



КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЭКОЛОГИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКОМПРИРОДЫ)

27.05.2024

ПРИКАЗ

748-ОД

Волгоград

Об утверждении решения об установлении зоны санитарной охраны водозаборных скважин №№ 1Т-8Т для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения АО "Транснефть-Приволга" ГПС "Тингута", расположенной по адресу: Волгоградская область, Светлоярский район, в 3,0 км юго-восточнее п. Прудовый

В соответствии с пунктом 16 статьи 105, статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", постановлением Администрации Волгоградской области от 19 декабря 2016 г. № 693-п "Об утверждении Положения о комитете природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области", приказом министерства природных ресурсов и экологии Волгоградской области от 29 января 2015 г. № 75 "Об утверждении административного регламента предоставления комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области государственной услуги по принятию решений об установлении, изменении, прекращении существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения", на основании санитарно-эпидемиологического заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области от 12 апреля 2024 г. № 34.12.01.000.Т.000189.04.24 о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, а также заявления акционерного общества "Транснефть-Приволга" (вх. от 03 мая 2024 г. № 10/14361) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое решение об установлении зоны санитарной охраны водозаборных скважин №№ 1Т-8Т для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения АО "Транснефть-Приволга" ГПС "Тингута", расположенной по адресу: Волгоградская область, Светлоярский район, в 3,0 км юго-восточнее п. Прудовый.

2. Начальнику отдела водного хозяйства комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области обеспечить направление в адрес акционерного общества "Транснефть-Приволга" копии настоящего приказа в срок не позднее 5 дней со дня подписания.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

Председатель комитета



А.С.Сивокос

УТВЕРЖДЕНО

приказом комитета природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Волгоградской
области

от 27.05.2024 № 748-ОД

РЕШЕНИЕ

об установлении зоны санитарной охраны водозаборных скважин
№№ 1Т-8Т для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
АО "Транснефть-Приволга" ГПС "Тингута", расположенной по адресу:
Волгоградская область, Светлоярский район, в 3,0 км юго-восточнее
п. Прудовый

1. Основания принятия решения:

статья 106 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001
№ 136-ФЗ;

статья 18 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ
"О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";

подпункт 2.1.6 Положения о комитете природных ресурсов, лесного
хозяйства и экологии Волгоградской области, утвержденного
постановлением Администрации Волгоградской области от 19 декабря
2016 г. № 693-п;

приказ министерства природных ресурсов и экологии Волгоградской
области от 29 января 2015 г. № 75 "Об утверждении административного
регламента предоставления комитетом природных ресурсов, лесного
хозяйства и экологии Волгоградской области государственной услуги
по принятию решений об установлении, изменении, прекращении
существования зон санитарной охраны источников питьевого
и хозяйственно-бытового водоснабжения";

санитарно-эпидемиологическое заключение Управления
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по Волгоградской области от 12 апреля 2024 г.
№ 34.12.01.000.Т.000189.04.24 о соответствии государственным санитарно-
эпидемиологическим правилам и нормативам;

заявление акционерного общества "Транснефть-Приволга"
с проектом "Проект организации зон санитарной охраны водозаборной
скважины № 1Т-8Т для питьевого и хозяйственно-бытового
водоснабжения АО "Транснефть-Приволга" ГПС "Тингута", Волгоградская
область, Светлоярский район, п. Прудовый, в 3,0 км юго-восточнее"
(вх. от 03 мая 2024 г. № 10/14361).

2. Наименование, вид объекта (территории). Адрес
(местоположение) объекта (территории).

Подземные воды.

Водозаборные скважины № 1Т, № 2Т, № 3Т, № 4Т, № 5Т, № 6Т,

№ 7Т, № 8Т.

Волгоградская область, Светлоярский район, в 3,0 км юго-восточнее п. Прудовый.

Географические координаты водозаборных скважин:

№ 1Т — 48°17'27.4" с.ш. 44°18'14.7" в.д.;

№ 2Т — 48°17'50.0" с.ш. 44°18'58.0" в.д.;

№ 3Т — 48°17'40.8" с.ш. 44°18'42.5" в.д.;

№ 4Т — 48°17'32.3" с.ш. 44°18'27.6" в.д.;

№ 5Т — 48°17'36.1" с.ш. 44°18'34.9" в.д.;

№ 6Т — 48°17'46.0" с.ш. 44°18'50.0" в.д.;

№ 7Т — 48°17'40.0" с.ш. 44°18'38.0" в.д.;

№ 8Т — 48°17'53.4" с.ш. 44°19'04.7" в.д.

3. Целевое назначение сооружения.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение.

4. Предельные размеры зон.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Первый пояс (строгого режима) включает территорию, на которой расположен водозабор. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источника водоснабжения.

4.1. Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора — при использовании защищенных подземных вод и не менее 50 м — при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Учитывая вышеизложенное, в том числе недостаточную защищенность рассматриваемых водоносных горизонтов, по результатам расчетов границы первого пояса зоны санитарной охраны водозаборных скважин №№ 1Т-8Т устанавливаются площадками размером 50*50 м от каждой скважины.

4.2. По результатам гидродинамического расчета границы второго пояса зоны санитарной охраны водозаборных скважин №№ 1Т-8Т устанавливаются радиусом 58 м от каждой скважины.

4.3. По результатам гидродинамического расчета граница третьего пояса зоны санитарной охраны водозаборных скважин №№ 1Т-8Т устанавливается радиусом 289 м от каждой скважины.

5. Перечень ограничений использования земельных участков.

5.1. Первый пояс зоны санитарной охраны.

5.1.1. Территория первого пояса зоны санитарной охраны (далее именуется - ЗСО) должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

5.1.2. 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, применение ядохимикатов и удобрений.

5.1.3. 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, расположенных в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

5.1.4. 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.

5.1.5. 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. Необходимо строгое соблюдение экологических и санитарных требований при строительстве и сносе сооружений, замене водоподающего и водопроводящего оборудования, приборов учета и контроля, а также при консервации и ликвидации водозаборной скважины. В процессе эксплуатации водозаборных узлов необходим экологический и санитарный мониторинг водозаборных и водопроводных сооружений, контроль качества извлекаемых подземных вод.

5.2. Второй пояс ЗСО

5.2.1. Не допускается: размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов; рубка леса главного пользования и реконструкции.

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

5.3. Второй и третий пояса ЗСО.

5.3.1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

5.3.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере

защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области.

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

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

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 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области, выданного с учетом заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Волгоградской области.

5.3.5. На территории второго и третьего поясов ЗСО должны осуществляться мероприятия по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

6. Срок, на который устанавливаются указанные зоны.

Бессрочно.

7. Сведения о правообладателе здания, сооружения, застройщике, об органе государственной власти или органе местного самоуправления, обязанных возместить убытки, причиненные в связи с установлением, изменением зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с пунктами 8 и 9 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации.

Акционерное общество "Транснефть-Приволга".

8. Срок наступления обязанности по возмещению убытков при ограничении прав в связи с установлением, изменением зон с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с положениями статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации.

Председатель комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области



А.С.Сивокос

ПРИЛОЖЕНИЕ

к решению "Об установлении
зоны санитарной охраны
водозаборных скважин
№№ 1Т-8Т для питьевого
и хозяйственно-бытового
водоснабжения
АО "Транснефть-Приволга"
ГПС "Тингута",
расположенной по адресу:
Волгоградская область,
Светлоярский район, в 3,0 км
юго-восточнее п. Прудовый"

Сведения о характерных точках границ зоны санитарной охраны
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважин
№№ 1Т-8Т

Пояс 1

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-34, 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 (М), м	Описание обозначен ия точкина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Зона(1)	-	-	-	-	-
1	436762.78	1393084.83	Аналитический метод	0.50	-
2	436837.42	1393018.28	Аналитический метод	0.50	-
3	436770.89	1392943.56	Аналитический метод	0.50	-
4	436696.17	1393010.18	Аналитический метод	0.50	-
1	436762.78	1393084.83	Аналитический метод	0.50	-
Зона(2)	-	-	-	-	-
5	436879.50	1393231.57	Аналитический метод	0.50	-
6	436954.16	1393164.90	Аналитический метод	0.50	-
7	436887.64	1393090.21	Аналитический метод	0.50	-
8	436812.93	1393156.83	Аналитический метод	0.50	-
5	436879.50	1393231.57	Аналитический метод	0.50	-
Зона(3)	-	-	-	-	-
9	437041.77	1393498.10	Аналитический метод	0.50	-
10	437116.37	1393431.68	Аналитический метод	0.50	-
11	437049.80	1393356.96	Аналитический метод	0.50	-
12	436975.29	1393423.54	Аналитический метод	0.50	-

9	437041.77	1393498.10	Аналитический метод	0.50	-
Зона(4)	-	-	-	-	-
13	437158.01	1393648.20	Аналитический метод	0.50	-
14	437232.74	1393581.68	Аналитический метод	0.50	-
15	437166.10	1393506.84	Аналитический метод	0.50	-
16	437091.46	1393573.59	Аналитический метод	0.50	-
13	437158.01	1393648.20	Аналитический метод	0.50	-
Зона(5)	-	-	-	-	-
17	437305.72	1393798.08	Аналитический метод	0.50	-
18	437380.44	1393731.55	Аналитический метод	0.50	-
19	437313.77	1393656.93	Аналитический метод	0.50	-
20	437239.18	1393723.54	Аналитический метод	0.50	-
17	437305.72	1393798.08	Аналитический метод	0.50	-
Зона(6)	-	-	-	-	-
21	437438.51	1393950.36	Аналитический метод	0.50	-
22	437513.23	1393883.73	Аналитический метод	0.50	-
23	437446.63	1393809.11	Аналитический метод	0.50	-
24	437371.90	1393875.64	Аналитический метод	0.50	-
21	437438.51	1393950.36	Аналитический метод	0.50	-
Зона(7)	-	-	-	-	-
25	437570.77	1394100.10	Аналитический метод	0.50	-
26	437645.39	1394033.65	Аналитический метод	0.50	-
27	437578.89	1393958.93	Аналитический метод	0.50	-
28	437504.23	1394025.44	Аналитический метод	0.50	-
25	437570.77	1394100.10	Аналитический метод	0.50	-
Зона(8)	-	-	-	-	-
29	437702.70	1394250.22	Аналитический метод	0.50	-
30	437777.43	1394183.71	Аналитический метод	0.50	-
31	437710.81	1394109.15	Аналитический метод	0.50	-
32	437636.29	1394175.66	Аналитический метод	0.50	-
29	437702.70	1394250.22	Аналитический метод	0.50	-

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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Пояс 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-34, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
	Координаты, м			Средняя	

Обозначение характерных точек границ	X	Y	Метод определения координат характерной точки	квадратическая погрешность положения характерной точки(Mt), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
Зона1(1)	—	—	—	—	—
1	436766.83	1393072.23	Аналитический метод	0.50	—
2	436778.89	1393070.96	Аналитический метод	0.50	—
3	436790.42	1393067.22	Аналитический метод	0.50	—
4	436800.92	1393061.15	Аналитический метод	0.50	—
5	436809.93	1393053.04	Аналитический метод	0.50	—
6	436817.06	1393043.23	Аналитический метод	0.50	—
7	436821.99	1393032.15	Аналитический метод	0.50	—
8	436824.51	1393020.29	Аналитический метод	0.50	—
9	436824.51	1393008.17	Аналитический метод	0.50	—
10	436821.99	1392996.31	Аналитический метод	0.50	—
11	436817.06	1392985.23	Аналитический метод	0.50	—
12	436809.93	1392975.42	Аналитический метод	0.50	—
13	436800.92	1392967.31	Аналитический метод	0.50	—
14	436790.42	1392961.24	Аналитический метод	0.50	—
15	436778.89	1392957.50	Аналитический метод	0.50	—
16	436766.83	1392956.23	Аналитический метод	0.50	—
17	436754.77	1392957.50	Аналитический метод	0.50	—
18	436743.24	1392961.24	Аналитический метод	0.50	—
19	436732.74	1392967.31	Аналитический метод	0.50	—
20	436723.73	1392975.42	Аналитический метод	0.50	—
21	436716.60	1392985.23	Аналитический метод	0.50	—
22	436711.67	1392996.31	Аналитический метод	0.50	—
23	436709.15	1393008.17	Аналитический метод	0.50	—
24	436709.15	1393020.29	Аналитический метод	0.50	—
25	436711.67	1393032.15	Аналитический метод	0.50	—
26	436716.60	1393043.23	Аналитический метод	0.50	—
27	436723.73	1393053.04	Аналитический метод	0.50	—
28	436732.74	1393061.15	Аналитический метод	0.50	—
29	436743.24	1393067.22	Аналитический метод	0.50	—
30	436754.77	1393070.96	Аналитический метод	0.50	—
1	436766.83	1393072.23	Аналитический метод	0.50	—
Зона1(2)	—	—	—	—	—
31	436883.57	1393218.87	Аналитический метод	0.50	—
32	436895.63	1393217.60	Аналитический метод	0.50	—
33	436907.16	1393213.86	Аналитический метод	0.50	—
34	436917.66	1393207.79	Аналитический метод	0.50	—
35	436926.67	1393199.68	Аналитический метод	0.50	—
36	436933.80	1393189.87	Аналитический метод	0.50	—
37	436938.73	1393178.79	Аналитический метод	0.50	—
38	436941.25	1393166.93	Аналитический метод	0.50	—
39	436941.25	1393154.81	Аналитический метод	0.50	—
40	436938.73	1393142.95	Аналитический метод	0.50	—

41	436933.80	1393131.87	Аналитический метод	0.50	—
42	436926.67	1393122.06	Аналитический метод	0.50	—
43	436917.66	1393113.95	Аналитический метод	0.50	—
44	436907.16	1393107.88	Аналитический метод	0.50	—
45	436895.63	1393104.14	Аналитический метод	0.50	—
46	436883.57	1393102.87	Аналитический метод	0.50	—
47	436871.51	1393104.14	Аналитический метод	0.50	—
48	436859.98	1393107.88	Аналитический метод	0.50	—
49	436849.48	1393113.95	Аналитический метод	0.50	—
50	436840.47	1393122.06	Аналитический метод	0.50	—
51	436833.34	1393131.87	Аналитический метод	0.50	—
52	436828.41	1393142.95	Аналитический метод	0.50	—
53	436825.89	1393154.81	Аналитический метод	0.50	—
54	436825.89	1393166.93	Аналитический метод	0.50	—
55	436828.41	1393178.79	Аналитический метод	0.50	—
56	436833.34	1393189.87	Аналитический метод	0.50	—
57	436840.47	1393199.68	Аналитический метод	0.50	—
58	436849.48	1393207.79	Аналитический метод	0.50	—
59	436859.98	1393213.86	Аналитический метод	0.50	—
60	436871.51	1393217.60	Аналитический метод	0.50	—
31	436883.57	1393218.87	Аналитический метод	0.50	—
Зона1(3)	—	—	—	—	—
61	437045.78	1393485.61	Аналитический метод	0.50	—
62	437057.84	1393484.34	Аналитический метод	0.50	—
63	437069.37	1393480.60	Аналитический метод	0.50	—
64	437079.87	1393474.53	Аналитический метод	0.50	—
65	437088.88	1393466.42	Аналитический метод	0.50	—
66	437096.01	1393456.61	Аналитический метод	0.50	—
67	437100.94	1393445.53	Аналитический метод	0.50	—
68	437103.46	1393433.67	Аналитический метод	0.50	—
69	437103.46	1393421.55	Аналитический метод	0.50	—
70	437100.94	1393409.69	Аналитический метод	0.50	—
71	437096.01	1393398.61	Аналитический метод	0.50	—
72	437088.88	1393388.80	Аналитический метод	0.50	—
73	437079.87	1393380.69	Аналитический метод	0.50	—
74	437069.37	1393374.62	Аналитический метод	0.50	—
75	437057.84	1393370.88	Аналитический метод	0.50	—
76	437045.78	1393369.61	Аналитический метод	0.50	—
77	437033.72	1393370.88	Аналитический метод	0.50	—
78	437022.19	1393374.62	Аналитический метод	0.50	—
79	437011.69	1393380.69	Аналитический метод	0.50	—
80	437002.68	1393388.80	Аналитический метод	0.50	—
81	436995.55	1393398.61	Аналитический метод	0.50	—
82	436990.62	1393409.69	Аналитический метод	0.50	—
83	436988.10	1393421.55	Аналитический метод	0.50	—
84	436988.10	1393433.67	Аналитический метод	0.50	—
85	436990.62	1393445.53	Аналитический метод	0.50	—
86	436995.55	1393456.61	Аналитический метод	0.50	—
87	437002.68	1393466.42	Аналитический метод	0.50	—
88	437011.69	1393474.53	Аналитический метод	0.50	—

89	437022.19	1393480.60	Аналитический метод	0.50	–
90	437033.72	1393484.34	Аналитический метод	0.50	–
61	437045.78	1393485.61	Аналитический метод	0.50	–
Зона1(4)	–	–	–	–	–
91	437162.05	1393635.63	Аналитический метод	0.50	–
92	437174.11	1393634.36	Аналитический метод	0.50	–
93	437185.64	1393630.62	Аналитический метод	0.50	–
94	437196.14	1393624.55	Аналитический метод	0.50	–
95	437205.15	1393616.44	Аналитический метод	0.50	–
96	437212.28	1393606.63	Аналитический метод	0.50	–
97	437217.21	1393595.55	Аналитический метод	0.50	–
98	437219.73	1393583.69	Аналитический метод	0.50	–
99	437219.73	1393571.57	Аналитический метод	0.50	–
100	437217.21	1393559.71	Аналитический метод	0.50	–
101	437212.28	1393548.63	Аналитический метод	0.50	–
102	437205.15	1393538.82	Аналитический метод	0.50	–
103	437196.14	1393530.71	Аналитический метод	0.50	–
104	437185.64	1393524.64	Аналитический метод	0.50	–
105	437174.11	1393520.90	Аналитический метод	0.50	–
106	437162.05	1393519.63	Аналитический метод	0.50	–
107	437149.99	1393520.90	Аналитический метод	0.50	–
108	437138.46	1393524.64	Аналитический метод	0.50	–
109	437127.96	1393530.71	Аналитический метод	0.50	–
110	437118.95	1393538.82	Аналитический метод	0.50	–
111	437111.82	1393548.63	Аналитический метод	0.50	–
112	437106.89	1393559.71	Аналитический метод	0.50	–
113	437104.37	1393571.57	Аналитический метод	0.50	–
114	437104.37	1393583.69	Аналитический метод	0.50	–
115	437106.89	1393595.55	Аналитический метод	0.50	–
116	437111.82	1393606.63	Аналитический метод	0.50	–
117	437118.95	1393616.44	Аналитический метод	0.50	–
118	437127.96	1393624.55	Аналитический метод	0.50	–
119	437138.46	1393630.62	Аналитический метод	0.50	–
120	437149.99	1393634.36	Аналитический метод	0.50	–
91	437162.05	1393635.63	Аналитический метод	0.50	–
Зона1(5)	–	–	–	–	–
121	437309.74	1393785.54	Аналитический метод	0.50	–
122	437321.80	1393784.27	Аналитический метод	0.50	–
123	437333.33	1393780.53	Аналитический метод	0.50	–
124	437343.83	1393774.46	Аналитический метод	0.50	–
125	437352.84	1393766.35	Аналитический метод	0.50	–
126	437359.97	1393756.54	Аналитический метод	0.50	–
127	437364.90	1393745.46	Аналитический метод	0.50	–
128	437367.42	1393733.60	Аналитический метод	0.50	–
129	437367.42	1393721.48	Аналитический метод	0.50	–
130	437364.90	1393709.62	Аналитический метод	0.50	–
131	437359.97	1393698.54	Аналитический метод	0.50	–
132	437352.84	1393688.73	Аналитический метод	0.50	–
133	437343.83	1393680.62	Аналитический метод	0.50	–
134	437333.33	1393674.55	Аналитический метод	0.50	–

135	437321.80	1393670.81	Аналитический метод	0.50	–
136	437309.74	1393669.54	Аналитический метод	0.50	–
137	437297.68	1393670.81	Аналитический метод	0.50	–
138	437286.15	1393674.55	Аналитический метод	0.50	–
139	437275.65	1393680.62	Аналитический метод	0.50	–
140	437266.64	1393688.73	Аналитический метод	0.50	–
141	437259.51	1393698.54	Аналитический метод	0.50	–
142	437254.58	1393709.62	Аналитический метод	0.50	–
143	437252.06	1393721.48	Аналитический метод	0.50	–
144	437252.06	1393733.60	Аналитический метод	0.50	–
145	437254.58	1393745.46	Аналитический метод	0.50	–
146	437259.51	1393756.54	Аналитический метод	0.50	–
147	437266.64	1393766.35	Аналитический метод	0.50	–
148	437275.65	1393774.46	Аналитический метод	0.50	–
149	437286.15	1393780.53	Аналитический метод	0.50	–
150	437297.68	1393784.27	Аналитический метод	0.50	–
121	437309.74	1393785.54	Аналитический метод	0.50	–
Зона1(6)	–	–	–	–	–
151	437442.57	1393937.69	Аналитический метод	0.50	–
152	437454.63	1393936.42	Аналитический метод	0.50	–
153	437466.16	1393932.68	Аналитический метод	0.50	–
154	437476.66	1393926.61	Аналитический метод	0.50	–
155	437485.67	1393918.50	Аналитический метод	0.50	–
156	437492.80	1393908.69	Аналитический метод	0.50	–
157	437497.73	1393897.61	Аналитический метод	0.50	–
158	437500.25	1393885.75	Аналитический метод	0.50	–
159	437500.25	1393873.63	Аналитический метод	0.50	–
160	437497.73	1393861.77	Аналитический метод	0.50	–
161	437492.80	1393850.69	Аналитический метод	0.50	–
162	437485.67	1393840.88	Аналитический метод	0.50	–
163	437476.66	1393832.77	Аналитический метод	0.50	–
164	437466.16	1393826.70	Аналитический метод	0.50	–
165	437454.63	1393822.96	Аналитический метод	0.50	–
166	437442.57	1393821.69	Аналитический метод	0.50	–
167	437430.51	1393822.96	Аналитический метод	0.50	–
168	437418.98	1393826.70	Аналитический метод	0.50	–
169	437408.48	1393832.77	Аналитический метод	0.50	–
170	437399.47	1393840.88	Аналитический метод	0.50	–
171	437392.34	1393850.69	Аналитический метод	0.50	–
172	437387.41	1393861.77	Аналитический метод	0.50	–
173	437384.89	1393873.63	Аналитический метод	0.50	–
174	437384.89	1393885.75	Аналитический метод	0.50	–
175	437387.41	1393897.61	Аналитический метод	0.50	–
176	437392.34	1393908.69	Аналитический метод	0.50	–
177	437399.47	1393918.50	Аналитический метод	0.50	–
178	437408.48	1393926.61	Аналитический метод	0.50	–
179	437418.98	1393932.68	Аналитический метод	0.50	–
180	437430.51	1393936.42	Аналитический метод	0.50	–
151	437442.57	1393937.69	Аналитический метод	0.50	–
Зона1(7)	–	–	–	–	–

181	437574.83	1394087.55	Аналитический метод	0.50	–
182	437586.89	1394086.28	Аналитический метод	0.50	–
183	437598.42	1394082.54	Аналитический метод	0.50	–
184	437608.92	1394076.47	Аналитический метод	0.50	–
185	437617.93	1394068.36	Аналитический метод	0.50	–
186	437625.06	1394058.55	Аналитический метод	0.50	–
187	437629.99	1394047.47	Аналитический метод	0.50	–
188	437632.51	1394035.61	Аналитический метод	0.50	–
189	437632.51	1394023.49	Аналитический метод	0.50	–
190	437629.99	1394011.63	Аналитический метод	0.50	–
191	437625.06	1394000.55	Аналитический метод	0.50	–
192	437617.93	1393990.74	Аналитический метод	0.50	–
193	437608.92	1393982.63	Аналитический метод	0.50	–
194	437598.42	1393976.56	Аналитический метод	0.50	–
195	437586.89	1393972.82	Аналитический метод	0.50	–
196	437574.83	1393971.55	Аналитический метод	0.50	–
197	437562.77	1393972.82	Аналитический метод	0.50	–
198	437551.24	1393976.56	Аналитический метод	0.50	–
199	437540.74	1393982.63	Аналитический метод	0.50	–
200	437531.73	1393990.74	Аналитический метод	0.50	–
201	437524.60	1394000.55	Аналитический метод	0.50	–
202	437519.67	1394011.63	Аналитический метод	0.50	–
203	437517.15	1394023.49	Аналитический метод	0.50	–
204	437517.15	1394035.61	Аналитический метод	0.50	–
205	437519.67	1394047.47	Аналитический метод	0.50	–
206	437524.60	1394058.55	Аналитический метод	0.50	–
207	437531.73	1394068.36	Аналитический метод	0.50	–
208	437540.74	1394076.47	Аналитический метод	0.50	–
209	437551.24	1394082.54	Аналитический метод	0.50	–
210	437562.77	1394086.28	Аналитический метод	0.50	–
181	437574.83	1394087.55	Аналитический метод	0.50	–
Зона1(8)	–	–	–	–	–
211	437706.75	1394237.70	Аналитический метод	0.50	–
212	437718.81	1394236.43	Аналитический метод	0.50	–
213	437730.34	1394232.69	Аналитический метод	0.50	–
214	437740.84	1394226.62	Аналитический метод	0.50	–
215	437749.85	1394218.51	Аналитический метод	0.50	–
216	437756.98	1394208.70	Аналитический метод	0.50	–
217	437761.91	1394197.62	Аналитический метод	0.50	–
218	437764.43	1394185.76	Аналитический метод	0.50	–
219	437764.43	1394173.64	Аналитический метод	0.50	–
220	437761.91	1394161.78	Аналитический метод	0.50	–
221	437756.98	1394150.70	Аналитический метод	0.50	–
222	437749.85	1394140.89	Аналитический метод	0.50	–
223	437740.84	1394132.78	Аналитический метод	0.50	–
224	437730.34	1394126.71	Аналитический метод	0.50	–
225	437718.81	1394122.97	Аналитический метод	0.50	–
226	437706.75	1394121.70	Аналитический метод	0.50	–
227	437694.69	1394122.97	Аналитический метод	0.50	–
228	437683.16	1394126.71	Аналитический метод	0.50	–

229	437672.66	1394132.78	Аналитический метод	0.50	—
230	437663.65	1394140.89	Аналитический метод	0.50	—
231	437656.52	1394150.70	Аналитический метод	0.50	—
232	437651.59	1394161.78	Аналитический метод	0.50	—
233	437649.07	1394173.64	Аналитический метод	0.50	—
234	437649.07	1394185.76	Аналитический метод	0.50	—
235	437651.59	1394197.62	Аналитический метод	0.50	—
236	437656.52	1394208.70	Аналитический метод	0.50	—
237	437663.65	1394218.51	Аналитический метод	0.50	—
238	437672.66	1394226.62	Аналитический метод	0.50	—
239	437683.16	1394232.69	Аналитический метод	0.50	—
240	437694.69	1394236.43	Аналитический метод	0.50	—
211	437706.75	1394237.70	Аналитический метод	0.50	—
237	437663.65	1394218.51	Аналитический метод	0.50	—
238	437672.66	1394226.62	Аналитический метод	0.50	—
239	437683.16	1394232.69	Аналитический метод	0.50	—
240	437694.69	1394236.43	Аналитический метод	0.50	—
211	437706.75	1394237.70	Аналитический метод	0.50	—

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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Пояс 3

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-34, 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(Mt), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	437706.75	1394468.70	Аналитический метод	0.50	—
2	437766.84	1394462.38	Аналитический метод	0.50	—
3	437824.30	1394443.71	Аналитический метод	0.50	—
4	437876.62	1394413.51	Аналитический метод	0.50	—
5	437921.52	1394373.08	Аналитический метод	0.50	—
6	437957.03	1394324.20	Аналитический метод	0.50	—
7	437981.61	1394269.01	Аналитический метод	0.50	—

8	437994.17	1394209.91	Аналитический метод	0.50	—
9	437994.17	1394149.49	Аналитический метод	0.50	—
10	437981.61	1394090.39	Аналитический метод	0.50	—
11	437957.03	1394035.20	Аналитический метод	0.50	—
12	437921.52	1393986.32	Аналитический метод	0.50	—
13	437789.60	1393836.17	Аналитический метод	0.50	—
14	437657.34	1393686.31	Аналитический метод	0.50	—
15	437524.51	1393534.16	Аналитический метод	0.50	—
16	437376.82	1393384.25	Аналитический метод	0.50	—
17	437260.55	1393234.23	Аналитический метод	0.50	—
18	437133.85	1393016.37	Аналитический метод	0.50	—
19	437098.34	1392967.49	Аналитический метод	0.50	—
20	436981.60	1392820.85	Аналитический метод	0.50	—
21	436936.70	1392780.42	Аналитический метод	0.50	—
22	436884.38	1392750.22	Аналитический метод	0.50	—
23	436826.92	1392731.55	Аналитический метод	0.50	—
24	436766.83	1392725.23	Аналитический метод	0.50	—
25	436706.74	1392731.55	Аналитический метод	0.50	—
26	436649.28	1392750.22	Аналитический метод	0.50	—
27	436596.96	1392780.42	Аналитический метод	0.50	—
28	436552.06	1392820.85	Аналитический метод	0.50	—
29	436516.55	1392869.73	Аналитический метод	0.50	—
30	436491.97	1392924.92	Аналитический метод	0.50	—
31	436479.41	1392984.02	Аналитический метод	0.50	—
32	436479.41	1393044.44	Аналитический метод	0.50	—
33	436491.97	1393103.54	Аналитический метод	0.50	—
34	436516.55	1393158.73	Аналитический метод	0.50	—
35	436552.06	1393207.61	Аналитический метод	0.50	—
36	436633.29	1393305.37	Аналитический метод	0.50	—
37	436668.80	1393354.25	Аналитический метод	0.50	—
38	436795.50	1393572.11	Аналитический метод	0.50	—
39	436831.01	1393620.99	Аналитический метод	0.50	—
40	436947.28	1393771.01	Аналитический метод	0.50	—
41	437094.97	1393920.92	Аналитический метод	0.50	—
42	437227.80	1394073.07	Аналитический метод	0.50	—
43	437360.06	1394222.93	Аналитический метод	0.50	—
44	437491.98	1394373.08	Аналитический метод	0.50	—
45	437536.88	1394413.51	Аналитический метод	0.50	—
46	437589.20	1394443.71	Аналитический метод	0.50	—
47	437646.66	1394462.38	Аналитический метод	0.50	—
1	437706.75	1394468.70	Аналитический метод	0.50	—

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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-