



Правовое управление правительства
Воронежской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«21» 04 2026 г.
Регистрационный номер № 433

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

ПРИКАЗ

«07» апреля 2026 г.

№ 188

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны водозабора «Богатое»
для хозяйственно-питьевого и производственно-технического
водоснабжения населения г. Лиски**

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 15.06.2015 № 36.ВЦ.40.000.Т.007862.06.15 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 «Богатое» для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения населения г. Лиски», расположенного по адресу: Воронежская область, г. Лиски,

ул. Коминтерна, 63 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011501:10), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора «Богатое» для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения населения г. Лиски, расположенного по адресу: Воронежская область, г. Лиски, ул. Коминтерна, 63 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011501:10) – 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 «07»апреля 2026 № 188

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора «Богатое» для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения населения г. Лиски, расположенного по адресу: Воронежская область, г. Лиски, ул. Коминтерна, 63 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011501:10)

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора «Богатое» для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения населения г. Лиски, расположенного по адресу: Воронежская область, г. Лиски, ул. Коминтерна, 63 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011501:10).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 15.06.2015 № 36.ВЦ.40.000.Т.007862.06.15 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».

Граница первого пояса ЗСО вытянута в меридиональном направлении вдоль берега оз. Богатое с размерами сторон с северо-запада на юго-восток – 1500 м, с северо-востока на юго-запад – 200 м.

1.2. Границы второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносных пластов от микробного загрязнения, определены

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». Общая ширина (с северо-востока на юго-запад) ЗСО второго пояса составляет 1616 м; общая длина (в меридиональном направлении) – от 180 м до 440 м.

1.3. Границы третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определены 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». Общая ширина (с северо-востока на юго-восток) ЗСО третьего пояса составляет 2134 м; общая длина (в меридиональном направлении) - от 995 м до 1255 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: Муниципальное унитарное предприятие Лискинского муниципального района Воронежской области, ИНН 3652000070 (основание: лицензии на пользование недрами ВРЖ 00549 ВЭ от 15 октября 2012 года). Местоположение (юридический адрес): 397909, Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Коминтерна, д. 96А.

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, тампонирование 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, тампонирование 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 ЗСО водозабора «Богатое» для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения населения г. Лиски, расположенного по адресу: Воронежская область, г. Лиски, ул. Коминтерна, 63 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011501:10)

(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 ²	241876 +/- 172 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</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 _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	437557.67	1318703.74	Картометрический метод	0.10	-
2	437562.13	1318711.54	Картометрический метод	0.10	-
3	437564.14	1318722.09	Картометрический метод	0.10	-
4	437559.56	1318738.28	Картометрический метод	0.10	-
5	437551.41	1318758.39	Картометрический метод	0.10	-
6	437501.80	1318818.77	Картометрический метод	0.10	-
7	437388.78	1318905.63	Картометрический метод	0.10	-
8	437379.16	1318930.78	Картометрический метод	0.10	-
9	437361.52	1318945.63	Картометрический метод	0.10	-
10	437344.43	1318950.69	Картометрический метод	0.10	-
11	437318.41	1318948.04	Картометрический метод	0.10	-
12	437282.60	1319062.89	Картометрический метод	0.10	-
13	437272.87	1319077.72	Картометрический метод	0.10	-
14	437249.58	1319091.59	Картометрический метод	0.10	-
15	437241.62	1319117.12	Картометрический метод	0.10	-
16	437254.02	1319131.42	Картометрический метод	0.10	-
17	437260.68	1319154.13	Картометрический метод	0.10	-
18	437254.51	1319180.58	Картометрический метод	0.10	-
19	437239.30	1319197.47	Картометрический метод	0.10	-
20	437213.71	1319206.66	Картометрический метод	0.10	-
21	437195.48	1319384.68	Картометрический метод	0.10	-
22	437215.33	1319402.21	Картометрический метод	0.10	-
23	437226.47	1319419.10	Картометрический метод	0.10	-
24	437229.83	1319442.14	Картометрический метод	0.10	-
25	437220.69	1319466.72	Картометрический метод	0.10	-
26	437200.94	1319483.04	Картометрический метод	0.10	-
27	437185.90	1319487.28	Картометрический метод	0.10	-
28	437168.06	1319679.70	Картометрический метод	0.10	-
29	437131.85	1319772.67	Картометрический метод	0.10	-
30	437049.17	1319875.48	Картометрический метод	0.10	-
31	437042.09	1319915.68	Картометрический метод	0.10	-
32	437041.09	1319995.59	Картометрический метод	0.10	-
33	437049.51	1320011.35	Картометрический метод	0.10	-
34	437047.73	1320028.51	Картометрический метод	0.10	-
35	437039.63	1320044.19	Картометрический метод	0.10	-
36	436995.80	1320113.18	Картометрический метод	0.10	-
37	436985.70	1320129.07	Картометрический метод	0.10	-

38	436968.57	1320135.79	Картометрический метод	0.10	-
39	436947.10	1320128.55	Картометрический метод	0.10	-
40	436902.27	1320057.37	Картометрический метод	0.10	-
41	436902.71	1320039.78	Картометрический метод	0.10	-
42	436921.87	1319869.61	Картометрический метод	0.10	-
43	436947.27	1319666.03	Картометрический метод	0.10	-
44	436951.91	1319646.93	Картометрический метод	0.10	-
45	436943.65	1319634.09	Картометрический метод	0.10	-
46	436939.35	1319612.40	Картометрический метод	0.10	-
47	436944.60	1319591.42	Картометрический метод	0.10	-
48	436956.60	1319572.66	Картометрический метод	0.10	-
49	436978.31	1319487.54	Картометрический метод	0.10	-
50	436967.66	1319469.30	Картометрический метод	0.10	-
51	436965.42	1319449.02	Картометрический метод	0.10	-
52	436970.67	1319431.03	Картометрический метод	0.10	-
53	437018.44	1319319.89	Картометрический метод	0.10	-
54	437053.73	1319213.30	Картометрический метод	0.10	-
55	437058.17	1319156.05	Картометрический метод	0.10	-
56	437066.65	1319066.43	Картометрический метод	0.10	-
57	437074.07	1319046.26	Картометрический метод	0.10	-
58	437088.08	1319031.86	Картометрический метод	0.10	-
59	437104.81	1319024.52	Картометрический метод	0.10	-
60	437127.02	1319024.40	Картометрический метод	0.10	-
61	437181.86	1318987.17	Картометрический метод	0.10	-
62	437180.53	1318960.42	Картометрический метод	0.10	-
63	437191.35	1318938.86	Картометрический метод	0.10	-
64	437216.45	1318923.08	Картометрический метод	0.10	-
65	437231.97	1318918.23	Картометрический метод	0.10	-
66	437250.27	1318926.01	Картометрический метод	0.10	-
67	437289.36	1318895.03	Картометрический метод	0.10	-
68	437298.44	1318871.75	Картометрический метод	0.10	-
69	437317.62	1318855.79	Картометрический метод	0.10	-
70	437334.68	1318851.18	Картометрический метод	0.10	-
71	437378.80	1318817.76	Картометрический метод	0.10	-
72	437393.94	1318792.73	Картометрический метод	0.10	-
73	437417.42	1318780.97	Картометрический метод	0.10	-
74	437517.50	1318697.39	Картометрический метод	0.10	-
75	437530.01	1318692.64	Картометрический метод	0.10	-
76	437546.82	1318695.16	Картометрический метод	0.10	-
1	437557.67	1318703.74	Картометрический 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 (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс ЗСО водозабора «Богатое» для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения населения г. Лиски, расположенного по адресу: Воронежская область, г. Лиски, ул. Коминтерна, 63 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011501:10)

(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 ²	493509 +/- 246 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</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 _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	437525.43	1318662.63	Картометрический метод	0.10	-
2	437551.76	1318671.65	Картометрический метод	0.10	-
3	437582.58	1318683.53	Картометрический метод	0.10	-
4	437588.28	1318705.22	Картометрический метод	0.10	-
5	437583.35	1318741.48	Картометрический метод	0.10	-
6	437571.76	1318787.53	Картометрический метод	0.10	-
7	437548.46	1318841.00	Картометрический метод	0.10	-
8	437469.77	1318936.08	Картометрический метод	0.10	-
9	437386.21	1318987.80	Картометрический метод	0.10	-
10	437316.81	1319075.66	Картометрический метод	0.10	-
11	437281.40	1319186.91	Картометрический метод	0.10	-
12	437267.05	1319331.03	Картометрический метод	0.10	-
13	437245.03	1319488.87	Картометрический метод	0.10	-
14	437233.74	1319556.16	Картометрический метод	0.10	-
15	437188.45	1319670.81	Картометрический метод	0.10	-
16	437142.95	1319752.12	Картометрический метод	0.10	-
17	437095.50	1319839.98	Картометрический метод	0.10	-
18	437070.71	1319939.18	Картометрический метод	0.10	-
19	437070.71	1320013.15	Картометрический метод	0.10	-
20	437025.74	1320142.26	Картометрический метод	0.10	-
21	436996.47	1320169.03	Картометрический метод	0.10	-
22	436970.95	1320179.31	Картометрический метод	0.10	-
23	436948.49	1320178.16	Картометрический метод	0.10	-
24	436919.16	1320174.86	Картометрический метод	0.10	-
25	436895.53	1320179.57	Картометрический метод	0.10	-
26	436870.29	1320148.23	Картометрический метод	0.10	-
27	436849.81	1320136.07	Картометрический метод	0.10	-
28	436827.22	1320092.53	Картометрический метод	0.10	-
29	436818.82	1319989.57	Картометрический метод	0.10	-
30	436807.45	1319923.66	Картометрический метод	0.10	-
31	436805.70	1319877.29	Картометрический метод	0.10	-
32	436794.24	1319832.48	Картометрический метод	0.10	-
33	436790.81	1319787.27	Картометрический метод	0.10	-
34	436795.57	1319722.15	Картометрический метод	0.10	-
35	436788.27	1319682.08	Картометрический метод	0.10	-
36	436796.16	1319639.55	Картометрический метод	0.10	-
37	436796.17	1319598.26	Картометрический метод	0.10	-
38	436810.68	1319544.32	Картометрический метод	0.10	-

39	436829.24	1319498.25	Картометрический метод	0.10	-
40	436820.60	1319442.36	Картометрический метод	0.10	-
41	436819.84	1319406.88	Картометрический метод	0.10	-
42	436842.70	1319344.35	Картометрический метод	0.10	-
43	436866.30	1319295.38	Картометрический метод	0.10	-
44	436897.41	1319258.76	Картометрический метод	0.10	-
45	436910.60	1319232.57	Картометрический метод	0.10	-
46	436933.98	1319209.06	Картометрический метод	0.10	-
47	436934.92	1319194.91	Картометрический метод	0.10	-
48	436949.96	1319180.57	Картометрический метод	0.10	-
49	436961.42	1319151.56	Картометрический метод	0.10	-
50	436976.48	1319138.35	Картометрический метод	0.10	-
51	436992.79	1319092.32	Картометрический метод	0.10	-
52	437013.64	1319048.48	Картометрический метод	0.10	-
53	437070.19	1318973.63	Картометрический метод	0.10	-
54	437102.49	1318942.09	Картометрический метод	0.10	-
55	437155.89	1318895.28	Картометрический метод	0.10	-
56	437202.67	1318849.41	Картометрический метод	0.10	-
57	437240.43	1318804.22	Картометрический метод	0.10	-
58	437274.96	1318770.96	Картометрический метод	0.10	-
59	437307.47	1318754.69	Картометрический метод	0.10	-
60	437351.28	1318740.53	Картометрический метод	0.10	-
61	437417.40	1318706.85	Картометрический метод	0.10	-
62	437483.59	1318678.83	Картометрический метод	0.10	-
1	437525.43	1318662.63	Картометрический 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

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО водозабора «Богатое» для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения населения г. Лиски, расположенного по адресу: Воронежская область, г. Лиски, ул. Коминтерна, 63 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011501:10)

(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 ²	2191073 +/- 518 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</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 (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	436829.23	1320407.87	Картометрический метод	0.10	-
2	436852.21	1320354.95	Картометрический метод	0.10	-
3	436882.67	1320312.46	Картометрический метод	0.10	-
4	436901.09	1320283.59	Картометрический метод	0.10	-
5	436913.86	1320241.55	Картометрический метод	0.10	-
6	436905.48	1320206.02	Картометрический метод	0.10	-
7	436895.53	1320179.57	Картометрический метод	0.10	-
8	436870.29	1320148.23	Картометрический метод	0.10	-
9	436849.81	1320136.07	Картометрический метод	0.10	-
10	436827.22	1320092.53	Картометрический метод	0.10	-
11	436818.82	1319989.57	Картометрический метод	0.10	-
12	436807.45	1319923.66	Картометрический метод	0.10	-
13	436805.70	1319877.29	Картометрический метод	0.10	-
14	436794.24	1319832.48	Картометрический метод	0.10	-
15	436790.81	1319787.27	Картометрический метод	0.10	-
16	436795.57	1319722.15	Картометрический метод	0.10	-
17	436788.27	1319682.08	Картометрический метод	0.10	-
18	436796.16	1319639.55	Картометрический метод	0.10	-
19	436796.17	1319598.26	Картометрический метод	0.10	-
20	436810.68	1319544.32	Картометрический метод	0.10	-
21	436829.24	1319498.25	Картометрический метод	0.10	-
22	436820.60	1319442.36	Картометрический метод	0.10	-
23	436819.84	1319406.88	Картометрический метод	0.10	-
24	436842.70	1319344.35	Картометрический метод	0.10	-
25	436866.30	1319295.38	Картометрический метод	0.10	-
26	436897.41	1319258.76	Картометрический метод	0.10	-
27	436910.60	1319232.57	Картометрический метод	0.10	-
28	436933.98	1319209.06	Картометрический метод	0.10	-
29	436934.92	1319194.91	Картометрический метод	0.10	-
30	436949.96	1319180.57	Картометрический метод	0.10	-
31	436961.42	1319151.56	Картометрический метод	0.10	-
32	436976.48	1319138.35	Картометрический метод	0.10	-
33	436992.79	1319092.32	Картометрический метод	0.10	-
34	437013.64	1319048.48	Картометрический метод	0.10	-
35	437070.19	1318973.63	Картометрический метод	0.10	-
36	437102.49	1318942.09	Картометрический метод	0.10	-
37	437155.89	1318895.28	Картометрический метод	0.10	-
38	437202.67	1318849.41	Картометрический метод	0.10	-
39	437240.43	1318804.22	Картометрический метод	0.10	-

40	437274.96	1318770.96	Картометрический метод	0.10	-
41	437307.47	1318754.69	Картометрический метод	0.10	-
42	437351.28	1318740.53	Картометрический метод	0.10	-
43	437417.40	1318706.85	Картометрический метод	0.10	-
44	437525.43	1318662.63	Картометрический метод	0.10	-
45	437553.19	1318651.89	Картометрический метод	0.10	-
46	437594.65	1318630.98	Картометрический метод	0.10	-
47	437641.68	1318604.34	Картометрический метод	0.10	-
48	437672.88	1318574.52	Картометрический метод	0.10	-
49	437700.90	1318560.57	Картометрический метод	0.10	-
50	437724.23	1318533.11	Картометрический метод	0.10	-
51	437760.78	1318481.73	Картометрический метод	0.10	-
52	437796.41	1318446.19	Картометрический метод	0.10	-
53	437869.52	1318510.78	Картометрический метод	0.10	-
54	438138.09	1318802.27	Картометрический метод	0.10	-
55	438284.92	1318956.73	Картометрический метод	0.10	-
56	438321.97	1319021.92	Картометрический метод	0.10	-
57	438321.97	1319082.00	Картометрический метод	0.10	-
58	438299.44	1319172.00	Картометрический метод	0.10	-
59	438252.64	1319267.94	Картометрический метод	0.10	-
60	437997.25	1319841.31	Картометрический метод	0.10	-
61	437768.83	1320480.44	Картометрический метод	0.10	-
62	437729.31	1320563.16	Картометрический метод	0.10	-
63	437675.47	1320604.65	Картометрический метод	0.10	-
64	437596.27	1320625.80	Картометрический метод	0.10	-
65	437509.78	1320632.93	Картометрический метод	0.10	-
66	437165.40	1320525.27	Картометрический метод	0.10	-
1	436829.23	1320407.87	Картометрический метод	0.10	-

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

