



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

« 13 » 05 2025 г.

Регистрационный номер № 524

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

ПРИКАЗ

«19» апреля 2025 г.

№ 193

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области
«Районное водоснабжение»**

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 08.02.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.019884.02.24 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 в составе двух существующих скважин №№ 1,2 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-

бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, в границах кадастрового квартала 36:10:4300012 (кадастровый номер земельного участка 36:10:4300012:41), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, в границах кадастрового квартала 36:10:4300012 (кадастровый номер земельного участка 36:10:4300012:41) – 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 «29» апреля 2025 № 193

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, в границах кадастрового квартала 36:10:4300012 (кадастровый номер земельного участка 36:10:4300012:41)

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, в границах кадастрового квартала 36:10:4300012 (кадастровый номер земельного участка 36:10:4300012:41).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 08.02.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.019884.02.24 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 скважин, 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 к северу от скважины № 1 расположена на расстоянии 31,7 м, к востоку — на расстоянии 31,8 м, к югу — на расстоянии 135,9 м, к западу — на расстоянии 50,5 м.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 2 расположена на расстоянии 89 м, к востоку — на расстоянии 31,8 м, к югу — на расстоянии 31,7 м, к западу — на расстоянии 50,5 м.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносных пластов 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». Радиус второго пояса зон санитарной охраны для скважин №№ 1,2 составляет 32,7 м.

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». Радиус третьего пояса зон санитарной охраны скважин №№ 1,2 составляет 220,8 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 предприятие Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», ИНН 3610009708 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 027548 ВЭ от 20 сентября 2024 года). Местоположение (юридический адрес): 397631, Воронежская область, Калачеевский район, с. Пришиб, ул. Машиностроителей, д. 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, 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 в составе двух существующих скважин №№ 1,2 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, в границах кадастрового квартала 36:10:4300012 (кадастровый номер земельного участка 36:10:4300012:41)

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	12257 м ² \pm 39 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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	369025,08	2196205,24	геодезический метод	0,10	-
н2	368945,29	2196233,72	геодезический метод	0,10	-
н3	368895,08	2196251,68	геодезический метод	0,10	-
н4	368876,57	2196258,37	геодезический метод	0,10	-
н5	368861,98	2196218,14	геодезический метод	0,10	-
н6	368850,17	2196185,28	геодезический метод	0,10	-
н7	368999,10	2196132,20	геодезический метод	0,10	-
н8	369014,10	2196173,97	геодезический метод	0,10	-
н1	369025,08	2196205,24	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

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс ЗСО водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, в границах кадастрового квартала 36:10:4300012 (кадастровый номер земельного участка 36:10:4300012:41)

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	6648 м ² \pm 29 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 (Mт), 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 (Mт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	369019,58	2196189,09	геодезический метод	0,10	-
н2	369018,05	2196197,14	геодезический метод	0,10	-
н3	369014,56	2196204,56	геодезический метод	0,10	-
н4	369009,33	2196210,87	геодезический метод	0,10	-
н5	369002,70	2196215,69	геодезический метод	0,10	-
н6	368995,08	2196218,71	геодезический метод	0,10	-
н7	368986,95	2196219,74	геодезический метод	0,10	-
н8	368978,82	2196218,71	геодезический метод	0,10	-
н9	368971,20	2196215,69	геодезический метод	0,10	-
н10	368964,56	2196210,87	геодезический метод	0,10	-
н11	368959,34	2196204,56	геодезический метод	0,10	-
н12	368955,85	2196197,14	геодезический метод	0,10	-
н13	368954,31	2196189,09	геодезический метод	0,10	-
н14	368954,83	2196180,91	геодезический метод	0,10	-
н15	368957,36	2196173,11	геодезический метод	0,10	-
н16	368961,75	2196166,19	геодезический метод	0,10	-
н17	368967,73	2196160,58	геодезический метод	0,10	-
н18	368974,91	2196156,63	геодезический метод	0,10	-
н19	368982,85	2196154,59	геодезический метод	0,10	-
н20	368991,05	2196154,59	геодезический метод	0,10	-
н21	368998,99	2196156,63	геодезический метод	0,10	-
н22	369006,17	2196160,58	геодезический метод	0,10	-
н23	369012,14	2196166,19	геодезический метод	0,10	-
н24	369016,54	2196173,11	геодезический метод	0,10	-
н25	369019,07	2196180,91	геодезический метод	0,10	-
н1	369019,58	2196189,09	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н26	368927,07	2196222,16	геодезический метод	0,10	-

н27	368925,53	2196230,21	геодезический метод	0,10	-
н28	368922,04	2196237,63	геодезический метод	0,10	-
н29	368916,82	2196243,94	геодезический метод	0,10	-
н30	368910,18	2196248,76	геодезический метод	0,10	-
н31	368902,56	2196251,78	геодезический метод	0,10	-
н32	368894,43	2196252,80	геодезический метод	0,10	-
н33	368886,30	2196251,78	геодезический метод	0,10	-
н34	368878,68	2196248,76	геодезический метод	0,10	-
н35	368872,05	2196243,94	геодезический метод	0,10	-
н36	368866,82	2196237,63	геодезический метод	0,10	-
н37	368863,33	2196230,21	геодезический метод	0,10	-
н38	368861,80	2196222,16	геодезический метод	0,10	-
н39	368862,31	2196213,98	геодезический метод	0,10	-
н40	368864,84	2196206,18	геодезический метод	0,10	-
н41	368869,24	2196199,26	геодезический метод	0,10	-
н42	368875,21	2196193,65	геодезический метод	0,10	-
н43	368882,39	2196189,70	геодезический метод	0,10	-
н44	368890,33	2196187,66	геодезический метод	0,10	-
н45	368898,53	2196187,66	геодезический метод	0,10	-
н46	368906,47	2196189,70	геодезический метод	0,10	-
н47	368913,65	2196193,65	геодезический метод	0,10	-
н48	368919,63	2196199,26	геодезический метод	0,10	-
н49	368924,02	2196206,18	геодезический метод	0,10	-
н50	368926,55	2196213,98	геодезический метод	0,10	-
н26	368927,07	2196222,16	геодезический метод	0,10	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО водозабора в составе двух существующих скважин №№ 1,2 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, в границах кадастрового квартала 36:10:4300012 (кадастровый номер земельного участка 36:10:4300012:41)

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	305762 м ² \pm 194 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 (M _t), 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 (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	369207,75	2196187,04	геодезический метод	0,10	-
н2	369206,54	2196210,12	геодезический метод	0,10	-
н3	369202,92	2196232,94	геодезический метод	0,10	-
н4	369196,94	2196255,27	геодезический метод	0,10	-
н5	369188,66	2196276,84	геодезический метод	0,10	-
н6	369178,17	2196297,44	геодезический метод	0,10	-
н7	369165,58	2196316,82	геодезический метод	0,10	-
н8	369151,04	2196334,78	геодезический метод	0,10	-
н9	369134,69	2196351,12	геодезический метод	0,10	-
н10	369116,73	2196365,67	геодезический метод	0,10	-
н11	369097,35	2196378,25	геодезический метод	0,10	-
н12	369076,76	2196388,75	геодезический метод	0,10	-
н13	369055,18	2196397,03	геодезический метод	0,10	-
н14	369032,86	2196403,01	геодезический метод	0,10	-
н15	369010,03	2196406,63	геодезический метод	0,10	-
н16	368986,95	2196407,84	геодезический метод	0,10	-
н17	368963,87	2196406,63	геодезический метод	0,10	-
н18	368941,04	2196403,01	геодезический метод	0,10	-
н19	368918,72	2196397,03	геодезический метод	0,10	-
н20	368897,14	2196388,75	геодезический метод	0,10	-
н21	368876,55	2196378,25	геодезический метод	0,10	-
н22	368857,17	2196365,67	геодезический метод	0,10	-
н23	368839,20	2196351,12	геодезический метод	0,10	-
н24	368822,86	2196334,78	геодезический метод	0,10	-
н25	368808,32	2196316,82	геодезический метод	0,10	-
н26	368795,73	2196297,44	геодезический метод	0,10	-
н27	368785,24	2196276,84	геодезический метод	0,10	-
н28	368776,96	2196255,27	геодезический метод	0,10	-
н29	368770,97	2196232,94	геодезический метод	0,10	-
н30	368767,36	2196210,12	геодезический метод	0,10	-
н31	368766,15	2196187,04	геодезический метод	0,10	-

н32	368767,36	2196163,96	геодезический метод	0,10	-
н33	368770,97	2196141,13	геодезический метод	0,10	-
н34	368776,96	2196118,80	геодезический метод	0,10	-
н35	368785,24	2196097,23	геодезический метод	0,10	-
н36	368795,73	2196076,64	геодезический метод	0,10	-
н37	368808,32	2196057,25	геодезический метод	0,10	-
н38	368822,86	2196039,29	геодезический метод	0,10	-
н39	368839,20	2196022,95	геодезический метод	0,10	-
н40	368857,17	2196008,40	геодезический метод	0,10	-
н41	368876,55	2195995,82	геодезический метод	0,10	-
н42	368897,14	2195985,32	геодезический метод	0,10	-
н43	368918,72	2195977,04	геодезический метод	0,10	-
н44	368941,04	2195971,06	геодезический метод	0,10	-
н45	368963,87	2195967,45	геодезический метод	0,10	-
н46	368986,95	2195966,24	геодезический метод	0,10	-
н47	369010,03	2195967,45	геодезический метод	0,10	-
н48	369032,86	2195971,06	геодезический метод	0,10	-
н49	369055,18	2195977,04	геодезический метод	0,10	-
н50	369076,76	2195985,32	геодезический метод	0,10	-
н51	369097,35	2195995,82	геодезический метод	0,10	-
н52	369116,73	2196008,40	геодезический метод	0,10	-
н53	369134,69	2196022,95	геодезический метод	0,10	-
н54	369151,04	2196039,29	геодезический метод	0,10	-
н55	369165,58	2196057,25	геодезический метод	0,10	-
н56	369178,17	2196076,64	геодезический метод	0,10	-
н57	369188,66	2196097,23	геодезический метод	0,10	-
н58	369196,94	2196118,80	геодезический метод	0,10	-
н59	369202,92	2196141,13	геодезический метод	0,10	-
н60	369206,54	2196163,96	геодезический метод	0,10	-
н1	369207,75	2196187,04	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н61	369115,23	2196220,10	геодезический метод	0,10	-
н62	369114,02	2196243,18	геодезический метод	0,10	-
н63	369110,41	2196266,01	геодезический метод	0,10	-
н64	369104,42	2196288,34	геодезический метод	0,10	-
н65	369096,14	2196309,91	геодезический метод	0,10	-
н66	369085,65	2196330,50	геодезический метод	0,10	-
н67	369073,06	2196349,89	геодезический метод	0,10	-
н68	369058,52	2196367,85	геодезический метод	0,10	-
н69	369042,18	2196384,19	геодезический метод	0,10	-
н70	369024,22	2196398,74	геодезический метод	0,10	-
н71	369004,83	2196411,32	геодезический метод	0,10	-
н72	368984,24	2196421,82	геодезический метод	0,10	-
н73	368962,66	2196430,10	геодезический метод	0,10	-
н74	368940,34	2196436,08	геодезический метод	0,10	-
н75	368917,51	2196439,70	геодезический метод	0,10	-
н76	368894,43	2196440,90	геодезический метод	0,10	-
н77	368871,35	2196439,70	геодезический метод	0,10	-

н78	368848,52	2196436,08	геодезический метод	0,10	-
н79	368826,20	2196430,10	геодезический метод	0,10	-
н80	368804,62	2196421,82	геодезический метод	0,10	-
н81	368784,03	2196411,32	геодезический метод	0,10	-
н82	368764,65	2196398,74	геодезический метод	0,10	-
н83	368746,69	2196384,19	геодезический метод	0,10	-
н84	368730,35	2196367,85	геодезический метод	0,10	-
н85	368715,80	2196349,89	геодезический метод	0,10	-
н86	368703,21	2196330,50	геодезический метод	0,10	-
н87	368692,72	2196309,91	геодезический метод	0,10	-
н88	368684,44	2196288,34	геодезический метод	0,10	-
н89	368678,46	2196266,01	геодезический метод	0,10	-
н90	368674,84	2196243,18	геодезический метод	0,10	-
н91	368673,63	2196220,10	геодезический метод	0,10	-
н92	368674,84	2196197,02	геодезический метод	0,10	-
н93	368678,46	2196174,20	геодезический метод	0,10	-
н94	368684,44	2196151,87	геодезический метод	0,10	-
н95	368692,72	2196130,30	геодезический метод	0,10	-
н96	368703,21	2196109,70	геодезический метод	0,10	-
н97	368715,80	2196090,32	геодезический метод	0,10	-
н98	368730,35	2196072,36	геодезический метод	0,10	-
н99	368746,69	2196056,02	геодезический метод	0,10	-
н100	368764,65	2196041,47	геодезический метод	0,10	-
н101	368784,03	2196028,89	геодезический метод	0,10	-
н102	368804,62	2196018,39	геодезический метод	0,10	-
н103	368826,20	2196010,11	геодезический метод	0,10	-
н104	368848,52	2196004,13	геодезический метод	0,10	-
н105	368871,35	2196000,52	геодезический метод	0,10	-
н106	368894,43	2195999,30	геодезический метод	0,10	-
н107	368917,51	2196000,52	геодезический метод	0,10	-
н108	368940,34	2196004,13	геодезический метод	0,10	-
н109	368962,66	2196010,11	геодезический метод	0,10	-
н110	368984,24	2196018,39	геодезический метод	0,10	-
н111	369004,83	2196028,89	геодезический метод	0,10	-
н112	369024,22	2196041,47	геодезический метод	0,10	-
н113	369042,18	2196056,02	геодезический метод	0,10	-
н114	369058,52	2196072,36	геодезический метод	0,10	-
н115	369073,06	2196090,32	геодезический метод	0,10	-
н116	369085,65	2196109,70	геодезический метод	0,10	-
н117	369096,14	2196130,30	геодезический метод	0,10	-
н118	369104,42	2196151,87	геодезический метод	0,10	-
н119	369110,41	2196174,20	геодезический метод	0,10	-
н120	369114,02	2196197,02	геодезический метод	0,10	-
н61	369115,23	2196220,10	геодезический метод	0,10	-

