



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«13» июня 2023 г.

№ 269

г. Воронеж

Об установлении зон санитарной охраны двух существующих скважин №№ б/н (2001 года бурения), б/н (2000 года бурения) Муниципального унитарного предприятия Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района «Оазис» и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения

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 департаменте природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 17.10.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.017934.10.22 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, хозяйственно-бытового водоснабжения – двух существующих скважин №№ б/н (2001 года бурения), б/н (2000 года бурения) Муниципального унитарного предприятия

Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района «Оазис», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Верхнеозерский, северо-восточная часть кадастрового квартала 36:29:9302011 (кадастровый номер земельных участков 36:29:9302011:284, 36:29:9302011:285) и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны двух существующих скважин №№ б/н (2001 года бурения), б/н (2000 года бурения) Муниципального унитарного предприятия Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района «Оазис», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Верхнеозерский, северо-восточная часть кадастрового квартала 36:29:9302011 (кадастровый номер земельных участков 36:29:9302011:284, 36:29:9302011:285) и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, - бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя департамента С.В. Гурову.

Руководитель департамента



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу департамента
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «13» июля 2023 № 269

Зоны санитарной охраны двух существующих скважин №№ б/н (2001 года бурения), б/н (2000 года бурения) Муниципального унитарного предприятия Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района «Оазис», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Верхнеозерский, северо-восточная часть кадастрового квартала 36:29:9302011 (кадастровый номер земельных участков 36:29:9302011:284, 36:29:9302011:285) и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения

1. Границы зон санитарной охраны двух существующих скважин №№ б/н (2001 года бурения), б/н (2000 года бурения) Муниципального унитарного предприятия Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района «Оазис», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Верхнеозерский, северо-восточная часть кадастрового квартала 36:29:9302011 (кадастровый номер земельных участков 36:29:9302011:284, 36:29:9302011:285) и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 17.10.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.017934.10.22 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. В соответствии с пунктом 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» граница первого пояса ЗСО устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод.

Граница первого пояса ЗСО двух существующих скважин №№ б/н (2001 года бурения), б/н (2000 года бурения) согласно санитарно-эпидемиологическому заключению от 07.09.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.017792.09.22 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской

области сокращена для участка водозабора с размерами: от скважины № б/н (2001 года бурения) - с 30 м до 2,8 м к северо-востоку; 1,4 м к юго-востоку; 3,0 м к юго-западу; 3,9 м к северо-западу; от скважины № б/н (2000 года бурения) – с 30 м до 2,9 м к северо-востоку; 0,9 м к юго-востоку; 3,0 м к юго-западу; 3,4 м к северо-западу.

1.2. Граница второго пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена с размерами: радиус второго пояса ЗСО скважины № б/н (2001 года бурения) – 30,2 м; скважины № б/н (2000 года бурения) – 36,0 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена с размерами: радиус третьего пояса ЗСО скважины № б/н (2001 года бурения) – 213,2 м; скважины № б/н (2000 года бурения) – 254,5 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 Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района «Оазис», ИНН/КПП 3629007454/362901001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 012717 ВЭ от 01 марта 2023 года). Местоположение (юридический адрес): 397463, Воронежская область, Таловский район, п. 2-го участка института им. Докучаева, 5-й квартал, д. 83.

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, тампонирувание 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, тампонирувание 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.

6

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс зон санитарной охраны двух существующих скважин №№ б/н (2001 года бурения), б/н (2000 года бурения) Муниципального унитарного предприятия Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района «Оазис», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Верхнеозерский, северо-восточная часть кадастрового квартала 36:29:9302011 (кадастровый номер земельных участков 36:29:9302011:284, 36:29:9302011:285) и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения

(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, Таловский район, поселок Верхнеозерский
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р± ΔР)	159 м ² ± 4 м ²
3	Иные характеристики объекта	—

7
Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат		МСК-36			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек 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
-	-	-	-	-	-

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

Часть № 1					
н1	443471,10	2194499,62	геодезический метод	0,10	-
н2	443467,53	2194503,47	геодезический метод	0,10	-
н3	443463,30	2194499,60	геодезический метод	0,10	-
н4	443466,73	2194495,70	геодезический метод	0,10	-
н1	443471,10	2194499,62	геодезический метод	0,10	-

Часть № 2					
н5	443580,26	2194600,62	геодезический метод	0,10	-
н6	443577,30	2194603,62	геодезический метод	0,10	-
н7	443573,00	2194599,70	геодезический метод	0,10	-
н8	443575,87	2194596,49	геодезический метод	0,10	-
н5	443580,26	2194600,62	геодезический метод	0,10	-

Часть № 3					
н9	443625,89	2194647,97	геодезический метод	0,10	-
н10	443616,41	2194658,16	геодезический метод	0,10	-
н11	443610,91	2194653,29	геодезический метод	0,10	-
н12	443620,36	2194642,93	геодезический метод	0,10	-
н9	443625,89	2194647,97	геодезический метод	0,10	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зон санитарной охраны двух существующих скважин №№ б/н (2001 года бурения), б/н (2000 года бурения) Муниципального унитарного предприятия Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района «Оазис», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Верхнеозерский, северо-восточная часть кадастрового квартала 36:29:9302011 (кадастровый номер земельных участков 36:29:9302011:284, 36:29:9302011:285) и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения

(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, Таловский район, поселок Верхнеозерский
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р± ΔР)	6908 м ² ± 29 м ²
3	Иные характеристики объекта	—

10
Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек 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
-	-	-	-	-	-

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

Часть № 1

н1	443496,59	2194500,58	геодезический метод	0,10	-
н2	443496,22	2194505,31	геодезический метод	0,10	-
н3	443495,11	2194509,92	геодезический метод	0,10	-
н4	443493,30	2194514,29	геодезический метод	0,10	-
н5	443490,82	2194518,33	геодезический метод	0,10	-
н6	443487,74	2194521,94	геодезический метод	0,10	-
н7	443484,14	2194525,02	геодезический метод	0,10	-
н8	443480,10	2194527,49	геодезический метод	0,10	-
н9	443475,72	2194529,30	геодезический метод	0,10	-
н10	443471,11	2194530,41	геодезический метод	0,10	-
н11	443466,39	2194530,78	геодезический метод	0,10	-
н12	443461,67	2194530,41	геодезический метод	0,10	-
н13	443457,06	2194529,30	геодезический метод	0,10	-
н14	443452,68	2194527,49	геодезический метод	0,10	-
н15	443448,64	2194525,02	геодезический метод	0,10	-
н16	443445,03	2194521,94	геодезический метод	0,10	-
н17	443441,96	2194518,33	геодезический метод	0,10	-
н18	443439,48	2194514,29	геодезический метод	0,10	-
н19	443437,67	2194509,92	геодезический метод	0,10	-

н20	443436,56	2194505,31	геодезический метод	0,10	-
н21	443436,19	2194500,58	геодезический метод	0,10	-
н22	443436,56	2194495,86	геодезический метод	0,10	-
н23	443437,67	2194491,25	геодезический метод	0,10	-
н24	443439,48	2194486,87	геодезический метод	0,10	-
н25	443441,96	2194482,83	геодезический метод	0,10	-
н26	443445,03	2194479,23	геодезический метод	0,10	-
н27	443448,64	2194476,15	геодезический метод	0,10	-
н28	443452,68	2194473,67	геодезический метод	0,10	-
н29	443457,06	2194471,86	геодезический метод	0,10	-
н30	443461,67	2194470,75	геодезический метод	0,10	-
н31	443466,39	2194470,38	геодезический метод	0,10	-
н32	443471,11	2194470,75	геодезический метод	0,10	-
н33	443475,72	2194471,86	геодезический метод	0,10	-
н34	443480,10	2194473,67	геодезический метод	0,10	-
н35	443484,14	2194476,15	геодезический метод	0,10	-
н36	443487,74	2194479,23	геодезический метод	0,10	-
н37	443490,82	2194482,83	геодезический метод	0,10	-
н38	443493,30	2194486,87	геодезический метод	0,10	-
н39	443495,11	2194491,25	геодезический метод	0,10	-
н40	443496,22	2194495,86	геодезический метод	0,10	-
н1	443496,59	2194500,58	геодезический метод	0,10	-

Часть № 2

н41	443611,71	2194601,06	геодезический метод	0,10	-
н42	443611,26	2194606,69	геодезический метод	0,10	-
н43	443609,94	2194612,18	геодезический метод	0,10	-
н44	443607,78	2194617,40	геодезический метод	0,10	-
н45	443604,83	2194622,22	геодезический метод	0,10	-
н46	443601,16	2194626,52	геодезический метод	0,10	-
н47	443596,87	2194630,18	геодезический метод	0,10	-
н48	443592,05	2194633,14	геодезический метод	0,10	-
н49	443586,83	2194635,30	геодезический метод	0,10	-
н50	443581,34	2194636,62	геодезический метод	0,10	-

н51	443575,71	2194637,06	геодезический метод	0,10	-
н52	443570,07	2194636,62	геодезический метод	0,10	-
н53	443564,58	2194635,30	геодезический метод	0,10	-
н54	443559,36	2194633,14	геодезический метод	0,10	-
н55	443554,55	2194630,18	геодезический метод	0,10	-
н56	443550,25	2194626,52	геодезический метод	0,10	-
н57	443546,58	2194622,22	геодезический метод	0,10	-
н58	443543,63	2194617,40	геодезический метод	0,10	-
н59	443541,47	2194612,18	геодезический метод	0,10	-
н60	443540,15	2194606,69	геодезический метод	0,10	-
н61	443539,71	2194601,06	геодезический метод	0,10	-
н62	443540,15	2194595,43	геодезический метод	0,10	-
н63	443541,47	2194589,94	геодезический метод	0,10	-
н64	443543,63	2194584,72	геодезический метод	0,10	-
н65	443546,58	2194579,90	геодезический метод	0,10	-
н66	443550,25	2194575,60	геодезический метод	0,10	-
н67	443554,55	2194571,94	геодезический метод	0,10	-
н68	443559,36	2194568,98	геодезический метод	0,10	-
н69	443564,58	2194566,82	геодезический метод	0,10	-
н70	443570,07	2194565,50	геодезический метод	0,10	-
н71	443575,71	2194565,06	геодезический метод	0,10	-
н72	443581,34	2194565,50	геодезический метод	0,10	-
н73	443586,83	2194566,82	геодезический метод	0,10	-
н74	443592,05	2194568,98	геодезический метод	0,10	-
н75	443596,87	2194571,94	геодезический метод	0,10	-
н76	443601,16	2194575,60	геодезический метод	0,10	-
н77	443604,83	2194579,90	геодезический метод	0,10	-
н78	443607,78	2194584,72	геодезический метод	0,10	-
н79	443609,94	2194589,94	геодезический метод	0,10	-
н80	443611,26	2194595,43	геодезический метод	0,10	-
н41	443611,71	2194601,06	геодезический метод	0,10	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зон санитарной охраны двух существующих скважин №№ б/н (2001 года бурения), б/н (2000 года бурения) Муниципального унитарного предприятия Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района «Оазис», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, п. Верхнеозерский, северо-восточная часть кадастрового квартала 36:29:9302011 (кадастровый номер земельных участков 36:29:9302011:284, 36:29:9302011:285) и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения

(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, Таловский район, поселок Верхнеозерский
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р± ΔР)	345924 м ² ± 206 м ²
3	Иные характеристики объекта	—

15
Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат		МСК-36			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек 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
-	-	-	-	-	-

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

Часть № 1					
н1	443679,59	2194500,58	геодезический метод	0,10	-
н2	443678,93	2194517,31	геодезический метод	0,10	-
н3	443676,96	2194533,93	геодезический метод	0,10	-
н4	443673,70	2194550,35	геодезический метод	0,10	-
н5	443669,15	2194566,47	геодезический метод	0,10	-
н6	443663,36	2194582,17	геодезический метод	0,10	-
н7	443656,35	2194597,37	геодезический метод	0,10	-
н8	443648,17	2194611,98	геодезический метод	0,10	-
н9	443638,87	2194625,90	геодезический метод	0,10	-
н10	443628,51	2194639,05	геодезический метод	0,10	-
н11	443617,14	2194651,34	геодезический метод	0,10	-
н12	443604,85	2194662,70	геодезический метод	0,10	-
н13	443591,71	2194673,07	геодезический метод	0,10	-
н14	443577,79	2194682,37	геодезический метод	0,10	-
н15	443563,18	2194690,55	геодезический метод	0,10	-
н16	443547,98	2194697,55	геодезический метод	0,10	-
н17	443532,27	2194703,35	геодезический метод	0,10	-
н18	443516,16	2194707,89	геодезический метод	0,10	-
н19	443499,74	2194711,16	геодезический метод	0,10	-

н20	443483,12	2194713,13	геодезический метод	0,10	-
н21	443466,39	2194713,78	геодезический метод	0,10	-
н22	443449,66	2194713,13	геодезический метод	0,10	-
н23	443433,04	2194711,16	геодезический метод	0,10	-
н24	443416,62	2194707,89	геодезический метод	0,10	-
н25	443400,51	2194703,35	геодезический метод	0,10	-
н26	443384,80	2194697,55	геодезический метод	0,10	-
н27	443369,60	2194690,55	геодезический метод	0,10	-
н28	443354,99	2194682,37	геодезический метод	0,10	-
н29	443341,07	2194673,07	геодезический метод	0,10	-
н30	443327,93	2194662,70	геодезический метод	0,10	-
н31	443315,63	2194651,34	геодезический метод	0,10	-
н32	443304,27	2194639,05	геодезический метод	0,10	-
н33	443293,91	2194625,90	геодезический метод	0,10	-
н34	443284,61	2194611,98	геодезический метод	0,10	-
н35	443276,43	2194597,37	геодезический метод	0,10	-
н36	443269,42	2194582,17	геодезический метод	0,10	-
н37	443263,62	2194566,47	геодезический метод	0,10	-
н38	443259,08	2194550,35	геодезический метод	0,10	-
н39	443255,81	2194533,93	геодезический метод	0,10	-
н40	443253,85	2194517,31	геодезический метод	0,10	-
н41	443253,19	2194500,58	геодезический метод	0,10	-
н42	443253,85	2194483,86	геодезический метод	0,10	-
н43	443255,81	2194467,23	геодезический метод	0,10	-
н44	443259,08	2194450,81	геодезический метод	0,10	-
н45	443263,62	2194434,70	геодезический метод	0,10	-
н46	443269,42	2194418,99	геодезический метод	0,10	-
н47	443276,43	2194403,79	геодезический метод	0,10	-
н48	443284,61	2194389,19	геодезический метод	0,10	-
н49	443293,91	2194375,27	геодезический метод	0,10	-
н50	443304,27	2194362,12	геодезический метод	0,10	-
н51	443315,63	2194349,83	геодезический метод	0,10	-
н52	443327,93	2194338,46	геодезический метод	0,10	-

н53	443341,07	2194328,10	геодезический метод	0,10	-
н54	443354,99	2194318,80	геодезический метод	0,10	-
н55	443369,60	2194310,62	геодезический метод	0,10	-
н56	443384,80	2194303,61	геодезический метод	0,10	-
н57	443400,51	2194297,82	геодезический метод	0,10	-
н58	443416,62	2194293,27	геодезический метод	0,10	-
н59	443433,04	2194290,01	геодезический метод	0,10	-
н60	443449,66	2194288,04	геодезический метод	0,10	-
н61	443466,39	2194287,38	геодезический метод	0,10	-
н62	443483,12	2194288,04	геодезический метод	0,10	-
н63	443499,74	2194290,01	геодезический метод	0,10	-
н64	443516,16	2194293,27	геодезический метод	0,10	-
н65	443532,27	2194297,82	геодезический метод	0,10	-
н66	443547,98	2194303,61	геодезический метод	0,10	-
н67	443563,18	2194310,62	геодезический метод	0,10	-
н68	443577,79	2194318,80	геодезический метод	0,10	-
н69	443591,71	2194328,10	геодезический метод	0,10	-
н70	443604,85	2194338,46	геодезический метод	0,10	-
н71	443617,14	2194349,83	геодезический метод	0,10	-
н72	443628,51	2194362,12	геодезический метод	0,10	-
н73	443638,87	2194375,27	геодезический метод	0,10	-
н74	443648,17	2194389,19	геодезический метод	0,10	-
н75	443656,35	2194403,79	геодезический метод	0,10	-
н76	443663,36	2194418,99	геодезический метод	0,10	-
н77	443669,15	2194434,70	геодезический метод	0,10	-
н78	443673,70	2194450,81	геодезический метод	0,10	-
н79	443676,96	2194467,23	геодезический метод	0,10	-
н80	443678,93	2194483,86	геодезический метод	0,10	-
н1	443679,59	2194500,58	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н81	443830,21	2194601,06	геодезический метод	0,10	-
н82	443829,42	2194621,03	геодезический метод	0,10	-
н83	443827,07	2194640,87	геодезический метод	0,10	-

н84	443823,17	2194660,47	геодезический метод	0,10	-
н85	443817,75	2194679,70	геодезический метод	0,10	-
н86	443810,83	2194698,45	геодезический метод	0,10	-
н87	443802,47	2194716,60	геодезический метод	0,10	-
н88	443792,70	2194734,04	геодезический метод	0,10	-
н89	443781,60	2194750,65	геодезический метод	0,10	-
н90	443769,23	2194766,34	геодезический метод	0,10	-
н91	443755,66	2194781,02	геодезический метод	0,10	-
н92	443740,99	2194794,58	геодезический метод	0,10	-
н93	443725,30	2194806,95	геодезический метод	0,10	-
н94	443708,68	2194818,06	геодезический метод	0,10	-
н95	443691,25	2194827,82	геодезический метод	0,10	-
н96	443673,10	2194836,19	геодезический метод	0,10	-
н97	443654,35	2194843,10	геодезический метод	0,10	-
н98	443635,12	2194848,53	геодезический метод	0,10	-
н99	443615,52	2194852,43	геодезический метод	0,10	-
н100	443595,67	2194854,78	геодезический метод	0,10	-
н101	443575,71	2194855,56	геодезический метод	0,10	-
н102	443555,74	2194854,78	геодезический метод	0,10	-
н103	443535,89	2194852,43	геодезический метод	0,10	-
н104	443516,29	2194848,53	геодезический метод	0,10	-
н105	443497,06	2194843,10	геодезический метод	0,10	-
н106	443478,31	2194836,19	геодезический метод	0,10	-
н107	443460,17	2194827,82	геодезический метод	0,10	-
н108	443442,73	2194818,06	геодезический метод	0,10	-
н109	443426,11	2194806,95	геодезический метод	0,10	-
н110	443410,42	2194794,58	геодезический метод	0,10	-
н111	443395,75	2194781,02	геодезический метод	0,10	-
н112	443382,18	2194766,34	геодезический метод	0,10	-
н113	443369,81	2194750,65	геодезический метод	0,10	-
н114	443358,71	2194734,04	геодезический метод	0,10	-
н115	443348,94	2194716,60	геодезический метод	0,10	-
н116	443340,58	2194698,45	геодезический метод	0,10	-

н117	443333,66	2194679,70	геодезический метод	0,10	-
н118	443328,24	2194660,47	геодезический метод	0,10	-
н119	443324,34	2194640,87	геодезический метод	0,10	-
н120	443321,99	2194621,03	геодезический метод	0,10	-
н121	443321,21	2194601,06	геодезический метод	0,10	-
н122	443321,99	2194581,09	геодезический метод	0,10	-
н123	443324,34	2194561,25	геодезический метод	0,10	-
н124	443328,24	2194541,65	геодезический метод	0,10	-
н125	443333,66	2194522,42	геодезический метод	0,10	-
н126	443340,58	2194503,67	геодезический метод	0,10	-
н127	443348,94	2194485,52	геодезический метод	0,10	-
н128	443358,71	2194468,08	геодезический метод	0,10	-
н129	443369,81	2194451,47	геодезический метод	0,10	-
н130	443382,18	2194435,78	геодезический метод	0,10	-
н131	443395,75	2194421,10	геодезический метод	0,10	-
н132	443410,42	2194407,54	геодезический метод	0,10	-
н133	443426,11	2194395,17	геодезический метод	0,10	-
н134	443442,73	2194384,06	геодезический метод	0,10	-
н135	443460,17	2194374,30	геодезический метод	0,10	-
н136	443478,31	2194365,93	геодезический метод	0,10	-
н137	443497,06	2194359,02	геодезический метод	0,10	-
н138	443516,29	2194353,59	геодезический метод	0,10	-
н139	443535,89	2194349,69	геодезический метод	0,10	-
н140	443555,74	2194347,34	геодезический метод	0,10	-
н141	443575,71	2194346,56	геодезический метод	0,10	-
н142	443595,67	2194347,34	геодезический метод	0,10	-
н143	443615,52	2194349,69	геодезический метод	0,10	-
н144	443635,12	2194353,59	геодезический метод	0,10	-
н145	443654,35	2194359,02	геодезический метод	0,10	-
н146	443673,10	2194365,93	геодезический метод	0,10	-
н147	443691,25	2194374,30	геодезический метод	0,10	-
н148	443708,68	2194384,06	геодезический метод	0,10	-
н149	443725,30	2194395,17	геодезический метод	0,10	-

н150	443740,99	2194407,54	геодезический метод	0,10	-
н151	443755,66	2194421,10	геодезический метод	0,10	-
н152	443769,23	2194435,78	геодезический метод	0,10	-
н153	443781,60	2194451,47	геодезический метод	0,10	-
н154	443792,70	2194468,08	геодезический метод	0,10	-
н155	443802,47	2194485,52	геодезический метод	0,10	-
н156	443810,83	2194503,67	геодезический метод	0,10	-
н157	443817,75	2194522,42	геодезический метод	0,10	-
н158	443823,17	2194541,65	геодезический метод	0,10	-
н159	443827,07	2194561,25	геодезический метод	0,10	-
н160	443829,42	2194581,09	геодезический метод	0,10	-
н81	443830,21	2194601,06	геодезический метод	0,10	-

