ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

31.10.2022 № 188

О внесении изменений в приказ Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 09.04.2019 № 53

В целях совершенствования нормативного правового акта
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 09.04.2019 № 53 «Об установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ 18/77, 22/77, 15/77 (д. Кандинка), №№ 28/78, 2/86, 15/94 (с. Калтай), №№ ТМ-231/2, ТМ-230/1, ТМ-177 (с. Курлек) для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области» (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, от 11.04.2019, № 7001201904110001) следующие изменения:

1) преамбулу изложить в следующей редакции:

«В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», подпунктом 39 пункта 9 Положения о Департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, утвержденного постановлением Губернатора Томской области от 23.11.2007 № 153, учитывая санитарно-эпидемиологические заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Томской области от 23.05.2018 № 70.ТС.03.000.Т.000214.05.18, от 24.08.2022 № 70.ТС.03.000.Т.000493.08.22, по результатам рассмотрения заявления Администрации Калтайского сельского поселения (ОГРН 1057001463100, ИНН 7014044314) от 07.10.2022 № 8816 и приложенных к нему материалов:»;

2) пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Направить настоящий приказ в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Томской области для организации контроля за реализацией водоохранных мероприятий, предусмотренных «Проектом зоны санитарной охраны водозаборных скважин, расположенных в населенных пунктах Калтайского сельского поселения Томского района Томской области (д. Кандинка, с. Калтай, с. Курлек)» и «Проектом зон санитарной охраны действующих водозаборов подземных вод» (с. Калтай, Томского района, Томской области, РФ)» в течение десяти дней со дня его принятия.»;

3) пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Установить описание местоположения границ зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ 28/78, 2/86, 15/94 (с. Калтай) для целей питьевого и

хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области, в соответствии с приложением № 3 к настоящему приказу.»;

4) в пункте 6 слова «Н.А.Филатовой» исключить;

5) приложение № 1 изложить в новой редакции согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

6) приложение № 2 изложить в новой редакции согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

7) дополнить приложением № 3 согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

И.о. начальника Департамента М.А. Кривов

Приложение № 1
к приказу Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Томской
области
от 31.10.2022 № 188

Приложение № 1 к приказу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области № 53 от 09.04.2019

Границы зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ 18/77, 22/77, 15/77 (д. Кандинка), №№ 28/78, 2/86, 15/94 (с. Калтай), №№ ТМ-231/2, ТМ-230/1, ТМ-177 (с. Курлек) для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области

1. Границу первого пояса зон санитарной охраны установить:

- для скважины № 18/77 контуром формой окружности с радиусом 30 м от устья скважины;
- для скважины № 22/77 контуром формой окружности с радиусом 30 м от устья скважины;
- для скважины № 15/77 контуром формой окружности с радиусом 30 м от устья скважины;
- для скважины № 28/78 контуром неправильной формы с расстоянием: 25 м в северо-западном направлении; 10 м в северо-восточном направлении; 30 м в юго-восточном и юго-западном направлениях от устья скважины;
- для скважины № 2/86 контуром формой окружности с радиусом 30 м от устья скважины;
- для скважины № 15/94 контуром неправильной формы с расстоянием: 30 м в северо-западном направлении; 20 м в северо-восточном направлении; 30 м в юго-восточном и юго-западном направлениях от устья скважины;
- для скважины № ТМ-231/2 контуром четырехугольной формы с расстоянием: 3 м в северном и восточном направлениях, 15 м в западном направлении, 5 м в южном направлении от устья скважины;
- для скважины № ТМ-230/1 контуром неправильной формы с расстоянием: 5 м в юго-восточном направлении, 10 м в северо-восточном и северо-западном направлениях, 12 м в юго-западном направлении от устья скважины;
- для скважины № ТМ-177 контуром прямоугольной формы с расстоянием 12 м от устья скважины во всех направлениях, по существующему ограждению.

2. Границу второго пояса зон санитарной охраны установить:

- для скважины № 18/77 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗЮЗ-ВСВ, общей протяженностью 74 м (44 м вверх по потоку подземных вод, 30 м вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 60 м (граница второго пояса зоны санитарной охраны вниз по потоку и по ширине области захвата подземных вод совмещена с границей первого пояса);

- для скважины № 22/77 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗЮЗ-ВСВ, общей протяженностью 74 м (44 м вверх по потоку подземных вод, 30 вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 60 м (граница второго пояса зоны санитарной охраны вниз по потоку и по ширине области захвата подземных вод совмещена с границей первого пояса);

- для скважины № 15/77 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗЮЗ-ВСВ, общей протяженностью 74 м (44 м вверх по потоку подземных вод, 30 вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 60 м (граница второго пояса зоны санитарной охраны вниз по потоку и по ширине области захвата подземных вод совмещена с границей первого пояса);

- для скважины № 28/78 контуром формой эллипса размерами 31,6 м х 32,0 м от устья скважины по всем направлениям;

- для скважины № 2/86 контуром формой эллипса размерами 30,4 м х 30,6 м от устья скважины по всем направлениям;

- для скважины № 15/94 контуром формой эллипса размерами 45,6 м х 46,9 м от устья скважины по всем направлениям;

- для скважины № ТМ-231/2 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗСЗ-ВЮВ, общей протяженностью 38 м (34 м вверх по потоку подземных вод, 4 м вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 22 м;

- для скважины № ТМ-230/1 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗСЗ-ВЮВ, общей протяженностью 52 м (42 м вверх по потоку подземных вод, 10 м вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 41 м;

- для скважины № ТМ-177 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗСЗ-ВЮВ, общей протяженностью 44 м (32 м вверх по потоку подземных вод, 12 м вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 24 м (граница второго пояса зоны санитарной охраны вниз по потоку и по ширине области захвата подземных вод совмещена с границей первого пояса).

3. Границу третьего пояса зон санитарной охраны установить:

- для скважины № 18/77 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗЮЗ-ВСВ, общей протяженностью 1650 м (1620 м вверх по потоку подземных вод, 30 м вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 60 м (граница третьего пояса зоны санитарной охраны вниз по потоку и по ширине области захвата подземных вод совмещена с границей первого пояса);

- для скважины № 22/77 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗЮЗ-ВСВ, общей протяженностью 1650 м (1620 м вверх по потоку подземных вод, 30 вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 60 м (граница третьего пояса зоны санитарной охраны вниз по потоку и по ширине области захвата подземных вод совмещена с границей первого пояса);

- для скважины № 15/77 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗЮЗ-ВСВ, общей протяженностью 1650 м (1620 вверх по потоку подземных вод, 30 вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 60 м (граница

третьего пояса зоны санитарной охраны вниз по потоку и по ширине области захвата подземных вод совмещена с границей первого пояса);

- для скважины № 28/78 контуром формой неправильного эллипса размерами 203,8 м х 226,5 м от устья скважины по всем направлениям;

- для скважины № 2/86 контуром формой неправильного эллипса размерами 194,6 м х 218,1 м от устья скважины по всем направлениям;

- для скважины № 15/94 контуром формой неправильного эллипса размерами 304,6 м х 320,0 м от устья скважины по всем направлениям;

- для скважины № ТМ-231/2 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗСЗ-ВЮВ, общей протяженностью 1143 м (1139 м вверх по потоку подземных вод, 4 м вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 34 м;

- для скважины № ТМ-230/1 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗСЗ-ВЮВ, общей протяженностью 1169 м (1158 м вверх по потоку подземных вод, 11 м вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 83 м;

- для скважины № ТМ-177 контуром формой эллипса, вытянутым по линии фильтрационного потока в направлении ЗСЗ-ВЮВ, общей протяженностью 1148 м (1136 м вверх по потоку подземных вод, 12 м вниз по потоку подземных вод от устья скважины), ширина области захвата подземных вод составляет 26 м (граница третьего пояса зоны санитарной охраны вниз по потоку и по ширине области захвата подземных вод совмещена с границей первого пояса).

Приложение № 2
к приказу Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Томской
области
от 31.10.2022 № 188

Приложение № 2 к приказу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области № 53 от 09.04.2019

Режим территории зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ 18/77, 22/77, 15/77 (д. Кандинка), №№ 28/78, 2/86, 15/94 (с. Калтай), №№ ТМ-231/2, ТМ-230/1, ТМ-177 (с. Курлек) для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области

1. Мероприятия по первому поясу зоны санитарной охраны (далее – ЗСО):

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.

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.

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.

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.

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.

1.6. Санитарные мероприятия в пределах первого пояса ЗСО должны выполняться органами коммунального хозяйства или другими владельцами водозаборных скважин.

2. Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО:

2.1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин,

представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

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

В пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

- применение удобрений и ядохимикатов;

- рубка леса главного пользования и реконструкции.

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

2.4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих 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.

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.

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

2.7. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

3. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», «Проектом зоны санитарной охраны водозаборных скважин, расположенных в населенных пунктах Калтайского сельского поселения Томского района Томской области (д. Кандинка, с. Калтай, с. Курлек)» и «Проектом зон санитарной охраны действующих водозаборов подземных вод (с. Калтай, Томского района, Томской области, РФ)».

4. Установленные границы ЗСО и составляющих ее поясов могут быть пересмотрены в случае возникших или предстоящих изменений эксплуатации источников водоснабжения (в том числе производительности водозаборов подземных вод и др.) или местных санитарных условий по заключению организаций, указанных в п. 1.13 СанПиН 2.1.4.1110-02. Проектирование и установление новых границ ЗСО должны производиться в том же порядке, что и первоначальных.

Приложение № 3
к приказу Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Томской
области
от 31.10.2022 № 188

Приложение № 3 к приказу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области № 53 от 09.04.2019

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Зона санитарной охраны водозаборной скважины № 28/78 для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области
(Томская область, Томский район, с. Калтай, ул. Мичурина, 29с, кадастровый номер участка 70:14:0104003:265), I пояс ЗСО

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

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, Томский район, с. Калтай
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	1 797 м² ± 15 м²
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:14-6.1608 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны I пояса зоны санитарной охраны: 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. 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. 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. 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. 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. 6. Санитарные мероприятия в пределах первого пояса ЗСО должны выполняться органами коммунального хозяйства или другими владельцами водозаборных скважин. 7. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны действующих водозаборов подземных вод (с. Калтай, Томского района, Томской области, РФ)».

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-70, зона 4

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	У			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

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

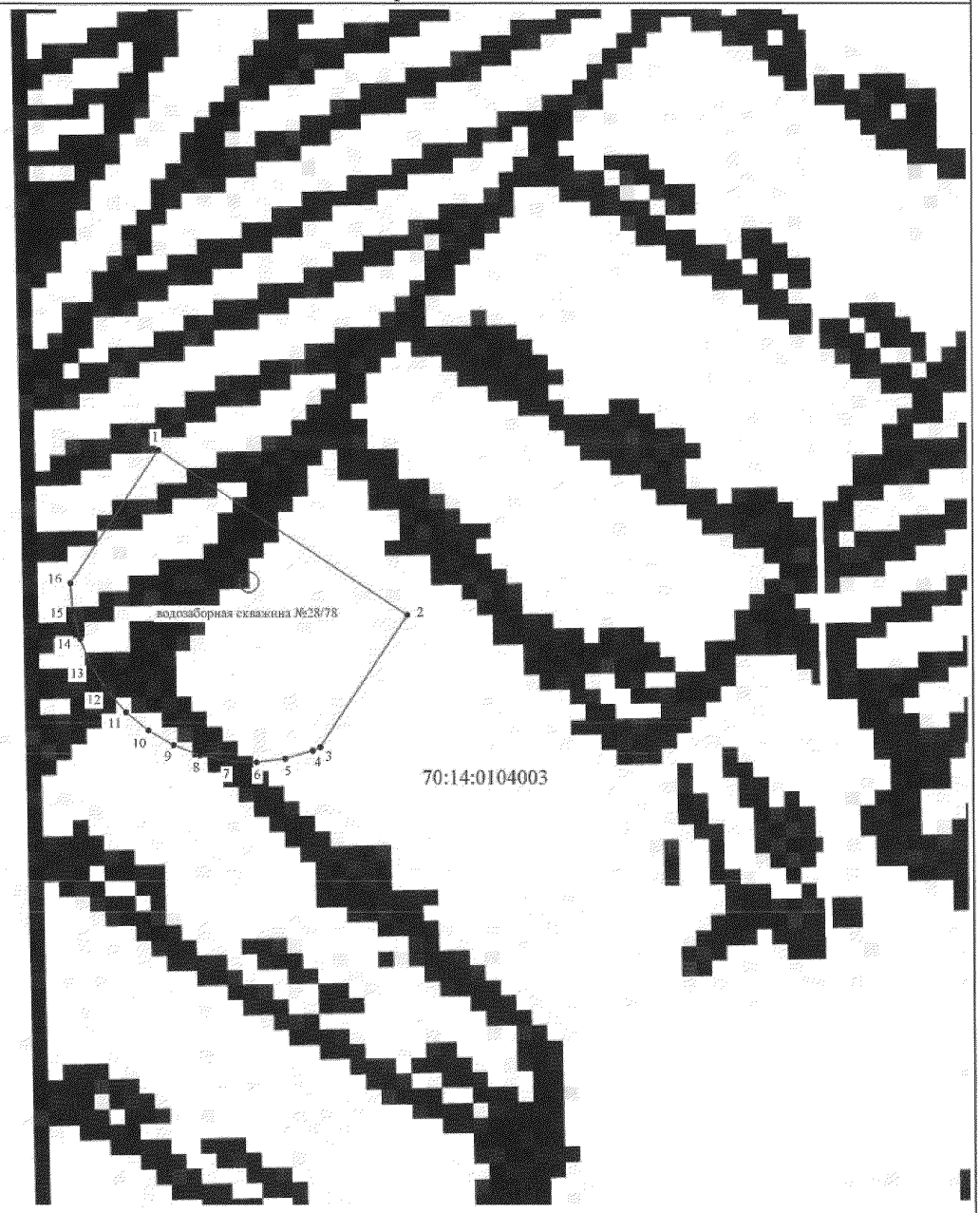
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на
	X	У			

			характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-70, зона 4							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y	X	Y			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	-	-	326 998,79	4 320 548,95	Картометрический метод	0,10	-
2	-	-	326 971,27	4 320 590,68		0,10	
3	-	-	326 949,32	4 320 576,09		0,10	
4	-	-	326 948,70	4 320 574,84		0,10	
5	-	-	326 947,36	4 320 570,20		0,10	
6	-	-	326 946,78	4 320 565,41		0,10	
7	-	-	326 946,97	4 320 560,58		0,10	
8	-	-	326 947,94	4 320 555,85		0,10	
9	-	-	326 949,65	4 320 551,34		0,10	
10	-	-	326 952,06	4 320 547,16		0,10	
11	-	-	326 955,12	4 320 543,42		0,10	
12	-	-	326 958,73	4 320 540,22		0,10	
13	-	-	326 962,81	4 320 537,64		0,10	
14	-	-	326 967,25	4 320 535,74		0,10	
15	-	-	326 971,94	4 320 534,59		0,10	
16	-	-	326 976,60	4 320 534,21		0,10	
1	-	-	326 998,79	4 320 548,95		0,10	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y	X	Y			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1 000

Условные обозначения:

- Обозначение сооружения водозаборной скважины № 28/78, через которое определено местоположение границ объекта
- Вновь образуемая граница I пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 28/78
- 7 - Обозначение характерной точки границы объекта
- 70:14:0104003 - Граница и номер кадастрового квартала

Подпись _____ Дата 6 октября 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Зона санитарной охраны водозаборной скважины № 28/78 для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области
(Томская область, Томский район, с. Калтай, ул. Мичурина, 29с, кадастровый номер участка 70:14:0104003:265), II пояс ЗСО

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

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, Томский район, с. Калтай
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	795 м^2 ± 10 м^2
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:14-6.1593 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны II пояса зоны санитарной охраны: 1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов. 2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора. В пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения не допускается: - размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; -применение удобрений и ядохимикатов; -рубка леса главного пользования и реконструкции. 3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли. 4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих 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. 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. 6. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.). 7. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения. 8. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны действующих водозаборов подземных вод (с. Калтай, Томского района, Томской области, РФ)».

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-70, зона 4

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	**У**			
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**	**Средняя квадратическая погрешность положения**	**Описание обозначения точки на местности**
	X	**У**			

			точки	характерной точки (Mt), м	(при наличии)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-70, зона 4							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y	X	Y			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	-	-	326 976,75	4 320 547,00	Картометрический метод	0,10	-
2	-	-	326 980,19	4 320 547,37		0,10	
3	-	-	326 983,47	4 320 548,48		0,10	
4	-	-	326 986,44	4 320 550,26		0,10	
5	-	-	326 988,95	4 320 552,64		0,10	
6	-	-	326 990,89	4 320 555,51		0,10	
7	-	-	326 992,17	4 320 558,72		0,10	
8	-	-	326 992,73	4 320 562,13		0,10	
9	-	-	326 992,55	4 320 564,20		0,10	
10	-	-	326 992,13	4 320 566,71		0,10	
11	-	-	326 990,96	4 320 570,05		0,10	
12	-	-	326 989,07	4 320 573,05		0,10	
13	-	-	326 986,57	4 320 575,55		0,10	
14	-	-	326 983,58	4 320 577,43		0,10	
15	-	-	326 980,24	4 320 578,60		0,10	
16	-	-	326 976,72	4 320 579,00		0,10	
17	-	-	326 973,21	4 320 578,60		0,10	
18	-	-	326 969,87	4 320 577,43		0,10	
19	-	-	326 966,87	4 320 575,55		0,10	
20	-	-	326 964,37	4 320 573,05		0,10	
21	-	-	326 962,49	4 320 570,05		0,10	
22	-	-	326 961,32	4 320 566,71		0,10	
23	-	-	326 960,95	4 320 564,20		0,10	
24	-	-	326 960,78	4 320 562,13		0,10	
25	-	-	326 961,34	4 320 558,72		0,10	
26	-	-	326 962,62	4 320 555,51		0,10	
27	-	-	326 964,56	4 320 552,64		0,10	
28	-	-	326 967,07	4 320 550,26		0,10	
29	-	-	326 970,03	4 320 548,48		0,10	
30	-	-	326 973,31	4 320 547,37		0,10	
1	-	-	326 976,75	4 320 547,00		0,10	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат**	**Средняя квадратическая погрешность**	**Описание обозначения точки на**

	X	Y	X	Y	характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1 000

Условные обозначения:

- Обозначение сооружения водозаборной скважины № 28/78, через которое определено местоположение границ объекта
- Вновь образуемая граница II пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 28/78
- Обозначение характерной точки границы объекта
- Граница и номер кадастрового квартала

Подпись _____ Дата 6 октября 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Зона санитарной охраны водозаборной скважины № 28/78 для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области
(Томская область, Томский район, с. Калтай, ул. Мичурина, 29с, кадастровый номер участка 70:14:0104003:265), III пояс ЗСО

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

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, Томский район, с. Калтай
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	35 164 м^2 ± 66 м^2
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:14-6.1598 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны III пояса зоны санитарной охраны: 1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов. 2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора. 3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли. 4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих 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. 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. 6. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения. 7. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны действующих водозаборов подземных вод (с. Калтай, Томского района, Томской области, РФ)».

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-70, зона 4

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	**У**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
–	–	–	–	–	–

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

Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**У**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-70, зона 4							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y	X	Y			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	-	-	326 986,23	4 320 403,00	Картометрический метод	0,10	-
2	-	-	326 995,65	4 320 404,64		0,10	
3	-	-	327 004,22	4 320 407,70		0,10	
4	-	-	327 012,39	4 320 412,91		0,10	
5	-	-	327 019,40	4 320 419,16		0,10	
6	-	-	327 026,61	4 320 426,32		0,10	
7	-	-	327 036,31	4 320 436,90		0,10	
8	-	-	327 043,60	4 320 446,22		0,10	
9	-	-	327 049,13	4 320 454,06		0,10	
10	-	-	327 053,90	4 320 462,12		0,10	
11	-	-	327 057,91	4 320 469,23		0,10	
12	-	-	327 061,98	4 320 476,92		0,10	
13	-	-	327 065,34	4 320 484,32		0,10	
14	-	-	327 068,49	4 320 492,79		0,10	
15	-	-	327 071,34	4 320 501,72		0,10	
16	-	-	327 073,18	4 320 510,24		0,10	
17	-	-	327 074,74	4 320 519,46		0,10	
18	-	-	327 075,95	4 320 527,77		0,10	
19	-	-	327 077,26	4 320 538,14		0,10	
20	-	-	327 078,29	4 320 547,94		0,10	
21	-	-	327 079,15	4 320 556,75		0,10	
22	-	-	327 079,22	4 320 564,07		0,10	
23	-	-	327 075,03	4 320 573,11		0,10	
24	-	-	327 070,20	4 320 580,85		0,10	
25	-	-	327 064,06	4 320 588,15		0,10	
26	-	-	327 057,67	4 320 595,09		0,10	
27	-	-	327 050,75	4 320 601,58		0,10	
28	-	-	327 043,32	4 320 607,47		0,10	
29	-	-	327 035,42	4 320 612,72		0,10	
30	-	-	327 027,11	4 320 617,29		0,10	
31	-	-	327 018,44	4 320 621,15		0,10	
32	-	-	327 009,49	4 320 624,27		0,10	
33	-	-	327 000,30	4 320 626,63		0,10	
34	-	-	326 990,24	4 320 628,30		0,10	
35	-	-	326 981,26	4 320 629,10		0,10	
36	-	-	326 976,75	4 320 629,10		0,10	
37	-	-	326 972,25	4 320 629,10		0,10	
38	-	-	326 963,27	4 320 628,30		0,10	
39	-	-	326 953,21	4 320 626,63		0,10	
40	-	-	326 944,02	4 320 624,27		0,10	
41	-	-	326 935,06	4 320 621,15		0,10	
42	-	-	326 926,40	4 320 617,29		0,10	

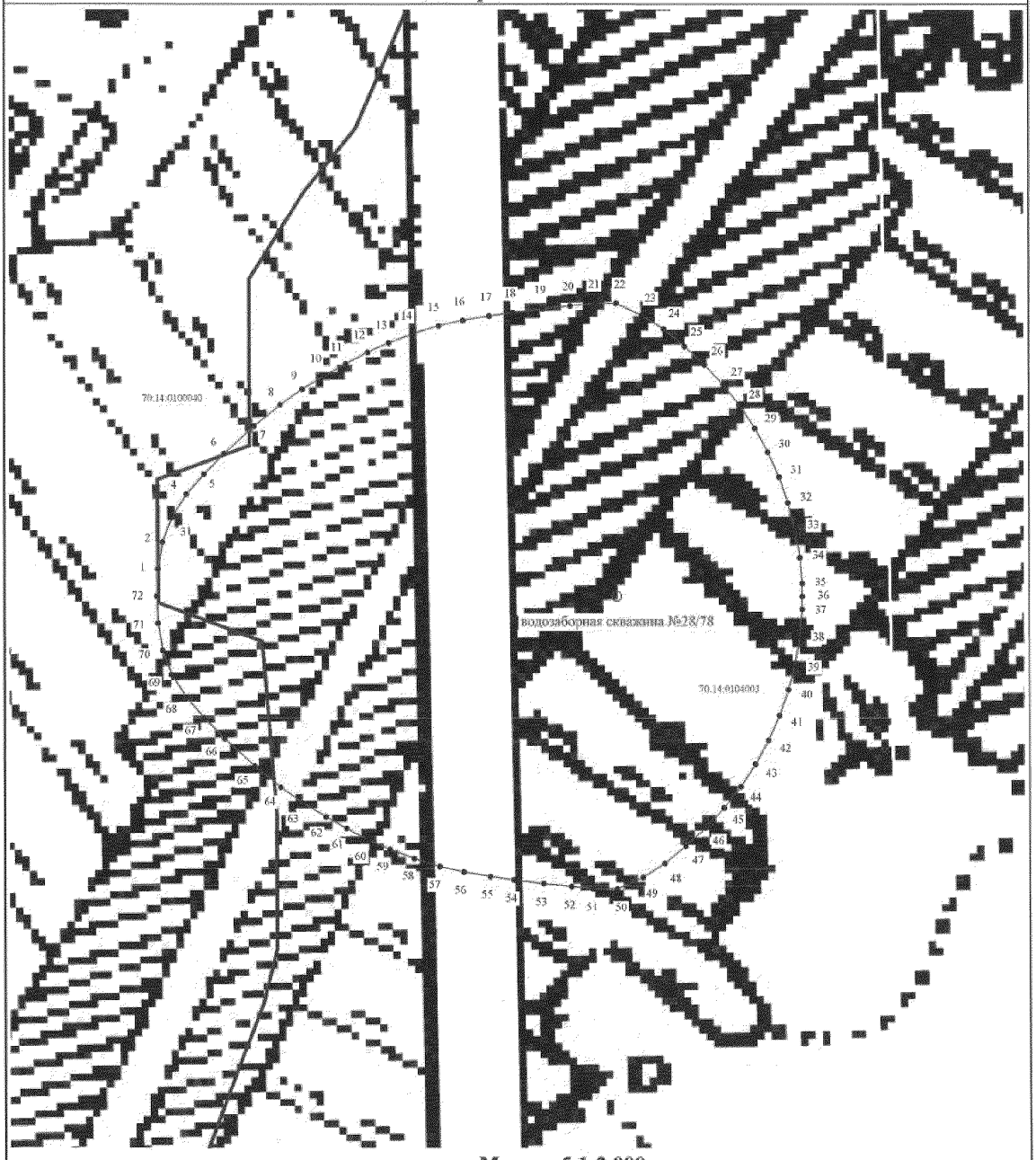
43	-	-	326 918,09	4 320 612,72		0,10
44	-	-	326 910,19	4 320 607,47		0,10
45	-	-	326 902,75	4 320 601,58		0,10
46	-	-	326 895,84	4 320 595,09		0,10
47	-	-	326 889,44	4 320 588,15		0,10
48	-	-	326 883,31	4 320 580,85		0,10
49	-	-	326 878,48	4 320 573,11		0,10
50	-	-	326 874,28	4 320 564,07		0,10
51	-	-	326 874,44	4 320 555,53		0,10
52	-	-	326 875,22	4 320 547,94		0,10
53			326 876,25	4 320 538,14		0,10
54			326 877,56	4 320 527,77		0,10
55	-	-	326 878,76	4 320 519,46		0,10
56	-	-	326 880,33	4 320 510,24		0,10
57	-	-	326 882,17	4 320 501,72		0,10
58	-	-	326 885,01	4 320 492,79		0,10
59	-	-	326 888,17	4 320 484,32		0,10
60	-	-	326 891,53	4 320 476,92		0,10
61	-	-	326 895,59	4 320 469,23		0,10
62	-	-	326 899,60	4 320 462,12		0,10
63	-	-	326 904,38	4 320 454,06		0,10
64	-	-	326 909,91	4 320 446,22		0,10
65	-	-	326 917,19	4 320 436,90		0,10
66	-	-	326 926,89	4 320 426,32		0,10
67	-	-	326 934,10	4 320 419,16		0,10
68	-	-	326 941,11	4 320 412,91		0,10
69	-	-	326 949,29	4 320 407,70		0,10
70	-	-	326 957,85	4 320 404,64		0,10
71	-	-	326 967,28	4 320 403,00		0,10
72	-	-	326 976,75	4 320 402,60		0,10
1	-	-	326 986,23	4 320 403,00		0,10

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

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

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2 000

Условные обозначения:

- Обозначение сооружения водозаборной скважины № 28/78, через которое определено местоположение границ объекта
- Вновь образуемая граница III пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 28/78
- 7 - Обозначение характерной точки границы объекта
- 70:14:0104003 - Граница и номер кадастрового квартала

Подпись _____ Дата 6 октября 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Зона санитарной охраны водозаборной скважины № 2/86 для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области
(Томская область, Томский район, с. Калтай, ул. Мичурина, 32с, кадастровый номер участка 70:14:0104003:266), I пояс ЗСО

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

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, Томский район, с. Калтай
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	2 815 м^2 ± 19 м^2
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:14-6.1631 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны I пояса зоны санитарной охраны: 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. 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. 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. 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. 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. 6. Санитарные мероприятия в пределах первого пояса ЗСО должны выполняться органами коммунального хозяйства или другими владельцами водозаборных скважин. 7. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны действующих водозаборов подземных вод (с. Калтай, Томского района, Томской области, РФ)».

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-70, зона 4

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	У			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

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

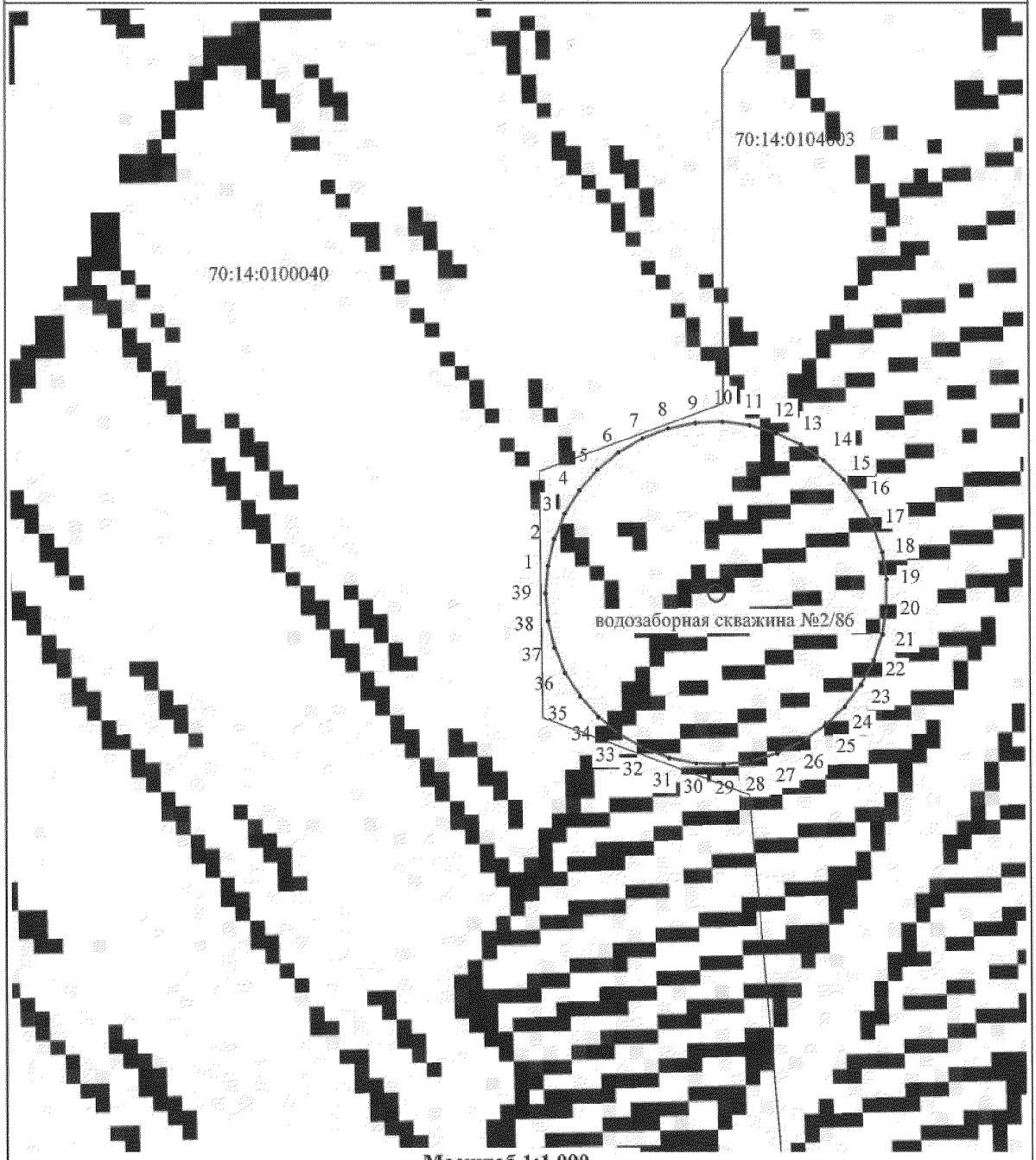
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	У			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-70, зона 4							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y	X	Y			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	-	-	327 000,95	4 320 404,17	Картометрический метод	0,10	-
2	-	-	327 005,64	4 320 405,32		0,10	
3	-	-	327 010,08	4 320 407,22		0,10	
4	-	-	327 014,16	4 320 409,80		0,10	
5	-	-	327 017,78	4 320 413,00		0,10	
6	-	-	327 020,83	4 320 416,74		0,10	
7	-	-	327 023,24	4 320 420,92		0,10	
8	-	-	327 024,96	4 320 425,43		0,10	
9	-	-	327 025,92	4 320 430,16		0,10	
10	-	-	327 026,12	4 320 434,99		0,10	
11	-	-	327 025,53	4 320 439,78		0,10	
12	-	-	327 024,19	4 320 444,42		0,10	
13	-	-	327 022,12	4 320 448,78		0,10	
14	-	-	327 019,38	4 320 452,75		0,10	
15	-	-	327 016,03	4 320 456,24		0,10	
16	-	-	327 012,17	4 320 459,14		0,10	
17	-	-	327 007,90	4 320 461,38		0,10	
18	-	-	327 003,32	4 320 462,91		0,10	
19	-	-	326 998,55	4 320 463,68		0,10	
20	-	-	326 993,73	4 320 463,68		0,10	
21	-	-	326 988,96	4 320 462,91		0,10	
22	-	-	326 984,38	4 320 461,38		0,10	
23	-	-	326 980,11	4 320 459,14		0,10	
24	-	-	326 976,25	4 320 456,24		0,10	
25	-	-	326 972,90	4 320 452,75		0,10	
26	-	-	326 970,16	4 320 448,78		0,10	
27	-	-	326 968,09	4 320 444,42		0,10	
28	-	-	326 966,75	4 320 439,78		0,10	
29	-	-	326 966,16	4 320 434,99		0,10	
30	-	-	326 966,36	4 320 430,16		0,10	
31	-	-	326 967,32	4 320 425,43		0,10	
32	-	-	326 969,04	4 320 420,92		0,10	
33	-	-	326 971,45	4 320 416,74		0,10	
34	-	-	326 974,50	4 320 413,00		0,10	
35	-	-	326 978,12	4 320 409,80		0,10	
36	-	-	326 982,20	4 320 407,22		0,10	
37	-	-	326 986,64	4 320 405,32		0,10	
38	-	-	326 991,33	4 320 404,17		0,10	
39	-	-	326 996,14	4 320 403,78		0,10	
1	-	-	327 000,95	4 320 404,17		0,10	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y	X	Y			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1 000

Условные обозначения:

- Обозначение сооружения водозаборной скважины № 2/86, через которое определено местоположение границ объекта
- Вновь образуемая граница I пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 2/86
- 7 - Обозначение характерной точки границы объекта
- 70:14:0100040 - Граница и номер кадастрового квартала

Подпись _____ Дата 6 октября 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Зона санитарной охраны водозаборной скважины № 2/86 для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области
(Томская область, Томский район, с. Калтай, ул. Мичурина, 32с, кадастровый номер участка 70:14:0104003:266), II пояс ЗСО

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

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, Томский район, с. Калтай
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	723 м^2 ± 9 м^2
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:14-6.1592 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны II пояса зоны санитарной охраны: 1.Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов. 2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора. В пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения не допускается: - размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; -применение удобрений и ядохимикатов; -рубка леса главного пользования и реконструкции. 3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли. 4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих 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. 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. 6. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.). 7. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения. 8. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны действующих водозаборов подземных вод (с. Калтай, Томского района, Томской области, РФ)».

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-70, зона 4

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	**У**			
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**	**Средняя квадратическая погрешность положения**	**Описание обозначения точки на местности**
	X	**У**			

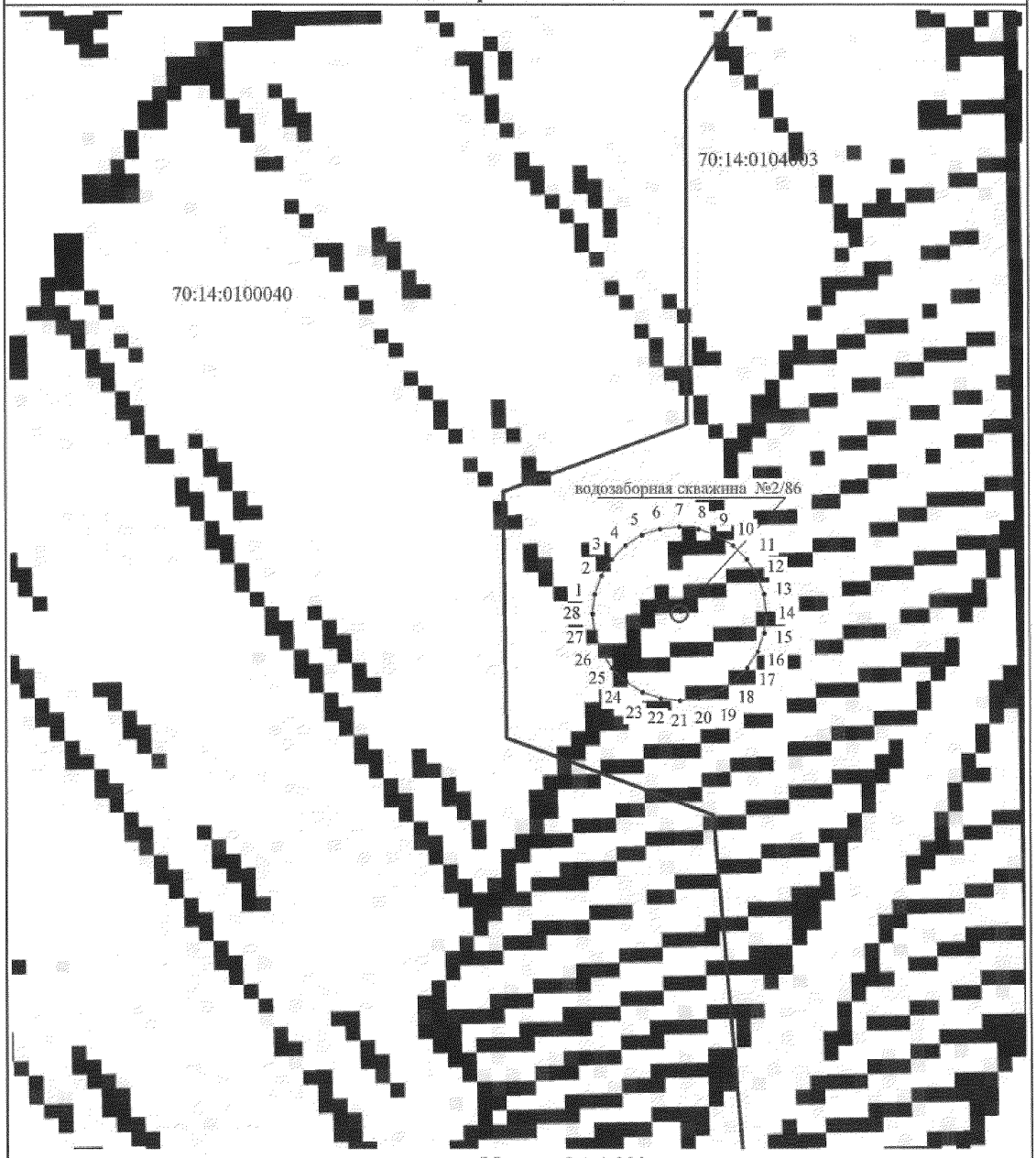
			точки	характерной точки (Mt), м	(при наличии)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-70, зона 4							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y	X	Y			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	-	-	326 999,54	4 320 418,88	Картометрический метод	0,10	-
2	-	-	327 002,76	4 320 420,03		0,10	
3	-	-	327 005,63	4 320 421,87		0,10	
4	-	-	327 008,04	4 320 424,27		0,10	
5	-	-	327 009,89	4 320 427,16		0,10	
6	-	-	327 010,96	4 320 430,40		0,10	
7	-	-	327 011,34	4 320 433,78		0,10	
8	-	-	327 010,96	4 320 437,16		0,10	
9	-	-	327 009,83	4 320 440,38		0,10	
10	-	-	327 008,02	4 320 443,26		0,10	
11	-	-	327 005,62	4 320 445,66		0,10	
12	-	-	327 002,76	4 320 447,52		0,10	
13	-	-	326 999,54	4 320 448,66		0,10	
14	-	-	326 996,14	4 320 449,08		0,10	
15	-	-	326 992,74	4 320 448,66		0,10	
16	-	-	326 989,51	4 320 447,54		0,10	
17	-	-	326 986,66	4 320 445,66		0,10	
18	-	-	326 984,26	4 320 443,26		0,10	
19	-	-	326 982,45	4 320 440,38		0,10	
20	-	-	326 981,32	4 320 437,16		0,10	
21	-	-	326 980,94	4 320 433,78		0,10	
22	-	-	326 981,32	4 320 430,40		0,10	
23	-	-	326 982,45	4 320 427,18		0,10	
24	-	-	326 984,26	4 320 424,30		0,10	
25	-	-	326 986,64	4 320 421,85		0,10	
26	-	-	326 989,51	4 320 420,03		0,10	
27	-	-	326 992,74	4 320 418,86		0,10	
28	-	-	326 996,14	4 320 418,48		0,10	
1	-	-	326 999,54	4 320 418,88		0,10	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y	X	Y			

1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1 000

Условные обозначения:

- Обозначение сооружения водозаборной скважины № 2/86, через которое определено местоположение границ объекта
- Вновь образуемая граница II пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 2/86
7 - Обозначение характерной точки границы объекта
70:14:0100040 - Граница и номер кадастрового квартала

Подпись _____ Дата 6 октября 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Зона санитарной охраны водозаборной скважины № 2/86 для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области
(Томская область, Томский район, с. Калтай, ул. Мичурина, 32с, кадастровый номер участка 70:14:0104003:266), III пояс ЗСО

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

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, Томский район, с. Калтай
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	33 499 м^2 ± 65 м^2
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:14-6.1634 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны III пояса зоны санитарной охраны: 1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов. 2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора. 3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли. 4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих 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. 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. 6. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения. 7. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны действующих водозаборов подземных вод (с. Калтай, Томского района, Томской области, РФ)».

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-70, зона 4

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	**У**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
–	–	–	–	–	–

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

Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**У**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-70, зона 4							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y	X	Y			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	-	-	326 996,14	4 320 276,26	Картометрический метод	0,10	-
2	-	-	327 005,43	4 320 276,66		0,10	
3	-	-	327 014,54	4 320 278,51		0,10	
4	-	-	327 023,26	4 320 281,73		0,10	
5	-	-	327 032,10	4 320 286,39		0,10	
6	-	-	327 041,56	4 320 292,87		0,10	
7	-	-	327 050,36	4 320 299,31		0,10	
8	-	-	327 058,89	4 320 307,15		0,10	
9	-	-	327 069,14	4 320 319,17		0,10	
10	-	-	327 074,23	4 320 326,42		0,10	
11	-	-	327 078,10	4 320 333,79		0,10	
12	-	-	327 081,87	4 320 343,64		0,10	
13	-	-	327 085,88	4 320 356,95		0,10	
14	-	-	327 088,87	4 320 371,54		0,10	
15	-	-	327 090,60	4 320 385,58		0,10	
16	-	-	327 091,98	4 320 397,98		0,10	
17	-	-	327 092,69	4 320 408,17		0,10	
18	-	-	327 093,25	4 320 416,99		0,10	
19	-	-	327 093,51	4 320 426,07		0,10	
20	-	-	327 093,44	4 320 433,78		0,10	
21	-	-	327 091,12	4 320 439,31		0,10	
22	-	-	327 087,79	4 320 444,75		0,10	
23	-	-	327 083,58	4 320 450,60		0,10	
24	-	-	327 077,63	4 320 457,85		0,10	
25	-	-	327 070,82	4 320 464,61		0,10	
26	-	-	327 062,97	4 320 470,78		0,10	
27	-	-	327 055,73	4 320 476,21		0,10	
28	-	-	327 048,17	4 320 480,58		0,10	
29	-	-	327 040,48	4 320 484,72		0,10	
30	-	-	327 032,45	4 320 488,15		0,10	
31	-	-	327 024,15	4 320 490,85		0,10	
32	-	-	327 015,64	4 320 492,79		0,10	
33	-	-	327 006,99	4 320 493,96		0,10	
34	-	-	327 001,21	4 320 494,31		0,10	
35	-	-	326 996,14	4 320 494,58		0,10	
36	-	-	326 991,07	4 320 494,31		0,10	
37	-	-	326 985,29	4 320 493,96		0,10	
38	-	-	326 976,64	4 320 492,79		0,10	
39	-	-	326 968,13	4 320 490,85		0,10	
40	-	-	326 959,83	4 320 488,15		0,10	
41	-	-	326 951,80	4 320 484,72		0,10	
42	-	-	326 951,80	4 320 484,72		0,10	

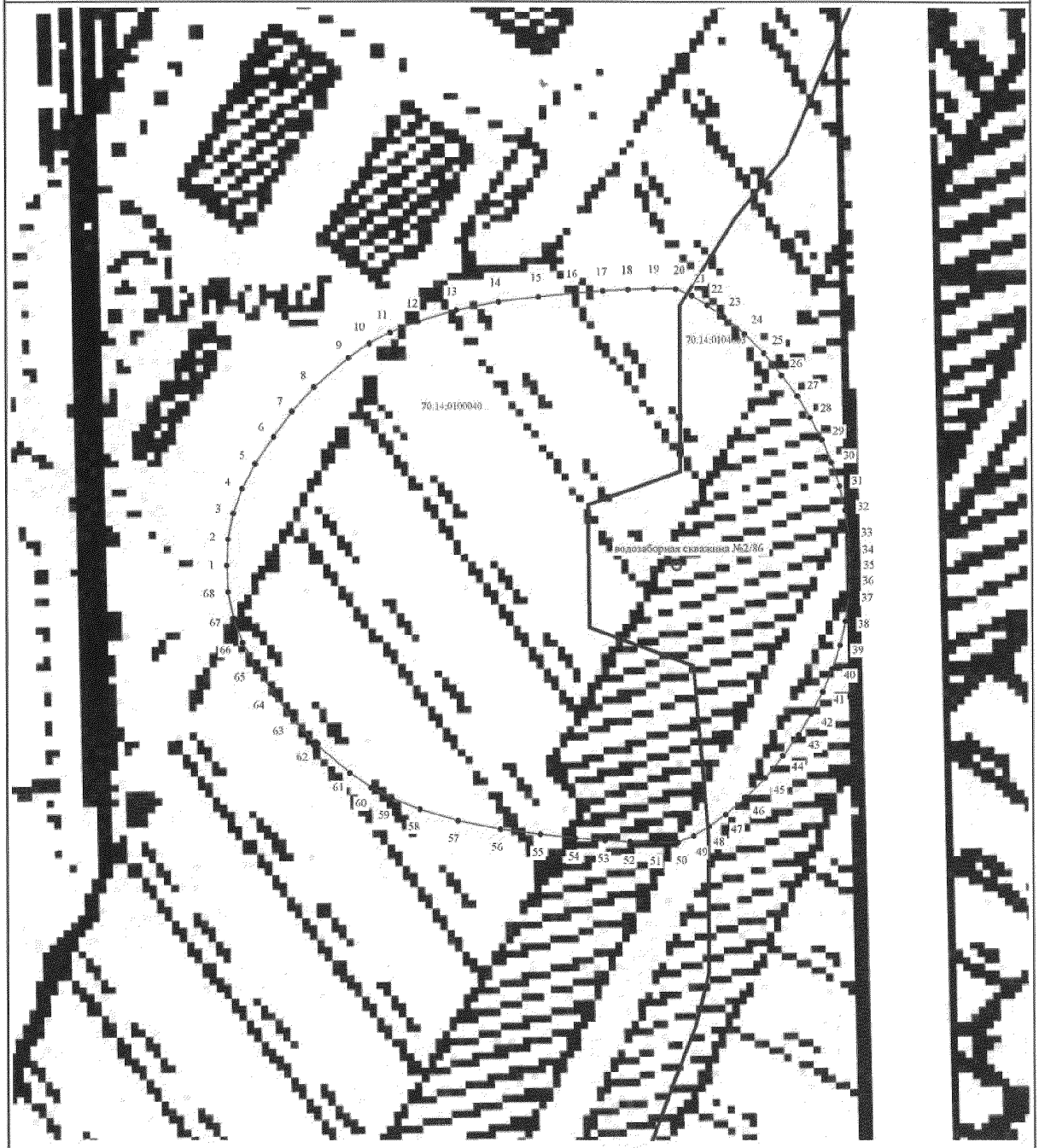
43	-	-	326 944,11	4 320 480,58		0,10
44	-	-	326 936,55	4 320 476,21		0,10
45	-	-	326 929,31	4 320 470,78		0,10
46	-	-	326 921,46	4 320 464,61		0,10
47	-	-	326 914,65	4 320 457,85		0,10
48	-	-	326 908,70	4 320 450,60		0,10
49	-	-	326 904,49	4 320 444,75		0,10
50	-	-	326 901,16	4 320 439,31		0,10
51	-	-	326 898,84	4 320 433,78		0,10
52	-	-	326 899,03	4 320 416,99		0,10
53	-	-	326 899,59	4 320 408,17		0,10
54	-	-	326 900,30	4 320 397,98		0,10
55	-	-	326 901,68	4 320 385,58		0,10
56	-	-	326 903,41	4 320 371,54		0,10
57	-	-	326 906,40	4 320 356,95		0,10
58	-	-	326 910,41	4 320 343,64		0,10
59	-	-	326 914,18	4 320 333,79		0,10
60	-	-	326 918,05	4 320 326,42		0,10
61	-	-	326 923,14	4 320 319,17		0,10
62	-	-	326 933,39	4 320 307,15		0,10
63	-	-	326 941,92	4 320 299,31		0,10
64	-	-	326 950,72	4 320 292,87		0,10
65	-	-	326 960,18	4 320 286,39		0,10
66	-	-	326 969,02	4 320 281,73		0,10
67	-	-	326 977,74	4 320 278,51		0,10
68	-	-	326 986,85	4 320 276,66		0,10
1	-	-	326 996,14	4 320 276,26		0,10

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

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

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2 000

Условные обозначения:

- Обозначение сооружения водозаборной скважины № 2/86, через которое определено местоположение границ объекта
- Вновь образуемая граница III пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины №2/86
- 7 - Обозначение характерной точки границы объекта
- 70:14:0100040 - Граница и номер кадастрового квартала

Подпись _____ Дата «__» _____ 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Зона санитарной охраны водозаборной скважины № 15/94 для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области
(Томская область, Томский район, с. Калтай, ул. Новая, 19с, кадастровый номер участка 70:14:0000000:1306), I пояс ЗСО

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

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, Томский район, с. Калтай
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	2 509 м² ± 18 м²
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:14-6.1606 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны I пояса зоны санитарной охраны: 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. 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. 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. 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. 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. 6. Санитарные мероприятия в пределах первого пояса ЗСО должны выполняться органами коммунального хозяйства или другими владельцами водозаборных скважин. 7. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны действующих водозаборов подземных вод (с. Калтай, Томского района, Томской области, РФ)».

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70, зона 4					
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	**У**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
–	–	–	–	–	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**У**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-70, зона 4

2. Сведения о характерных точках границ объекта

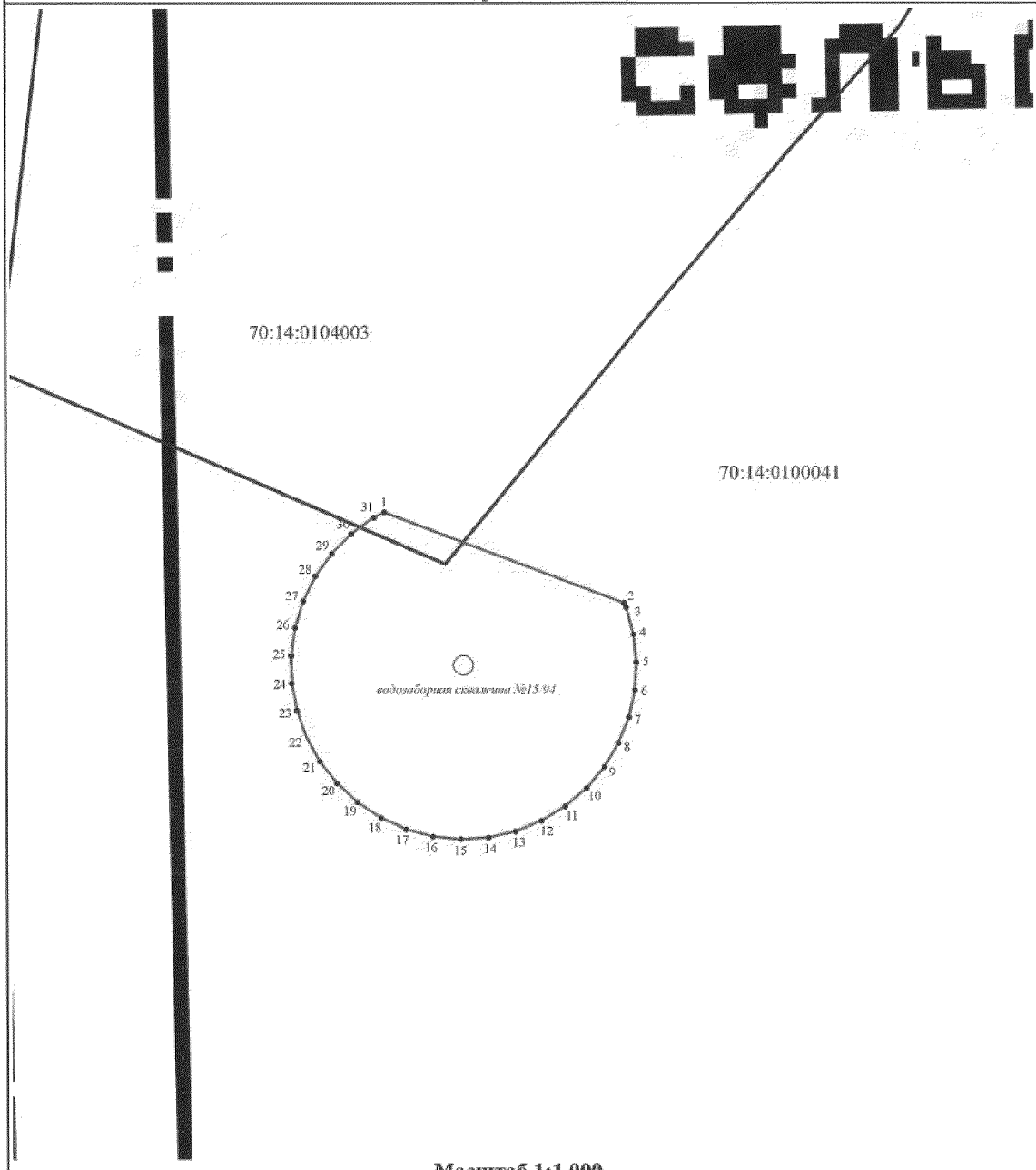
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	-	326 481,77	4 320 573,72	Картометрический метод	0,10	-
2	-	-	326 466,00	4 320 615,37		0,10	
3	-	-	326 465,27	4 320 615,69		0,10	
4	-	-	326 460,60	4 320 616,94		0,10	
5	-	-	326 455,80	4 320 617,43		0,10	
6	-	-	326 450,98	4 320 617,14		0,10	
7	-	-	326 446,27	4 320 616,08		0,10	
8	-	-	326 441,79	4 320 614,28		0,10	
9	-	-	326 437,66	4 320 611,78		0,10	
10	-	-	326 433,98	4 320 608,65		0,10	
11	-	-	326 430,85	4 320 604,97		0,10	
12	-	-	326 428,35	4 320 600,84		0,10	
13	-	-	326 426,55	4 320 596,36		0,10	
14	-	-	326 425,49	4 320 591,65		0,10	
15	-	-	326 425,20	4 320 586,84		0,10	
16	-	-	326 425,68	4 320 582,03		0,10	
17	-	-	326 426,93	4 320 577,37		0,10	
18	-	-	326 428,91	4 320 572,96		0,10	
19	-	-	326 431,57	4 320 568,94		0,10	
20	-	-	326 434,85	4 320 565,39		0,10	
21	-	-	326 438,65	4 320 562,41		0,10	
22	-	-	326 442,88	4 320 560,08		0,10	
23	-	-	326 447,42	4 320 558,46		0,10	
24	-	-	326 452,17	4 320 557,59		0,10	
25	-	-	326 457,00	4 320 557,49		0,10	
26	-	-	326 461,78	4 320 558,17		0,10	
27	-	-	326 466,39	4 320 559,60		0,10	
28	-	-	326 470,71	4 320 561,76		0,10	
29	-	-	326 474,62	4 320 564,58		0,10	
30	-	-	326 478,04	4 320 567,99		0,10	
31	-	-	326 480,86	4 320 571,91		0,10	
1	-	-	326 481,77	4 320 573,72		0,10	

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

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

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1 000

Условные обозначения:

- Обозначение сооружения водозаборной скважины № 15/94, через которое определено местоположение границ объекта
- Вновь образуемая граница 1 пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 15/94
- 7 - Обозначение характерной точки границы объекта
- 70:14:0100041 - Граница и номер кадастрового квартала

Подпись _____ Дата 6 октября 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Зона санитарной охраны водозаборной скважины № 15/94 для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области
(Томская область, Томский район, с. Калтай, ул. Новая, 19с, кадастровый номер участка 70:14:0000000:1306), II пояс ЗСО

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

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, Томский район, с. Калтай
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	1 655 м² ± 14 м²
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:14-6.1599 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны II пояса зоны санитарной охраны: 1.Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов. 2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора. В пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения не допускается: - размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; -применение удобрений и ядохимикатов; -рубка леса главного пользования и реконструкции. 3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли. 4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих 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. 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. 6. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.). 7. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения. 8. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны действующих водозаборов подземных вод (с. Калтай, Томского района, Томской области, РФ)».

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-70, зона 4

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	**У**			
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**	**Средняя квадратическая погрешность положения**	**Описание обозначения точки на местности**
	X	**У**			

			точки	характерной точки (Mt), м	(при наличии)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-70, зона 4							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y	X	Y			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	-	-	326 467,61	4 320 566,58	Картометрический метод	0,10	-
2	-	-	326 470,94	4 320 569,29		0,10	
3	-	-	326 473,82	4 320 572,38		0,10	
4	-	-	326 476,03	4 320 576,03		0,10	
5	-	-	326 477,27	4 320 579,68		0,10	
6	-	-	326 477,83	4 320 583,06		0,10	
7	-	-	326 477,99	4 320 586,19		0,10	
8	-	-	326 477,87	4 320 589,30		0,10	
9	-	-	326 477,21	4 320 593,04		0,10	
10	-	-	326 476,03	4 320 596,34		0,10	
11	-	-	326 473,82	4 320 599,99		0,10	
12	-	-	326 470,94	4 320 603,08		0,10	
13	-	-	326 467,61	4 320 605,79		0,10	
14	-	-	326 463,28	4 320 607,91		0,10	
15	-	-	326 459,64	4 320 609,08		0,10	
16	-	-	326 455,19	4 320 609,64		0,10	
17	-	-	326 451,28	4 320 609,08		0,10	
18	-	-	326 447,64	4 320 607,91		0,10	
19	-	-	326 443,31	4 320 605,79		0,10	
20	-	-	326 439,98	4 320 603,08		0,10	
21	-	-	326 437,11	4 320 599,99		0,10	
22	-	-	326 434,90	4 320 596,34		0,10	
23	-	-	326 433,38	4 320 592,44		0,10	
24	-	-	326 432,64	4 320 589,19		0,10	
25	-	-	326 432,39	4 320 586,19		0,10	
26	—	—	326 432,60	4 320 583,54		0,10	
27	—	—	326 433,38	4 320 579,93		0,10	
28	—	—	326 434,90	4 320 576,03		0,10	
29	—	—	326 437,11	4 320 572,38		0,10	
30	—	—	326 439,98	4 320 569,29		0,10	
31	—	—	326 443,31	4 320 566,58		0,10	
32	—	—	326 447,64	4 320 564,46		0,10	
33	—	—	326 451,28	4 320 563,29		0,10	
34	—	—	326 455,19	4 320 562,74		0,10	
35	—	—	326 459,64	4 320 563,29		0,10	

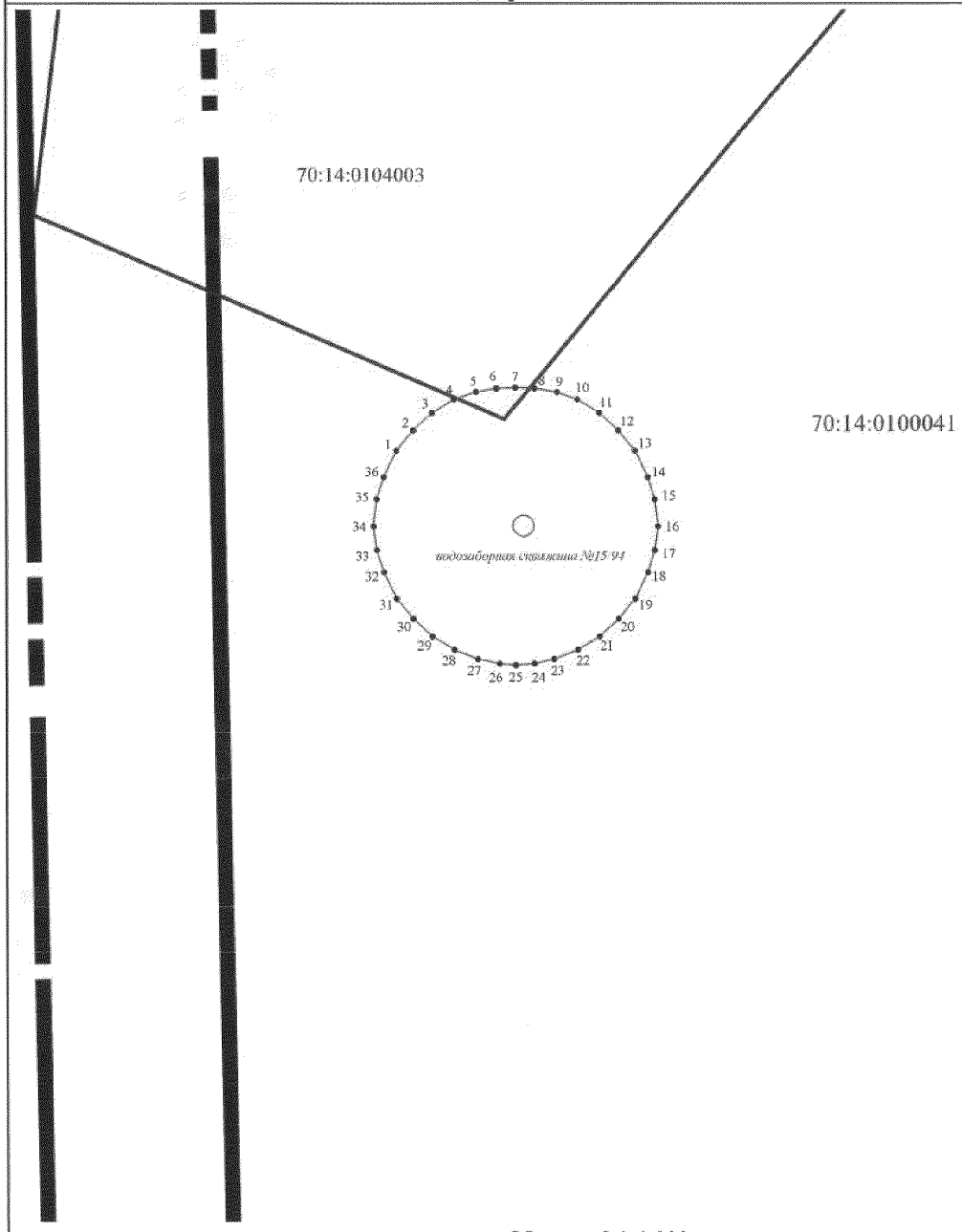
36	–	–	326 463,28	4 320 564,46		0,10
1	–	–	326 467,61	4 320 566,58		0,10

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

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

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1 000

Условные обозначения:

- Обозначение сооружения водозаборной скважины № 15/94, через которое определено местоположение границ объекта
- Вновь образуемая граница II пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 15/94
7 - Обозначение характерной точки границы объекта
70:14:0100041 - Граница и номер кадастрового квартала

Подпись _____ Дата 6 октября 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Анекс» ИНН 7017147086 ОГРН 1187031061094 * ТОМСК * РОССИЯ *

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Зона санитарной охраны водозаборной скважины № 15/94 для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Калтайского сельского поселения Томского района Томской области
(Томская область, Томский район, с. Калтай, ул. Новая, 19с, кадастровый номер участка 70:14:0000000:1306), II пояс ЗСО

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

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, Томский район, с. Калтай
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	80 357 м^2 ± 99 м^2
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:14-6.1604 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны III пояса зоны санитарной охраны: 1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов. 2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора. 3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли. 4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих 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. 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. 6. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения. 7. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны действующих водозаборов подземных вод (с. Калтай, Томского района, Томской области, РФ)».

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-70, зона 4

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	**У**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
–	–	–	–	–	–

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

Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**У**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-70, зона 4							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y	X	Y			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	-	-	326 466,18	4 320 378,88	Картометрический метод	0,10	-
2	-	-	326 477,11	4 320 380,07		0,10	
3	-	-	326 487,85	4 320 382,65		0,10	
4	-	-	326 498,29	4 320 386,35		0,10	
5	-	-	326 508,25	4 320 390,49		0,10	
6	-	-	326 518,20	4 320 395,41		0,10	
7	-	-	326 527,66	4 320 400,10		0,10	
8	-	-	326 536,44	4 320 405,79		0,10	
9	-	-	326 545,40	4 320 412,50		0,10	
10	-	-	326 553,02	4 320 419,14		0,10	
11	-	-	326 560,91	4 320 426,03		0,10	
12	-	-	326 569,20	4 320 434,27		0,10	
13	-	-	326 576,09	4 320 442,69		0,10	
14	-	-	326 581,83	4 320 451,71		0,10	
15	-	-	326 587,37	4 320 460,92		0,10	
16	-	-	326 592,47	4 320 470,23		0,10	
17	-	-	326 596,65	4 320 480,26		0,10	
18	-	-	326 600,42	4 320 490,12		0,10	
19	-	-	326 603,28	4 320 501,01		0,10	
20	-	-	326 605,15	4 320 511,08		0,10	
21	-	-	326 606,52	4 320 521,91		0,10	
22	-	-	326 607,46	4 320 533,53		0,10	
23	-	-	326 607,83	4 320 545,18		0,10	
24	-	-	326 608,00	4 320 555,19		0,10	
25	-	-	326 608,00	4 320 566,49		0,10	
26	-	-	326 607,96	4 320 577,63		0,10	
27	-	-	326 607,49	4 320 587,43		0,10	
28	-	-	326 606,77	4 320 601,17		0,10	
29	-	-	326 604,38	4 320 612,19		0,10	
30	-	-	326 602,35	4 320 621,83		0,10	
31	-	-	326 598,08	4 320 631,90		0,10	
32	-	-	326 593,21	4 320 641,16		0,10	
33	-	-	326 588,05	4 320 649,21		0,10	
34	-	-	326 581,82	4 320 657,45		0,10	
35	-	-	326 574,47	4 320 664,59		0,10	
36	-	-	326 563,63	4 320 672,84		0,10	
37	-	-	326 549,88	4 320 680,14		0,10	
38	-	-	326 533,26	4 320 686,81		0,10	
39	-	-	326 518,15	4 320 690,44		0,10	
40	-	-	326 503,01	4 320 693,61		0,10	
41	-	-	326 487,23	4 320 696,45		0,10	
42	-	-	326 471,14	4 320 698,14		0,10	

43	-	-	326 455,19	4 320 698,54			0,10
44	-	-	326 439,24	4 320 698,14			0,10
45	-	-	326 423,16	4 320 696,45			0,10
46	-	-	326 407,37	4 320 693,61			0,10
47	-	-	326 392,23	4 320 690,44			0,10
48	-	-	326 377,12	4 320 686,81			0,10
49	-	-	326 360,51	4 320 680,14			0,10
50	-	-	326 345,98	4 320 672,54			0,10
51	-	-	326 337,46	4 320 664,93			0,10
52	-	-	326 329,56	4 320 657,45			0,10
53	-	-	326 322,76	4 320 650,21			0,10
54	-	-	326 316,45	4 320 641,32			0,10
55	—	—	326 312,31	4 320 631,90			0,10
56	—	—	326 308,03	4 320 621,84			0,10
57	—	—	326 305,81	4 320 612,27			0,10
58	—	—	326 303,61	4 320 601,17			0,10
59	—	—	326 302,89	4 320 587,43			0,10
60	—	—	326 302,42	4 320 577,63			0,10
61	—	—	326 302,38	4 320 566,49			0,10
62	—	—	326 302,38	4 320 555,19			0,10
63	—	—	326 302,56	4 320 545,18			0,10
64	—	—	326 302,92	4 320 533,53			0,10
65	—	—	326 303,86	4 320 521,91			0,10
66	—	—	326 305,23	4 320 511,08			0,10
67	—	—	326 307,10	4 320 501,02			0,10
68	—	—	326 309,96	4 320 490,13			0,10
69	—	—	326 313,73	4 320 480,26			0,10
70	—	—	326 317,91	4 320 470,24			0,10
71	—	—	326 323,01	4 320 460,92			0,10
72	—	—	326 328,55	4 320 451,72			0,10
73	—	—	326 334,29	4 320 442,69			0,10
74	—	—	326 341,18	4 320 434,27			0,10
75	—	—	326 349,47	4 320 426,04			0,10
76	—	—	326 357,36	4 320 419,14			0,10
77	—	—	326 364,98	4 320 412,50			0,10
78	—	—	326 373,94	4 320 405,79			0,10
79	—	—	326 382,72	4 320 400,10			0,10
80	—	—	326 392,18	4 320 395,41			0,10
81	—	—	326 402,13	4 320 390,49			0,10
82	—	—	326 412,09	4 320 386,35			0,10
83	—	—	326 422,53	4 320 382,65			0,10
84	—	—	326 433,27	4 320 380,07			0,10
85	—	—	326 444,20	4 320 378,88			0,10
86	—	—	326 455,19	4 320 378,48			0,10
1	—	—	326 466,18	4 320 378,88			0,10

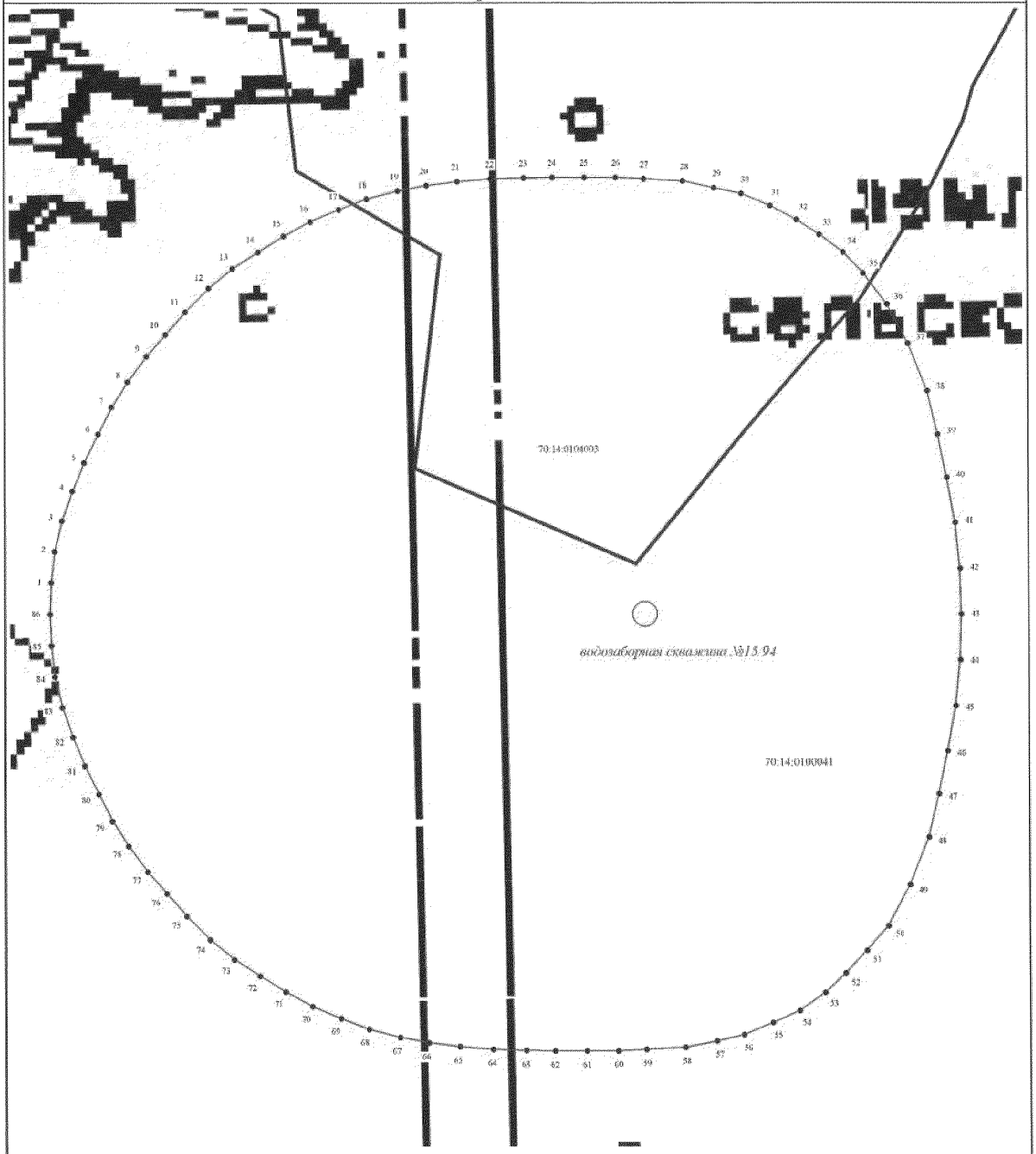
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

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

-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2 000

Условные обозначения:

- Обозначение сооружения водозаборной скважины № 15/94, через которое определено местоположение границ объекта
- Вновь образуемая граница III пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 15/94
- 7 - Обозначение характерной точки границы объекта
- 70:14:0100041 - Граница и номер кадастрового квартала

Подпись _____ Дата 6 октября 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта