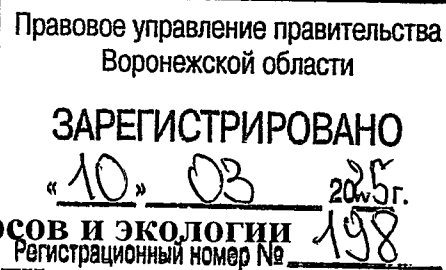




**Министерство природных ресурсов и экологии  
Воронежской области  
(Минприроды ВО)**



**ПРИКАЗ**

**«16» февраля 2025 г.**

**г. Воронеж**

**№ 88**

**Об установлении зон санитарной охраны водозабора, состоящего из двух скважин для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения завода по производству растительного масла ООО «Исток»**

В соответствии со статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Воронежской области от 10.05.2012 № 382 «Об утверждении Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 23.09.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.020670.09.24 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

**п р и к а з ы в а ю:**

**1. Установить:**

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения — водозабора, состоящего из двух скважин для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения завода по производству растительного масла ООО «Исток», расположенного в 0,8 км к югу от с. Высокое Лискинского района Воронежской области

(кадастровый номер земельного участка 36:14:0790021:274), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора, состоящего из двух скважин для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения завода по производству растительного масла ООО «Исток», расположенного в 0,8 км к югу от с. Высокое Лискинского района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:14:0790021:274) – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Воронежской области — начальника отдела особо охраняемых природных территорий и экологической экспертизы министерства природных ресурсов и экологии Воронежской области Уварову Е.Н.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение  
к приказу министерства  
природных ресурсов  
и экологии Воронежской области  
от «26» февраля 2025 № 88

**Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора, состоящего из двух скважин для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения завода по производству растительного масла ООО «Исток», расположенного в 0,8 км к югу от с. Высокое Лискинского района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:14:0790021:274)**

**1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора, состоящего из двух скважин для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения завода по производству растительного масла ООО «Исток», расположенного в 0,8 км к югу от с. Высокое Лискинского района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:14:0790021:274).**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 23.09.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.020670.09.24 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважин, площадок всех водопроводных сооружений, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

1.1. Граница первого пояса ЗСО устанавливается в радиусе 30,0 м от скважины, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

Первый пояс ЗСО скважин устанавливается радиусом 30 м от устья скважин и с учетом их расположения в 100 м друг от друга имеет размер 60×160 м.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от микробного загрязнения, определена

гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 суток) в соответствии с требованиями п. 2.2.2.2. СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Общий размер второго пояса с учетом расстояния между скважинами и направления потока подземных вод составит 344×446 м. Второй пояс овальной формы, вытянут в направлении юго-запад – северо-восток.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет в соответствии с требованиями п. 2.2.2.3 СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». В соответствии с расчетами, приведенными в проекте организации зон, радиус третьего пояса ЗСО составил 982,0 м от устья каждой скважины.

## **2. Сведения о правообладателе сооружения, обязанного возместить убытки, причиненные в связи с установлением, изменением зоны с особыми условиями использования территории, срок наступления обязанности по возмещению убытков**

2.1. Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Исток», ИНН 3652011018 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 024097 ВР от 17 мая 2024 года). Местоположение (юридический адрес): 397906, Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Александра Матросова, д. 63

### **2.2. Срок наступления обязанности по возмещению убытков.**

Требование о возмещении убытков может быть направлено лицами, указанными в пункте 2 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, правообладателю сооружения в срок не более чем пять лет со дня установления, изменения зоны с особыми условиями использования территории либо со дня, когда указанные лица узнали или должны были узнать об установлении, изменении зоны с особыми условиями использования территории (пункт 13 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации).

## **3. Ограничения использования земельных участков**

3.1. В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов

сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (часть 2 статьи 43 Водного кодекса Российской Федерации).

3.2. Запрещается сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты, расположенные в границах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (пункт 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации).

3.3. Ограничиваются в обороте находящиеся в государственной или муниципальной собственности земельные участки в первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (подпункт 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации).

3.4. Мероприятия на территории ЗСО определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3.4.1. Мероприятия на территории первого пояса ЗСО:

3.4.1.1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

3.4.1.2. 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.

3.4.1.3. 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, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

3.4.1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом

предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

3.4.1.5. 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.

3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

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

3.4.2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

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

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

3.4.2.5. 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.

3.4.2.6. 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.

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

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

3.4.3.1. Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин,

представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.4.3.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

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

3.4.3.4. 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 центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

3.4.3.5. 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.

#### **4. Описание местоположения границ ЗСО скважин**

Сведения об объекте, о местоположении границ ЗСО первого, второго, третьего поясов, графическое описание этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, планы границ ЗСО.

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс зоны санитарной охраны водозабора, состоящего из двух скважин для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения завода по производству растительного масла ООО «Исток», расположенного в 0,8 км к югу от с. Высокое Лискинского района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:14:0790021:274)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	397931, Воронежская область, Лискинский район, Высокое село
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2760 кв.м $\pm$ 91.94 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—



## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

### 1. Система координат -

## 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 обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1		3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

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

Обозначение характерных точек границ	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
—	—	—	—	—	—

### Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>МСК-36, зона I</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	414908.37	1259918.59	414908.37	1259918.59	Аналитический метод	0.50	—
2	414871.69	1259966.07	414871.69	1259966.07	Аналитический метод	0.50	—
3	414835.29	1259937.94	414835.29	1259937.94	Аналитический метод	0.50	—
4	414871.98	1259890.45	414871.98	1259890.45	Аналитический метод	0.50	—
1	414908.37	1259918.59	414908.37	1259918.59	Аналитический метод	0.50	—

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

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зоны санитарной охраны водозабора, состоящего из двух скважин для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения завода по производству растительного масла ООО «Исток», расположенного в 0,8 км к югу от с. Высокое Лискинского района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:14:0790021:274)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	397931, Воронежская область, Лискинский район, Высокое село
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м-	126740 кв.м $\pm$ 623.01 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

## 1. Система координат -

## 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 обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

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

Обозначение характерных точек границ	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
—	—	—	—	—	—

### Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>МСК-36, зона I</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		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	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	444025.60	1320760.48	444154,84	1320808,33	Аналитический метод	0.50	—
2	444024.31	1320773.59	444144,82	1320844,63	Аналитический метод	0.50	—
3	444018.39	1320787.14	444123,52	1320881,26	Аналитический метод	0.50	—
4	444008.12	1320800.56	444095,24	1320909,57	Аналитический метод	0.50	—
5	443993.93	1320813.26	444060,79	1320929,90	Аналитический метод	0.50	—
6	443976.45	1320824.68	444022,76	1320942,59	Аналитический метод	0.50	—
7	443956.44	1320834.31	443945,09	1320962,63	Аналитический метод	0.50	—
8	443934.77	1320841.75	443905,75	1320970,42	Аналитический метод	0.50	—
9	443912.39	1320846.66	443865,97	1320973,70	Аналитический метод	0.50	—
10	443890.29	1320848.83	443826,76	1320965,71	Аналитический метод	0.50	—
11	443869.42	1320848.17	443790,42	1320948,91	Аналитический метод	0.50	—
12	443850.70	1320844.70	443759,09	1320924,03	Аналитический метод	0.50	—
13	443834.94	1320838.58	443734,77	1320892,26	Аналитический метод	0.50	—
14	443822.84	1320830.07	443718,95	1320855,50	Аналитический метод	0.50	—
15	443814.93	1320819.55	443712,58	1320816,00	Аналитический метод	0.50	—
16	443811.54	1320807.47	443716,05	1320776,14	Аналитический метод	0.50	—
17	443812.83	1320794.37	443729,14	1320738,33	Аналитический метод	0.50	—
18	443818.75	1320780.81	443748,83	1320703,21	Аналитический метод	0.50	—
19	443829.02	1320767.39	443775,07	1320672,97	Аналитический метод	0.50	—
20	443843.21	1320754.69	443806,98	1320648,78	Аналитический метод	0.50	—
21	443860.69	1320743.28	443843,51	1320632,58	Аналитический метод	0.50	—
22	443880.70	1320733.64	443882,33	1320622,53	Аналитический метод	0.50	—
23	443902.37	1320726.21	443921,80	1320615,44	Аналитический метод	0.50	—
24	443924.75	1320721.29	443961,69	1320611,34	Аналитический метод	0.50	—
25	443946.85	1320719.12	444001,78	1320610,27	Аналитический метод	0.50	—

26	443967.72	1320719.78	444032,32	1320611,36	Аналитический метод	0.50	—
27	443986.44	1320723.25	444076,20	1320634,44	Аналитический метод	0.50	—
28	444002.20	1320729.37	444106,32	1320660,81	Аналитический метод	0.50	—
29	444014.30	1320737.88	444130,20	1320692,95	Аналитический метод	0.50	—
30	444022.21	1320748.40	444146,91	1320729,35	Аналитический метод	0.50	—
31	—	—	444155,89	1320768,34	Аналитический метод	0.50	—
1	444025.60	1320760.48	444154,84	1320808,33	Аналитический метод	0.50	—

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

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны водозабора, состоящего из двух скважин для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения завода по производству растительного масла ООО «Исток», расположенного в 0,8 км к югу от с. Высокое Лискинского района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:14:0790021:274)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	397931, Воронежская область, Лискинский район, Высокое село
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	549.40 $\pm$ 0.41 га
3	Иные характеристики	—

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат -					
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 обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	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
—	—	—	—	—	—



### Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>МСК-36, зона 1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	444386.47	1320746.19	444366.17	1319800.40	Аналитический метод	0.50	—
2	444386.01	1320788.35	445633.00	1320335.06	Аналитический метод	0.50	—
3	444381.95	1320821.67	445709.63	1320385.33	Аналитический метод	0.50	—
4	444369.12	1320876.78	445782.39	1320441.07	Аналитический метод	0.50	—
5	444347.27	1320932.49	445850.88	1320501.97	Аналитический метод	0.50	—
6	444315.85	1320987.95	445914.74	1320567.71	Аналитический метод	0.50	—
7	444277.88	1321037.80	445973.64	1320637.94	Аналитический метод	0.50	—
8	444230.32	1321085.44	446027.24	1320712.28	Аналитический метод	0.50	—
9	444174.97	1321127.19	446075.27	1320790.34	Аналитический метод	0.50	—
10	444124.50	1321154.93	446117.48	1320871.70	Аналитический метод	0.50	—
11	444070.25	1321178.02	446153.63	1320955.92	Аналитический метод	0.50	—
12	444018.17	1321194.49	446183.53	1321042.55	Аналитический метод	0.50	—
13	443980.82	1321202.96	446207.03	1321131.14	Аналитический метод	0.50	—
14	443935.52	1321207.92	446224.00	1321221.21	Аналитический метод	0.50	—
15	443886.14	1321208.99	446234.34	1321312.28	Аналитический метод	0.50	—
16	443837.80	1321207.01	446238.01	1321403.86	Аналитический метод	0.50	—
17	443789.58	1321199.13	446234.98	1321495.46	Аналитический метод	0.50	—
18	443743.61	1321187.61	446221.89	1321610.31	Аналитический метод	0.50	—
19	443699.36	1321170.31	446199.60	1321716.25	Аналитический метод	0.50	—
20	443657.07	1321150.56	446137.69	1321817.08	Аналитический метод	0.50	—
21	443616.50	1321125.15	446067.06	1321909.23	Аналитический метод	0.50	—
22	443581.95	1321097.50	446005.74	1321977.35	Аналитический метод	0.50	—
23	443552.71	1321067.24	445939.56	1322040.76	Аналитический метод	0.50	—
24	443521.55	1321030.73	445868.89	1322099.12	Аналитический метод	0.50	—
25	443502.35	1320998.63	445794.11	1322152.11	Аналитический метод	0.50	—
26	443478.50	1320953.18	445715.63	1322199.45	Аналитический метод	0.50	—
27	443465.59	1320910.03	445633.88	1322240.88	Аналитический метод	0.50	—
28	443454.68	1320868.24	445549.29	1322276.17	Аналитический метод	0.50	—
29	443450.90	1320827.87	445462.34	1322305.13	Аналитический метод	0.50	—
30	443451.13	1320779.61	445373.48	1322327.60	Аналитический метод	0.50	—
31	443457.88	1320730.26	445283.22	1322343.47	Аналитический метод	0.50	—
32	443468.02	1320691.17	445192.02	1322352.64	Аналитический метод	0.50	—
33	443485.85	1320642.06	445100.40	1322355.06	Аналитический метод	0.50	—
34	443504.6	1320606.79	445008.85	1322350.73	Аналитический метод	0.50	—
35	443530.09	1320564.92	444917.87	1322339.66	Аналитический метод	0.50	—
36	443559.26	1320530.15	444827.95	1322321.91	Аналитический метод	0.50	—
37	443596.72	1320492.15	444739.59	1322297.59	Аналитический метод	0.50	—

38	443629.64	1320464.61	444653.26	1322266.82	Аналитический метод	0.50	—
39	443673.34	1320434.26	444569.26	1322230.14	Аналитический метод	0.50	—
40	443712.64	1320413.02	443470.95	1321767.55	Аналитический метод	0.50	—
41	443756.69	1320393.68	443398.72	1321604.39	Аналитический метод	0.50	—
42	443804.64	1320377.65	443348.11	1321433.27	Аналитический метод	0.50	—
43	443853.25	1320366.3	443319.99	1321257.06	Аналитический метод	0.50	—
44	443901.62	1320360.03	443314.81	1321078.69	Аналитический метод	0.50	—
45	443952.02	1320360.50	443332.66	1320901.14	Аналитический метод	0.50	—
46	443999.34	1320361.49	443373.24	1320727.38	Аналитический метод	0.50	—
47	444041.02	1320367.57	443415.28	1320605.61	Аналитический метод	0.50	—
48	444093.53	1320380.35	443519.55	1320402.67	Аналитический метод	0.50	—
49	444142.81	1320397.86	443622.82	1320257.15	Аналитический метод	0.50	—
50	444180.07	1320417.39	443743.99	1320126.15	Аналитический метод	0.50	—
51	444219.34	1320442.37	443881.03	1320011.87	Аналитический метод	0.50	—
52	444255.19	1320470.45	444031.66	1319916.20	Аналитический метод	0.50	—
53	444284.20	1320497.86	444193.36	1319840.74	Аналитический метод	0.50	—
54	444315.59	1320537.22			Аналитический метод	0.50	—
55	444343.44	1320581.88			Аналитический метод	0.50	—
56	444358.64	1320614.77			Аналитический метод	0.50	—
57	444375.30	1320665.45			Аналитический метод	0.50	—
58	444382.46	1320699.72			Аналитический метод	0.50	—
1	444386.47	1320746.19	444366.17	1319800.40	Аналитический метод	0.50	—

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

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—