50	-
26	404627.81	1280368.15	Аналитический метод	2.50	-
27	404627.66	1280366.25	Аналитический метод	2.50	-
28	404627.38	1280364.37	Аналитический метод	2.50	-
29	404626.99	1280362.51	Аналитический метод	2.50	-
30	404626.49	1280360.67	Аналитический метод	2.50	-
31	404625.86	1280358.87	Аналитический метод	2.50	-
32	404625.13	1280357.12	Аналитический метод	2.50	-
33	404624.28	1280355.41	Аналитический метод	2.50	-
34	404623.33	1280353.76	Аналитический метод	2.50	-
35	404622.28	1280352.18	Аналитический метод	2.50	-
36	404621.12	1280350.66	Аналитический метод	2.50	-
37	404619.88	1280349.22	Аналитический метод	2.50	-

38	404618.54	1280347.87	Аналитический метод	2.50	—
39	404617.12	1280346.60	Аналитический метод	2.50	—
40	404615.63	1280345.42	Аналитический метод	2.50	—
41	404614.06	1280344.34	Аналитический метод	2.50	—
42	404612.43	1280343.36	Аналитический метод	2.50	—
43	404610.73	1280342.49	Аналитический метод	2.50	—
44	404608.99	1280341.73	Аналитический метод	2.50	—
45	404607.20	1280341.08	Аналитический метод	2.50	—
46	404605.37	1280340.54	Аналитический метод	2.50	—
47	404603.52	1280340.12	Аналитический метод	2.50	—
48	404601.64	1280339.82	Аналитический метод	2.50	—
49	404599.74	1280339.64	Аналитический метод	2.50	—
50	404597.84	1280339.58	Аналитический метод	2.50	—
51	404595.94	1280339.64	Аналитический метод	2.50	—
52	404594.04	1280339.82	Аналитический метод	2.50	—
53	404592.16	1280340.12	Аналитический метод	2.50	—
54	404590.31	1280340.54	Аналитический метод	2.50	—
55	404588.48	1280341.08	Аналитический метод	2.50	—
56	404586.69	1280341.73	Аналитический метод	2.50	—
57	404584.95	1280342.49	Аналитический метод	2.50	—
58	404583.25	1280343.36	Аналитический метод	2.50	—
59	404581.62	1280344.34	Аналитический метод	2.50	—
60	404580.05	1280345.42	Аналитический метод	2.50	—
61	404578.56	1280346.60	Аналитический метод	2.50	—
62	404577.14	1280347.87	Аналитический метод	2.50	—
63	404575.80	1280349.22	Аналитический метод	2.50	—
64	404574.56	1280350.66	Аналитический метод	2.50	—
65	404573.40	1280352.18	Аналитический метод	2.50	—
66	404572.35	1280353.76	Аналитический метод	2.50	—
67	404571.40	1280355.41	Аналитический метод	2.50	—
68	404570.55	1280357.12	Аналитический метод	2.50	—
69	404569.82	1280358.87	Аналитический метод	2.50	—
70	404569.19	1280360.67	Аналитический метод	2.50	—
71	404568.69	1280362.51	Аналитический метод	2.50	—
72	404568.30	1280364.37	Аналитический метод	2.50	—
73	404568.02	1280366.25	Аналитический метод	2.50	—
74	404567.87	1280368.15	Аналитический метод	2.50	—
75	404567.84	1280370.06	Аналитический метод	2.50	—
76	404567.93	1280371.96	Аналитический метод	2.50	—
77	404568.15	1280373.85	Аналитический метод	2.50	—
78	404568.48	1280375.72	Аналитический метод	2.50	—
79	404568.92	1280377.57	Аналитический метод	2.50	—
80	404569.49	1280379.39	Аналитический метод	2.50	—
81	404570.17	1280381.17	Аналитический метод	2.50	—
82	404570.96	1280382.90	Аналитический метод	2.50	—
83	404571.86	1280384.58	Аналитический метод	2.50	—
84	404572.86	1280386.20	Аналитический метод	2.50	—
85	404573.97	1280387.75	Аналитический метод	2.50	—
86	404575.17	1280389.23	Аналитический метод	2.50	—
87	404576.46	1280390.62	Аналитический метод	2.50	—
88	404577.84	1280391.94	Аналитический метод	2.50	—
89	404579.30	1280393.16	Аналитический метод	2.50	—
90	404580.83	1280394.29	Аналитический метод	2.50	—
91	404582.43	1280395.32	Аналитический метод	2.50	—
92	404584.09	1280396.25	Аналитический метод	2.50	—
93	404585.81	1280397.06	Аналитический метод	2.50	—
94	404587.58	1280397.77	Аналитический метод	2.50	—

95	404589.39	1280398.36	Аналитический метод	2.50	—
96	404591.23	1280398.84	Аналитический метод	2.50	—
97	404593.10	1280399.20	Аналитический метод	2.50	-
98	404594.99	1280399.44	Аналитический метод	2.50	-
99	404596.89	1280399.56	Аналитический метод	2.50	-
1	404598.79	1280399.56	Аналитический метод	2.50	-

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

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

## Сведения о местоположении границ объекта ЗСО II (скважины № 103)

## 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 <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	404646.40	1280437.21	Аналитический метод	2.50	—
2	404650.70	1280436.93	Аналитический метод	2.50	—
3	404654.98	1280436.39	Аналитический метод	2.50	—
4	404659.22	1280435.57	Аналитический метод	2.50	—
5	404663.40	1280434.49	Аналитический метод	2.50	—
6	404667.50	1280433.14	Аналитический метод	2.50	—
7	404671.50	1280431.54	Аналитический метод	2.50	—
8	404675.40	1280429.68	Аналитический метод	2.50	—
9	404679.17	1280427.58	Аналитический метод	2.50	—
10	404682.80	1280425.25	Аналитический метод	2.50	—
11	404686.27	1280422.69	Аналитический метод	2.50	—
12	404689.58	1280419.92	Аналитический метод	2.50	—
13	404692.70	1280416.94	Аналитический метод	2.50	—
14	404695.63	1280413.77	Аналитический метод	2.50	—
15	404698.35	1280410.42	Аналитический метод	2.50	—
16	404700.85	1280406.91	Аналитический метод	2.50	—
17	404703.13	1280403.24	Аналитический метод	2.50	—
18	404705.17	1280399.44	Аналитический метод	2.50	—
19	404706.96	1280395.51	Аналитический метод	2.50	—
20	404708.50	1280391.48	Аналитический метод	2.50	—
21	404709.78	1280387.36	Аналитический метод	2.50	—
22	404710.80	1280383.17	Аналитический метод	2.50	—
23	404711.55	1280378.92	Аналитический метод	2.50	—
24	404712.03	1280374.63	Аналитический метод	2.50	—
25	404712.23	1280370.32	Аналитический метод	2.50	—
26	404712.16	1280366.00	Аналитический метод	2.50	—
27	404711.82	1280361.70	Аналитический метод	2.50	—
28	404711.21	1280357.43	Аналитический метод	2.50	—

29	404710.32	1280353.21	Аналитический метод	2.50	—
30	404709.17	1280349.05	Аналитический метод	2.50	—
31	404707.76	1280344.97	Аналитический метод	2.50	—
32	404706.09	1280340.99	Аналитический метод	2.50	—
33	404704.18	1280337.13	Аналитический метод	2.50	—
34	404702.02	1280333.39	Аналитический метод	2.50	—
35	404699.63	1280329.80	Аналитический метод	2.50	—
36	404697.02	1280326.36	Аналитический метод	2.50	—
37	404694.19	1280323.10	Аналитический метод	2.50	—
38	404691.17	1280320.03	Аналитический метод	2.50	—
39	404687.95	1280317.15	Аналитический метод	2.50	—
40	404684.56	1280314.48	Аналитический метод	2.50	—
41	404681.00	1280312.03	Аналитический метод	2.50	—
42	404677.30	1280309.82	Аналитический метод	2.50	—
43	404673.47	1280307.84	Аналитический метод	2.50	—
44	404669.51	1280306.11	Аналитический метод	2.50	—
45	404665.46	1280304.64	Аналитический метод	2.50	—
46	404661.32	1280303.42	Аналитический метод	2.50	—
47	404657.11	1280302.47	Аналитический метод	2.50	—
48	404652.85	1280301.79	Аналитический метод	2.50	—
49	404648.55	1280301.38	Аналитический метод	2.50	—
50	404644.24	1280301.24	Аналитический метод	2.50	—
51	404639.93	1280301.38	Аналитический метод	2.50	—
52	404635.63	1280301.79	Аналитический метод	2.50	—
53	404631.37	1280302.47	Аналитический метод	2.50	—
54	404627.16	1280303.42	Аналитический метод	2.50	—
55	404623.02	1280304.64	Аналитический метод	2.50	—
56	404618.97	1280306.11	Аналитический метод	2.50	—
57	404615.01	1280307.84	Аналитический метод	2.50	—
58	404611.18	1280309.82	Аналитический метод	2.50	—
59	404607.48	1280312.03	Аналитический метод	2.50	—
60	404603.92	1280314.48	Аналитический метод	2.50	—
61	404600.53	1280317.15	Аналитический метод	2.50	—
62	404597.31	1280320.03	Аналитический метод	2.50	—
63	404594.29	1280323.10	Аналитический метод	2.50	—
64	404591.46	1280326.36	Аналитический метод	2.50	—
65	404588.85	1280329.80	Аналитический метод	2.50	—
66	404586.46	1280333.39	Аналитический метод	2.50	—
67	404584.30	1280337.13	Аналитический метод	2.50	—
68	404582.39	1280340.99	Аналитический метод	2.50	—
69	404580.72	1280344.97	Аналитический метод	2.50	—
70	404579.31	1280349.05	Аналитический метод	2.50	—
71	404578.16	1280353.21	Аналитический метод	2.50	—
72	404577.27	1280357.43	Аналитический метод	2.50	—
73	404576.66	1280361.70	Аналитический метод	2.50	—
74	404576.32	1280366.00	Аналитический метод	2.50	—
75	404576.25	1280370.32	Аналитический метод	2.50	—
76	404576.45	1280374.63	Аналитический метод	2.50	—
77	404576.93	1280378.92	Аналитический метод	2.50	—
78	404577.68	1280383.17	Аналитический метод	2.50	—
79	404578.70	1280387.36	Аналитический метод	2.50	—
80	404579.98	1280391.48	Аналитический метод	2.50	—
81	404581.52	1280395.51	Аналитический метод	2.50	—
82	404583.31	1280399.44	Аналитический метод	2.50	—
83	404585.35	1280403.24	Аналитический метод	2.50	—
84	404587.63	1280406.91	Аналитический метод	2.50	—
85	404590.13	1280410.42	Аналитический метод	2.50	—

86	404592.85	1280413.77	Аналитический метод	2.50	–
87	404595.78	1280416.94	Аналитический метод	2.50	–
88	404598.90	1280419.92	Аналитический метод	2.50	–
89	404602.21	1280422.69	Аналитический метод	2.50	–
90	404605.68	1280425.25	Аналитический метод	2.50	–
91	404609.31	1280427.58	Аналитический метод	2.50	–
92	404613.08	1280429.68	Аналитический метод	2.50	–
93	404616.98	1280431.54	Аналитический метод	2.50	–
94	404620.98	1280433.14	Аналитический метод	2.50	–
95	404625.08	1280434.49	Аналитический метод	2.50	–
96	404629.26	1280435.57	Аналитический метод	2.50	–
97	404633.50	1280436.39	Аналитический метод	2.50	–
98	404637.78	1280436.93	Аналитический метод	2.50	–
99	404642.08	1280437.21	Аналитический метод	2.50	–
1	404646.40	1280437.21	Аналитический метод	2.50	–

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

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

## Сведения о местоположении границ объекта ЗСО II (скважины № 104)

## 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	404599.93	1280435.55	Аналитический метод	2.50	–
2	404604.11	1280435.28	Аналитический метод	2.50	–
3	404608.27	1280434.75	Аналитический метод	2.50	–
4	404612.38	1280433.96	Аналитический метод	2.50	–
5	404616.43	1280432.91	Аналитический метод	2.50	–
6	404620.41	1280431.60	Аналитический метод	2.50	–
7	404624.30	1280430.04	Аналитический метод	2.50	–
8	404628.08	1280428.24	Аналитический метод	2.50	–
9	404631.74	1280426.21	Аналитический метод	2.50	–
10	404635.27	1280423.94	Аналитический метод	2.50	–
11	404638.64	1280421.46	Аналитический метод	2.50	–
12	404641.85	1280418.77	Аналитический метод	2.50	–
13	404644.88	1280415.88	Аналитический метод	2.50	–
14	404647.72	1280412.80	Аналитический метод	2.50	–
15	404650.36	1280409.55	Аналитический метод	2.50	–
16	404652.79	1280406.14	Аналитический метод	2.50	–
17	404655.00	1280402.58	Аналитический метод	2.50	–
18	404656.98	1280398.89	Аналитический метод	2.50	–
19	404658.72	1280395.08	Аналитический метод	2.50	–

20	404660.21	1280391.17	Аналитический метод	2.50	—
21	404661.45	1280387.17	Аналитический метод	2.50	—
22	404662.44	1280383.10	Аналитический метод	2.50	—
23	404663.17	1280378.97	Аналитический метод	2.50	—
24	404663.63	1280374.81	Аналитический метод	2.50	—
25	404663.83	1280370.63	Аналитический метод	2.50	—
26	404663.77	1280366.44	Аналитический метод	2.50	—
27	404663.43	1280362.26	Аналитический метод	2.50	—
28	404662.84	1280358.12	Аналитический метод	2.50	—
29	404661.98	1280354.02	Аналитический метод	2.50	—
30	404660.86	1280349.98	Аналитический метод	2.50	—
31	404659.49	1280346.03	Аналитический метод	2.50	—
32	404657.88	1280342.16	Аналитический метод	2.50	—
33	404656.02	1280338.41	Аналитический метод	2.50	—
34	404653.92	1280334.78	Аналитический метод	2.50	—
35	404651.60	1280331.30	Аналитический метод	2.50	—
36	404649.07	1280327.96	Аналитический метод	2.50	—
37	404646.32	1280324.80	Аналитический метод	2.50	—
38	404643.39	1280321.81	Аналитический метод	2.50	—
39	404640.26	1280319.02	Аналитический метод	2.50	—
40	404636.97	1280316.43	Аналитический метод	2.50	—
41	404633.52	1280314.06	Аналитический метод	2.50	—
42	404629.93	1280311.91	Аналитический метод	2.50	—
43	404626.21	1280309.99	Аналитический метод	2.50	—
44	404622.37	1280308.31	Аналитический метод	2.50	—
45	404618.43	1280306.88	Аналитический метод	2.50	—
46	404614.42	1280305.70	Аналитический метод	2.50	—
47	404610.33	1280304.77	Аналитический метод	2.50	—
48	404606.20	1280304.11	Аналитический метод	2.50	—
49	404602.03	1280303.71	Аналитический метод	2.50	—
50	404597.84	1280303.58	Аналитический метод	2.50	—
51	404593.65	1280303.71	Аналитический метод	2.50	—
52	404589.48	1280304.11	Аналитический метод	2.50	—
53	404585.35	1280304.77	Аналитический метод	2.50	—
54	404581.26	1280305.70	Аналитический метод	2.50	—
55	404577.25	1280306.88	Аналитический метод	2.50	—
56	404573.31	1280308.31	Аналитический метод	2.50	—
57	404569.47	1280309.99	Аналитический метод	2.50	—
58	404565.75	1280311.91	Аналитический метод	2.50	—
59	404562.16	1280314.06	Аналитический метод	2.50	—
60	404558.71	1280316.43	Аналитический метод	2.50	—
61	404555.42	1280319.02	Аналитический метод	2.50	—
62	404552.29	1280321.81	Аналитический метод	2.50	—
63	404549.36	1280324.80	Аналитический метод	2.50	—
64	404546.61	1280327.96	Аналитический метод	2.50	—
65	404544.08	1280331.30	Аналитический метод	2.50	—
66	404541.76	1280334.78	Аналитический метод	2.50	—
67	404539.66	1280338.41	Аналитический метод	2.50	—
68	404537.80	1280342.16	Аналитический метод	2.50	—
69	404536.19	1280346.03	Аналитический метод	2.50	—
70	404534.82	1280349.98	Аналитический метод	2.50	—
71	404533.70	1280354.02	Аналитический метод	2.50	—
72	404532.84	1280358.12	Аналитический метод	2.50	—
73	404532.25	1280362.26	Аналитический метод	2.50	—
74	404531.91	1280366.44	Аналитический метод	2.50	—
75	404531.85	1280370.63	Аналитический метод	2.50	—
76	404532.05	1280374.81	Аналитический метод	2.50	—

77	404532.51	1280378.97	Аналитический метод	2.50	—
78	404533.24	1280383.10	Аналитический метод	2.50	—
79	404534.23	1280387.17	Аналитический метод	2.50	—
80	404535.47	1280391.17	Аналитический метод	2.50	—
81	404536.96	1280395.08	Аналитический метод	2.50	—
82	404538.70	1280398.89	Аналитический метод	2.50	—
83	404540.68	1280402.58	Аналитический метод	2.50	—
84	404542.89	1280406.14	Аналитический метод	2.50	—
85	404545.32	1280409.55	Аналитический метод	2.50	—
86	404547.96	1280412.80	Аналитический метод	2.50	—
87	404550.80	1280415.88	Аналитический метод	2.50	—
88	404553.83	1280418.77	Аналитический метод	2.50	—
89	404557.04	1280421.46	Аналитический метод	2.50	—
90	404560.41	1280423.94	Аналитический метод	2.50	—
91	404563.94	1280426.21	Аналитический метод	2.50	—
92	404567.60	1280428.24	Аналитический метод	2.50	—
93	404571.38	1280430.04	Аналитический метод	2.50	—
94	404575.27	1280431.60	Аналитический метод	2.50	—
95	404579.25	1280432.91	Аналитический метод	2.50	—
96	404583.30	1280433.96	Аналитический метод	2.50	—
97	404587.41	1280434.75	Аналитический метод	2.50	—
98	404591.57	1280435.28	Аналитический метод	2.50	—
99	404595.75	1280435.55	Аналитический метод	2.50	—
1	404599.93	1280435.55	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 III (скважины № 103)

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	404659.31	1280844.00	Аналитический метод	2.50	—
2	404689.39	1280842.09	Аналитический метод	2.50	—
3	404719.29	1280838.27	Аналитический метод	2.50	—
4	404748.89	1280832.57	Аналитический метод	2.50	—
5	404778.06	1280825.00	Аналитический метод	2.50	—
6	404806.70	1280815.59	Аналитический метод	2.50	—
7	404834.68	1280804.39	Аналитический метод	2.50	—
8	404861.90	1280791.44	Аналитический метод	2.50	—
9	404888.24	1280776.78	Аналитический метод	2.50	—
10	404913.59	1280760.49	Аналитический метод	2.50	—
11	404937.87	1280742.62	Аналитический метод	2.50	—

12	404960.96	1280723.24	Аналитический метод	2.50	—
13	404982.77	1280702.44	Аналитический метод	2.50	—
14	405003.22	1280680.30	Аналитический метод	2.50	—
15	405022.23	1280656.90	Аналитический метод	2.50	—
16	405039.71	1280632.35	Аналитический метод	2.50	—
17	405055.60	1280606.74	Аналитический метод	2.50	—
18	405069.84	1280580.17	Аналитический метод	2.50	—
19	405082.36	1280552.75	Аналитический метод	2.50	—
20	405093.12	1280524.60	Аналитический метод	2.50	—
21	405102.07	1280495.82	Аналитический метод	2.50	—
22	405109.17	1280466.52	Аналитический метод	2.50	—
23	405114.41	1280436.84	Аналитический метод	2.50	—
24	405117.75	1280406.88	Аналитический метод	2.50	—
25	405119.18	1280376.78	Аналитический метод	2.50	—
26	405118.70	1280346.64	Аналитический метод	2.50	—
27	405116.31	1280316.59	Аналитический метод	2.50	—
28	405112.02	1280286.76	Аналитический метод	2.50	—
29	405105.85	1280257.25	Аналитический метод	2.50	—
30	405097.82	1280228.20	Аналитический метод	2.50	—
31	405087.96	1280199.72	Аналитический метод	2.50	—
32	405076.32	1280171.92	Аналитический метод	2.50	—
33	405062.93	1280144.91	Аналитический метод	2.50	—
34	405047.86	1280118.81	Аналитический метод	2.50	—
35	405031.16	1280093.71	Аналитический метод	2.50	—
36	405012.91	1280069.73	Аналитический метод	2.50	—
37	404993.17	1280046.95	Аналитический метод	2.50	—
38	404972.03	1280025.47	Аналитический метод	2.50	—
39	404949.56	1280005.37	Аналитический метод	2.50	—
40	404925.87	1279986.74	Аналитический метод	2.50	—
41	404901.04	1279969.64	Аналитический метод	2.50	—
42	404875.18	1279954.16	Аналитический метод	2.50	—
43	404848.39	1279940.35	Аналитический метод	2.50	—
44	404820.78	1279928.27	Аналитический метод	2.50	—
45	404792.46	1279917.96	Аналитический метод	2.50	—
46	404763.54	1279909.46	Аналитический метод	2.50	—
47	404734.13	1279902.82	Аналитический метод	2.50	—
48	404704.37	1279898.06	Аналитический метод	2.50	—
49	404674.37	1279895.20	Аналитический метод	2.50	—
50	404644.24	1279894.24	Аналитический метод	2.50	—
51	404614.11	1279895.20	Аналитический метод	2.50	—
52	404584.11	1279898.06	Аналитический метод	2.50	—
53	404554.35	1279902.82	Аналитический метод	2.50	—
54	404524.94	1279909.46	Аналитический метод	2.50	—
55	404496.02	1279917.96	Аналитический метод	2.50	—
56	404467.70	1279928.27	Аналитический метод	2.50	—
57	404440.09	1279940.35	Аналитический метод	2.50	—
58	404413.30	1279954.16	Аналитический метод	2.50	—
59	404387.44	1279969.64	Аналитический метод	2.50	—
60	404362.61	1279986.74	Аналитический метод	2.50	—
61	404338.92	1280005.37	Аналитический метод	2.50	—
62	404316.45	1280025.47	Аналитический метод	2.50	—
63	404295.31	1280046.95	Аналитический метод	2.50	—
64	404275.57	1280069.73	Аналитический метод	2.50	—
65	404257.32	1280093.71	Аналитический метод	2.50	—
66	404240.62	1280118.81	Аналитический метод	2.50	—
67	404225.55	1280144.91	Аналитический метод	2.50	—
68	404212.16	1280171.92	Аналитический метод	2.50	—

69	404200.52	1280199.72	Аналитический метод	2.50	—
70	404190.66	1280228.20	Аналитический метод	2.50	—
71	404182.63	1280257.25	Аналитический метод	2.50	—
72	404176.46	1280286.76	Аналитический метод	2.50	—
73	404172.17	1280316.59	Аналитический метод	2.50	—
74	404169.78	1280346.64	Аналитический метод	2.50	—
75	404169.30	1280376.78	Аналитический метод	2.50	—
76	404170.73	1280406.88	Аналитический метод	2.50	—
77	404174.07	1280436.84	Аналитический метод	2.50	—
78	404179.31	1280466.52	Аналитический метод	2.50	—
79	404186.41	1280495.82	Аналитический метод	2.50	—
80	404195.36	1280524.60	Аналитический метод	2.50	—
81	404206.12	1280552.75	Аналитический метод	2.50	—
82	404218.64	1280580.17	Аналитический метод	2.50	—
83	404232.88	1280606.74	Аналитический метод	2.50	—
84	404248.77	1280632.35	Аналитический метод	2.50	—
85	404266.25	1280656.90	Аналитический метод	2.50	—
86	404285.26	1280680.30	Аналитический метод	2.50	—
87	404305.71	1280702.44	Аналитический метод	2.50	—
88	404327.52	1280723.24	Аналитический метод	2.50	—
89	404350.61	1280742.62	Аналитический метод	2.50	—
90	404374.89	1280760.49	Аналитический метод	2.50	—
91	404400.24	1280776.78	Аналитический метод	2.50	—
92	404426.58	1280791.44	Аналитический метод	2.50	—
93	404453.80	1280804.39	Аналитический метод	2.50	—
94	404481.78	1280815.59	Аналитический метод	2.50	—
95	404510.42	1280825.00	Аналитический метод	2.50	—
96	404539.59	1280832.57	Аналитический метод	2.50	—
97	404569.19	1280838.27	Аналитический метод	2.50	—
98	404599.09	1280842.09	Аналитический метод	2.50	—
99	404629.17	1280844.00	Аналитический метод	2.50	—
1	404659.31	1280844.00	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 № 104)

## 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	404612.91	1280844.34	Аналитический метод	2.50	—
2	404642.99	1280842.43	Аналитический метод	2.50	—

3	404672.89	1280838.61	Аналитический метод	2.50	—
4	404702.49	1280832.91	Аналитический метод	2.50	—
5	404731.66	1280825.34	Аналитический метод	2.50	—
6	404760.30	1280815.93	Аналитический метод	2.50	—
7	404788.28	1280804.73	Аналитический метод	2.50	—
8	404815.50	1280791.78	Аналитический метод	2.50	—
9	404841.84	1280777.12	Аналитический метод	2.50	—
10	404867.19	1280760.83	Аналитический метод	2.50	—
11	404891.47	1280742.96	Аналитический метод	2.50	—
12	404914.56	1280723.58	Аналитический метод	2.50	—
13	404936.37	1280702.78	Аналитический метод	2.50	—
14	404956.82	1280680.64	Аналитический метод	2.50	—
15	404975.83	1280657.24	Аналитический метод	2.50	—
16	404993.31	1280632.69	Аналитический метод	2.50	—
17	405009.20	1280607.08	Аналитический метод	2.50	—
18	405023.44	1280580.51	Аналитический метод	2.50	—
19	405035.96	1280553.09	Аналитический метод	2.50	—
20	405046.72	1280524.94	Аналитический метод	2.50	—
21	405055.67	1280496.16	Аналитический метод	2.50	—
22	405062.77	1280466.86	Аналитический метод	2.50	—
23	405068.01	1280437.18	Аналитический метод	2.50	—
24	405071.35	1280407.22	Аналитический метод	2.50	—
25	405072.78	1280377.12	Аналитический метод	2.50	—
26	405072.30	1280346.98	Аналитический метод	2.50	—
27	405069.91	1280316.93	Аналитический метод	2.50	—
28	405065.62	1280287.10	Аналитический метод	2.50	—
29	405059.45	1280257.59	Аналитический метод	2.50	—
30	405051.42	1280228.54	Аналитический метод	2.50	—
31	405041.56	1280200.06	Аналитический метод	2.50	—
32	405029.92	1280172.26	Аналитический метод	2.50	—
33	405016.53	1280145.25	Аналитический метод	2.50	—
34	405001.46	1280119.15	Аналитический метод	2.50	—
35	404984.76	1280094.05	Аналитический метод	2.50	—
36	404966.51	1280070.07	Аналитический метод	2.50	—
37	404946.77	1280047.29	Аналитический метод	2.50	—
38	404925.63	1280025.81	Аналитический метод	2.50	—
39	404903.16	1280005.71	Аналитический метод	2.50	—
40	404879.47	1279987.08	Аналитический метод	2.50	—
41	404854.64	1279969.98	Аналитический метод	2.50	—
42	404828.78	1279954.50	Аналитический метод	2.50	—
43	404801.99	1279940.69	Аналитический метод	2.50	—
44	404774.38	1279928.61	Аналитический метод	2.50	—
45	404746.06	1279918.30	Аналитический метод	2.50	—
46	404717.14	1279909.80	Аналитический метод	2.50	—
47	404687.73	1279903.16	Аналитический метод	2.50	—
48	404657.97	1279898.40	Аналитический метод	2.50	—
49	404627.97	1279895.54	Аналитический метод	2.50	—
50	404597.84	1279894.58	Аналитический метод	2.50	—
51	404567.71	1279895.54	Аналитический метод	2.50	—
52	404537.71	1279898.40	Аналитический метод	2.50	—
53	404507.95	1279903.16	Аналитический метод	2.50	—
54	404478.54	1279909.80	Аналитический метод	2.50	—
55	404449.62	1279918.30	Аналитический метод	2.50	—
56	404421.30	1279928.61	Аналитический метод	2.50	—
57	404393.69	1279940.69	Аналитический метод	2.50	—
58	404366.90	1279954.50	Аналитический метод	2.50	—
59	404341.04	1279969.98	Аналитический метод	2.50	—

60	404316.21	1279987.08	Аналитический метод	2.50	—
61	404292.52	1280005.71	Аналитический метод	2.50	—
62	404270.05	1280025.81	Аналитический метод	2.50	—
63	404248.91	1280047.29	Аналитический метод	2.50	—
64	404229.17	1280070.07	Аналитический метод	2.50	—
65	404210.92	1280094.05	Аналитический метод	2.50	—
66	404194.22	1280119.15	Аналитический метод	2.50	—
67	404179.15	1280145.25	Аналитический метод	2.50	—
68	404165.76	1280172.26	Аналитический метод	2.50	—
69	404154.12	1280200.06	Аналитический метод	2.50	—
70	404144.26	1280228.54	Аналитический метод	2.50	—
71	404136.23	1280257.59	Аналитический метод	2.50	—
72	404130.06	1280287.10	Аналитический метод	2.50	—
73	404125.77	1280316.93	Аналитический метод	2.50	—
74	404123.38	1280346.98	Аналитический метод	2.50	—
75	404122.90	1280377.12	Аналитический метод	2.50	—
76	404124.33	1280407.22	Аналитический метод	2.50	—
77	404127.67	1280437.18	Аналитический метод	2.50	—
78	404132.91	1280466.86	Аналитический метод	2.50	—
79	404140.01	1280496.16	Аналитический метод	2.50	—
80	404148.96	1280524.94	Аналитический метод	2.50	—
81	404159.72	1280553.09	Аналитический метод	2.50	—
82	404172.24	1280580.51	Аналитический метод	2.50	—
83	404186.48	1280607.08	Аналитический метод	2.50	—
84	404202.37	1280632.69	Аналитический метод	2.50	—
85	404219.85	1280657.24	Аналитический метод	2.50	—
86	404238.86	1280680.64	Аналитический метод	2.50	—
87	404259.31	1280702.78	Аналитический метод	2.50	—
88	404281.12	1280723.58	Аналитический метод	2.50	—
89	404304.21	1280742.96	Аналитический метод	2.50	—
90	404328.49	1280760.83	Аналитический метод	2.50	—
91	404353.84	1280777.12	Аналитический метод	2.50	—
92	404380.18	1280791.78	Аналитический метод	2.50	—
93	404407.40	1280804.73	Аналитический метод	2.50	—
94	404435.38	1280815.93	Аналитический метод	2.50	—
95	404464.02	1280825.34	Аналитический метод	2.50	—
96	404493.19	1280832.91	Аналитический метод	2.50	—
97	404522.79	1280838.61	Аналитический метод	2.50	—
98	404552.69	1280842.43	Аналитический метод	2.50	—
99	404582.77	1280844.34	Аналитический метод	2.50	—
1	404612.91	1280844.34	Аналитический метод	2.50	—

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

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