



Правовое управление правительства  
Воронежской области

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

« 23 » 01 2025 г.

Регистрационный номер № 2228

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

**ПРИКАЗ**

*«28» декабря* 2024 г.

г. Воронеж

№ 504

**Об установлении зон санитарной охраны существующей скважины №1/4  
для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического  
водоснабжения железнодорожной станции Бодеево**

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 06.09.2024 № 36.ДЦ.02.000.Т.000036.09.24 Юго-Восточного территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по железнодорожному транспорту  
**п р и к а з ы в а ю:**

**1. Установить:**

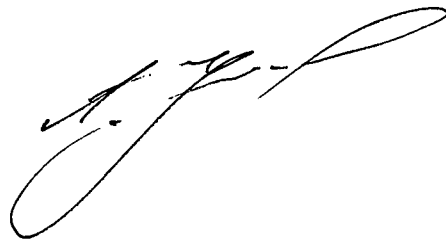
1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующей скважины №1/4 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Бодеево, расположенной по адресу: Воронежская область, Лискинский район, станция Бодеево, ул. Западная, сооружение

№1, литер А (кадастровый номер земельного участка 36:14:0780020:4), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующей скважины №1/4 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Бодеево, расположенной по адресу: Воронежская область, Лискинский район, станция Бодеево, ул. Западная, сооружение №1, литер А (кадастровый номер земельного участка 36:14:0780020:4) – 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.

Заместитель министра



А.Г. Царев

Приложение  
к приказу министерства  
природных ресурсов  
и экологии Воронежской области  
от «28» декабря 2024 № 507

**Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующей скважины №1/4 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Бодеево, расположенной по адресу: Воронежская область, Лискинский район, станция Бодеево, ул. Западная, сооружение №1, литер А (кадастровый номер земельного участка 36:14:0780020:4)**

**1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующей скважины №1/4 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Бодеево, расположенной по адресу: Воронежская область, Лискинский район, станция Бодеево, ул. Западная, сооружение №1, литер А (кадастровый номер земельного участка 36:14:0780020:4).**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 06.09.2024 № 36.ДЦ.02.000.Т.000036.09.24 Юго-Восточного территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по железнодорожному транспорту (далее – Юго-Восточный территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту).

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».

Проектом предусмотрено сокращение ЗСО первого пояса с 30,0 м до

1,5 м к северу, 11,7 м к югу, 3,4 м к западу и 6,8 м к востоку.

Граница 1 пояса зоны санитарной охраны скважины сокращена согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Юго-Восточного территориального отдела Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту № 36.ДЦ.02.000.Т.000036.09.24 от 06.09.2024.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважины, 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». Размер радиуса второго пояса зоны санитарной охраны для скважины № 1/4 составляет, ввиду незначительного отбора, 7,2 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважины, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет, что соответствует требованиям п. 2.2.2.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус третьего пояса ЗСО скважины № 1/4 составляет 48,6 м.

## **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: Открытое акционерное общество «Российские железные дороги», ИНН/КПП 7708503727/770801001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80306 ВЭ от 01 сентября 2017 года). Местоположение (юридический адрес): 107174, Россия, г. Москва, ул. Новая Басманная д. 2/1, стр. 1.

### **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 существующей скважины №1/4 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Бодеево, расположенной по адресу: Воронежская область, Лискинский район, станция Бодеево, ул. Западная, сооружение №1, литер А (кадастровый номер земельного участка 36:14:0780020:4)

(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	Воронежская область, Лискинский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	171 м <sup>2</sup> $\pm$ 5 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	



## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	444279,84	1320433,83	геодезический метод	0,10	-
н2	444274,31	1320434,10	геодезический метод	0,10	-
н3	444265,90	1320434,74	геодезический метод	0,10	-
н4	444265,15	1320421,66	геодезический метод	0,10	-
н5	444273,61	1320421,00	геодезический метод	0,10	-
н6	444276,71	1320421,98	геодезический метод	0,10	-
н7	444278,40	1320425,00	геодезический метод	0,10	-
н8	444279,60	1320429,73	геодезический метод	0,10	-
н1	444279,84	1320433,83	геодезический метод	0,10	-
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>36.1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая 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
-	-	-	-	-	-	-	-

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 квадратическ ая 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 существующей скважины №1/4 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Бодеево, расположенной по адресу: Воронежская область, Лискинский район, станция Бодеево, ул. Западная, сооружение №1, литер А (кадастровый номер земельного участка 36:14:0780020:4)**

(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	Воронежская область, Лискинский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м-	$158 \text{ м}^2 \pm 4 \text{ м}^2$
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат 36.1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	444284,48	1320426,18	геодезический метод	0,10	-
н2	444284,17	1320429,16	геодезический метод	0,10	-
н3	444282,67	1320431,76	геодезический метод	0,10	-
н4	444280,25	1320433,52	геодезический метод	0,10	-
н5	444277,32	1320434,14	геодезический метод	0,10	-
н6	444274,39	1320433,52	геодезический метод	0,10	-
н7	444271,97	1320431,76	геодезический метод	0,10	-
н8	444270,47	1320429,16	геодезический метод	0,10	-
н9	444270,16	1320426,18	геодезический метод	0,10	-
н10	444271,09	1320423,34	геодезический метод	0,10	-
н11	444273,09	1320421,11	геодезический метод	0,10	-
н12	444275,82	1320419,89	геодезический метод	0,10	-
н13	444278,82	1320419,89	геодезический метод	0,10	-
н14	444281,55	1320421,11	геодезический метод	0,10	-
н15	444283,56	1320423,34	геодезический метод	0,10	-
н1	444284,48	1320426,18	геодезический метод	0,10	-

### 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>36.1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая 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
-	-	-	-	-	-	-	-

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 квадратическ ая 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 существующей скважины №1/4 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения железнодорожной станции Бодеево, расположенной по адресу: Воронежская область, Лискинский район, станция Бодеево, ул. Западная, сооружение №1, литер А (кадастровый номер земельного участка 36:14:0780020:4)

(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	Воронежская область, Лискинский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	7390 м <sup>2</sup> $\pm$ 30 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	444325,92	1320426,94	геодезический метод	0,10	-
н2	444325,32	1320434,54	геодезический метод	0,10	-
н3	444323,54	1320441,96	геодезический метод	0,10	-
н4	444320,62	1320449,00	геодезический метод	0,10	-
н5	444316,64	1320455,50	геодезический метод	0,10	-
н6	444311,69	1320461,30	геодезический метод	0,10	-
н7	444305,89	1320466,26	геодезический метод	0,10	-
н8	444299,39	1320470,24	геодезический метод	0,10	-
н9	444292,34	1320473,16	геодезический метод	0,10	-
н10	444284,92	1320474,94	геодезический метод	0,10	-
н11	444277,32	1320475,54	геодезический метод	0,10	-
н12	444269,72	1320474,94	геодезический метод	0,10	-
н13	444262,30	1320473,16	геодезический метод	0,10	-
н14	444255,26	1320470,24	геодезический метод	0,10	-
н15	444248,76	1320466,26	геодезический метод	0,10	-
н16	444242,96	1320461,30	геодезический метод	0,10	-
н17	444238,00	1320455,50	геодезический метод	0,10	-
н18	444234,02	1320449,00	геодезический метод	0,10	-
н19	444231,10	1320441,96	геодезический метод	0,10	-
н20	444229,32	1320434,54	геодезический метод	0,10	-
н21	444228,72	1320426,94	геодезический метод	0,10	-
н22	444229,32	1320419,33	геодезический метод	0,10	-
н23	444231,10	1320411,92	геодезический метод	0,10	-
н24	444234,02	1320404,87	геодезический метод	0,10	-
н25	444238,00	1320398,37	геодезический метод	0,10	-
н26	444242,96	1320392,57	геодезический метод	0,10	-
н27	444248,76	1320387,62	геодезический метод	0,10	-
н28	444255,26	1320383,63	геодезический метод	0,10	-
н29	444262,30	1320380,72	геодезический метод	0,10	-
н30	444269,72	1320378,94	геодезический метод	0,10	-
н31	444277,32	1320378,34	геодезический метод	0,10	-
н32	444284,92	1320378,94	геодезический метод	0,10	-
н33	444292,34	1320380,72	геодезический метод	0,10	-
н34	444299,39	1320383,63	геодезический метод	0,10	-
н35	444305,89	1320387,62	геодезический метод	0,10	-
н36	444311,69	1320392,57	геодезический метод	0,10	-
н37	444316,64	1320398,37	геодезический метод	0,10	-

н38	444320,62	1320404,87	геодезический метод	0,10	-
н39	444323,54	1320411,92	геодезический метод	0,10	-
н40	444325,32	1320419,33	геодезический метод	0,10	-
н1	444325,92	1320426,94	геодезический метод	0,10	-

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>36.1</u> *							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая 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
-	-	-	-	-	-	-	-
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 квадратическ ая 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
-	-	-	-	-	-	-	-