

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Управления
Роспотребнадзора
по Иркутской области

А. Н. Пережогин

(подпись)

2018 г.

М.П.



УТВЕРЖДАЮ

Глава Артемовского
муниципального образования

Р. А. Пнев

(подпись)

2018 г.



УТВЕРЖДАЮ

ООО «ТеплоВодоРесурс»

С.А. Мазур

(подпись)

2018 г.



Программа

производственного контроля качества и безопасности питьевой воды
предприятия ООО «ТеплоВодоРесурс» (водозабор пос.Артемовский
Бодайбинского района Иркутской области)

Срок действия - 5 лет

г. Бодайбо
2018 г.

Пояснительная записка

Настоящая программа регламентирует организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением правил и норм и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при осуществлении деятельности по эксплуатации системы водоснабжения, а также определяет объем, сроки, методы, схемы, кратность, точки контроля, систему учета данных лабораторных исследований питьевой воды.

Производственный контроль осуществляется в целях обеспечения качества и безопасности воды в бактериологическом и физическом отношении, безвредности воды по химическому составу, благоприятности органолептических и других свойств воды для человека, в том числе ее температуры, при централизованном водоснабжении.

Программа производственного контроля качества и безопасности питьевой воды выполнена в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», постановлением Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» и Приказом Роспотребнадзора от 28.12.2012 № 1204 «Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.04.2013 № 28282).

Программа регламентирует систему контроля качества и безопасности питьевой воды, подаваемой системой централизованного водоснабжения п. Артемовский Бодайбинского района Иркутской области и предназначенной для потребления населением в хозяйственно-питьевых целях, а также для производства продукции, требующей применения воды питьевого качества.

1. Общие сведения

Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоВодоРесурс» (далее – предприятие) расположено по адресу: 666902, Иркутская область, г. Бодайбо, ул. Стябрьская, 17.

Основными видами деятельности ООО «ТеплоВодоРесурс» являются:

- производство пара и горячей воды (тепловой энергии) котельными;
- распределение пара и горячей воды (тепловой энергии);
- распределение воды.

В соответствии с постановлением администрации Артемовского городского поселения от 29.10.2013 № 118 ООО «ТеплоВодоРесурс» наделен статусом гарантирующей организации в сфере холодного и горячего водоснабжения на территории Артемовского муниципального образования. ООО «ТеплоВодоРесурс» осуществляет оказание услуг водоснабжения (холодное, подвозная вода) по договору безвозмездного пользования имуществом, предназначенным для оказания услуг водоснабжения от

04.06.2012 № 31 с администрацией (сроком 8 лет); производства, передачи и распределения тепловой энергии (горячая вода) по договору безвозмездного пользования имуществом, предназначенным для оказания услуг теплоснабжения от 04.06.2012 № 30 (сроком 8 лет).

Артёмовский — посёлок городского типа в Бодайбинском районе Иркутской области России. Население 1253 человек (2017). Застройка п. Артемовский – смешанная: этажностью домов от одного до пяти.

Поверхностным источником водоснабжения является река Верхний Аканак. Водозаборное сооружение на р. Верхний Аканак работает с 2004 года. Вода используется для централизованного и нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, для сетей централизованного отопления всех потребителей п. Артемовский и п. Апрельск. Централизованным водоснабжением охвачена большая часть населения п. Артемовский (по данным 2012г. – 76,7%). Населению, проживающему в неблагоустроенных домах, вода подвозится автотранспортом.

2. Сведения о технических характеристиках водозаборных сооружений и гидрологическая характеристика участка водозаборного сооружения

Для забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта на р. Верхний Аканак сооружен водозабор. Водозабор расположен в западной части Бодайбинского района Иркутской области, на западной окраине п. Артемовский, на правом берегу реки, в 800 м от ее впадения в р. Бодайбо и конструктивно состоит из шахтного колодца-водоприемника, совмещенного с насосной станцией. Колодец выполнен из монолитного железобетона. Глубина колодца 2,5 м. Помещение насосной станции размерами 5 × 10 м, высотой 3 м построено из бруса.

Вода в колодец поступает через водоприемное окно, обращенное к водоприемному ковшу. Водоприемный ковш выполнен экскавацией русловых отложений реки. Размеры ковшей в плане 5 × 10 м, глубина 2,5 м.

Тип водозабора - береговая насосная станция.

Назначение - коммунальное.

Дата ввода в эксплуатацию - 2004 г.

Производительность - 175,6 м³/сутки.

Способ забора воды - механический.

Географические координаты водозабора: 58° 12' 35.43" северной широты, 114° 37' 21.78" восточной долготы.

Водозабор оборудован насосами КМ 100-65-200, используемыми для забора воды и создания рабочего давления в подающих трубопроводах. Забор воды из шахтного колодца-водоприемника производится консольным насосом КМ 100-65-200 и напрямую поступает в трубопровод на поселок Артемовский. Трубопровод наземный, утепленный.

Количество водоприемных отверстий или всасывающих труб - 2 (один - для подачи воды в централизованные сети, второй - для подвозной воды). Одновременно работает 1 насос.

Всасывающая труба оборудована обратным клапаном с сеткой для защиты от сора и планктона согласно СНиП 2.06.07-87, ТКП 45-3.04-171-2009.

Помещение водозабора оборудовано электрическим отоплением, освещением.

Река Верхний Аканак (правый приток р. Бодайбо) – относительно небольшой горный водоток, берущий свое начало в отрогах хребта Кропоткина, в горно-гольцовой таежной залесенной местности, на высоте 800-1000 м над уровнем моря. В устьевой части отметка уреза воды составляет 631 м. Протяженность водотока - 11,6 км, площадь водосбора – 43,13 км². Река Верхний Аканак характеризуется исключительно стоковым течением, средняя скорость течения воды в межень составляет 0,7 м/с, в период половодья – 0,9 м/с. Среднегодовая температура воды в р. Верхний Аканак составляет 4 °С. Воды относятся к холодным.

В месте водопользования русло реки со средней шириной до 5,5 м, часто спрямленное, с невысоким коэффициентом извилистости, с перекатами. Средняя минимальная глубина 0,55 м, средняя максимальная глубина 1,3 м. Грунт дна галечниково-валунный, щебенистый и глыбовый, с песком.

Прилегающая к водозабору местность представлена пологим склоном крутизной 2-5° с уклоном к руслу реки. Поверхность задернована, с травянистой растительностью, редко стоящими кустарниками и одиночными деревьями.

Потенциальные источники загрязнения в районе расположения источника водоснабжения отсутствуют, рыбопромысловая и иная хозяйственная деятельность не осуществляется.

Зона санитарной охраны поверхностного источника водоснабжения включает первый, второй и третий пояса, размеры и границы которых определяются по СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Первый пояс (строгого режима) ЗСО устанавливается с целью защиты водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. В соответствии с п. 2.3.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 граница первого пояса ЗСО для водозабора на р. Верхний Аканак устанавливается:

- верх по течению – 200 м от водозабора;
- вниз по течению – 100 м от водозабора;
- по прилегающему к водозабору берегу – 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени;
- по противоположному от водозабора берегу – 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени

Граница второго пояса ЗСО протягивается вверх по долине р. Верхний Аканак на 10 км и охватывает полосу шириной 1-2,4 км от русла реки; ниже места расположения водозабора – устанавливается в 250 м; боковые границы второго пояса устанавливаются на расстоянии 1000 м.

Границы третьего пояса ЗСО поверхностного источника на водоеме полностью совпадают с границами второго пояса в соответствии с п.2.3.3.1 СанПиН 2.1.4.1110-02.

Проект зон санитарной охраны водозабора поверхностных вод на р. Верхний Аканак на территории Артемовского МО Бодайбинского района Иркутской области согласован в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области и получено санитарно-эпидемиологическое заключение от 14.06.2016 № 38.ИЦ.06.000.Т.000412.06.16 на соответствие санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

3. Схема водоподготовки и технологическая схема системы водоснабжения

Отбираемая вода перед подачей потребителям проходит водоподготовку бактерицидной установкой, смонтированной на подающем трубопроводе.

Тип установки: УДВ - 50/7, количество бактерицидных ламп в установке - 7 шт.

Бактерицидный эффект осуществляется ультрафиолетовым излучением. Безвредная для человека, экологически чистая технология обработки воды: в отличие от хлорирования и озонирования УФ-излучение не изменяет химический состав и физические свойства воды.

Водопроводная сеть населенного пункта комбинированная (с элементами кольцевой и тупиковой схем) с установкой по трассе пожарных гидрантов.

В п. Артемовский централизованное водоснабжение подводится к жилым домам, расположенным по улицам: Подгорная, Первомайская, Серго, Геологическая, Артемовская, 40 лет Победы.

Населению, проживающему в неблагоустроенных домах, вода подвозится автотранспортом.

Общая протяженность обслуживаемых сетей водоснабжения п. Артемовский - 4230м, износ составляет 60 %. Водопроводные сети централизованного водоснабжения тупиковые. Диаметр трубопроводов водопроводной сети от Ду=100 мм до Ду=200 мм. Трубопроводы водоснабжения проложены в каналах совместно с трубопроводами теплоснабжения, что предотвращает их замерзание.

По сечениям протяженность водопроводных сетей составляет:

Диаметр сечения, мм	Протяженность водопроводной сети, погонный метр
100	707
150	1589
200	506
2x150	244
2x200	1184

Показатели благоустройства жилищного фонда Артемовского МО по обеспеченности централизованным горячим водоснабжением составляют 78,9%. Сети горячего водоснабжения п. Артемовский - с открытым водоразбором от теплосети. Производство тепловой энергии и централизованное теплоснабжение на территории п. Артемовский осуществляется двумя угольными котельными «Центральная» и «ГРО».

4. Контроль качества питьевой воды

Производственно – аналитический контроль качества поверхностных и хозяйственно-питьевых вод на водозаборе п. Артемовский и разводящей сети осуществляется за соответствием питьевой воды требованиям санитарных правил, а также за соответствием водного объекта санитарным правилам и безопасностью для здоровья человека условий его использования.

Производственный контроль качества воды включает отбор проб и исследование проб воды по перечню показателей, осуществляется по договору с ФБУЗ «Центр гигиены

и эпидемиологии в Иркутской области». Аттестат аккредитации: № RA.RU.21ИО01 выдан 15.11.2016 (дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.08.2015).

4.1. Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды, по которым осуществляется производственный контроль

№ п/п	Показатель	Норматив	Единица измерения	Методики определения контролируемых показателей
1	2	3	4	5
I Органолептические показатели				
1	Цветность	20	градус	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	2,6	ЕМФ (МГ/ДМ ³)	ГОСТ 3351-74, ПНД Ф 14.1:2: 4.213-05
3	Запах	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Привкус	2	баллы	ГОСТ 3351-74
II Обобщенные показатели				
5	Водородный показатель рН	6-9	ед .рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость общая	7,0	мг-экв./л	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость перманганатная	5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	ПАВ (поверхностно-активные вещества)	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012
10	Нефтепродукты	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Фенольный индекс	0,25	мг/дм ³	РД 52.24.488-95
III Химические вещества				
12	Алюминий	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
13	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
14	Барий	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
15	Бор	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
16	Бромформ	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
17	ДДТ	0,002	мг/дм ³	ГОСТ Р 51209-98
18	Дихлорметан	7,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51209-98
19	Железо общ.	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
20	Кадмий	0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
21	Кобальт	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
22	Линдан	0,002	мг/дм ³	ГОСТ Р 51209-98
23	Магний	50,0	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78
24	Марганец	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
25	Медь	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
26	Молибден	0,25	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
27	Мышьяк	0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
28	Натрий	200,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд.2010г.)
29	Никель	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3-95
30	Нитраты	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
31	Нитриты	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
32	Ртуть	0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012
33	Свинец	0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
34	Селен	0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 52315-2005

35	Сероводород	0,003	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.109-97
36	Стронций	7,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд.2010г.)
37	Сульфаты	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
38	Тетрахлорэтилен	0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
39	Фториды	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-02 (2007)
40	Хлориды	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
41	Хром общий	0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
42	Цианиды	0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012, ПНД Ф 14.1:2.56-96
43	Цинк	5,0	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
44	Четыреххлористый углерод	0,006	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012
<i>IV Микробиологические и паразитологические показатели</i>				
45	Общее микробное число (ОМЧ)	не более 50	число образующихся колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
46	Enterococcus faecalis	отсутствие	число бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1884-04
47	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
48	Колифаги	отсутствие	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
49	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
50	Споры сульфитредуцирующих клостридий	отсутствие	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
51	Цисты лямблий	отсутствие	число цист в 50 мл	МУК 4.2.1018-01
52	Контагиозные инфекционные возбудители вирусного и бактериального происхождения	отсутствие		МУК 4.2.1018-01
<i>V Радиологические показатели</i>				
53	Удельная суммарная альфа-активность	0,2	Бк/кг	МР, ВИМС, 2013 г.
54	Удельная суммарная бета-радиоактивность	1,0	Бк/кг	МР, ВИМС, 2013 г.
55	Радон (Rn-222)	60	Бк/кг	Сборник методик «НИТОН», 1993г.

Примечание: Остаточные количества реагентов не определяются в связи с их отсутствием, т.к. обеззараживание воды осуществляется ультрафиолетовым излучением, которое не изменяет химический состав и физические свойства воды.

4.2. План пунктов отбора проб воды

Для контроля качества воды источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отбор проб воды производится на водозаборе (58° 12' 35.43" с. ш., 114° 37' 21.78" в. д.) перед установкой УДВ-50/7 из крана для забора воды, перед подачей воды в распределительную сеть водопровода – после установки УДВ-50/7, в пунктах водопотребления: узел 3 - здание администрации Артемовского городского поселения (666925, Иркутская область, Бодайбинский район, п.Артемовский, ул.Артемовская, 6);

узел 11 - контора ООО "ТеплоВодоРесурс" (666925, Иркутская область, Бодайбинский район. п.Артемовский, ул.Серго, 22) (приложение № 1).

4.3. Количество исследуемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований (испытаний), перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды

№ п/п	Места отбора проб	Определяемые показатели	Количество проб в течение одного года, не менее / периодичность отбора	Кем осуществляется контроль
1	2	3	4	5
1	Источник питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозабор)*	Органолептические показатели	12 (ежемесячно)	Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
		Обобщенные показатели	12 (ежемесячно)	
		Микробиологические и паразитологические показатели	12 (ежемесячно)	
		Химические вещества	4 (по сезонам года)	
		Радиологические показатели	1	
2	Перед поступлением в распределительную сеть **	Органолептические показатели	365 (ежедневно)	
		Обобщенные показатели	12 (ежемесячно)	
		Микробиологические показатели	365 (ежедневно)	
		Паразитологические показатели	12 (ежемесячно)	
		Химические вещества	4 (по сезонам года)	
		Радиологические показатели	1	
3	В распределительной водопроводной сети***	Органолептические показатели	24 (2 пробы в месяц)	
		Микробиологические показатели	24 (2 пробы в месяц)	

Примечание: * - для поверхностных источников;

** - численность населения, обеспечиваемого водой из данной системы водоснабжения – до 100 тыс.чел. (для поверхностных источников);

*** - для численности населения, обеспечиваемого водой из данной системы водоснабжения – до 10 тыс.чел.

4.4 Календарный график отбора проб воды и проведения их исследования

Определяемые показатели	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Источник питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозабор)												
Органолептические показатели	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Обобщенные показатели	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Микробиологические показатели	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Паразитологические показатели	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Химические вещества	+			+			+			+		
Радиологические показатели							+					

<i>Перед поступлением в распределительную сеть</i>												
Органолептические показатели	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно
Собщенные показатели	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Микробиологические показатели	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно	ежедневно
Паразитологические показатели	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Химические вещества	+			+			+			+		
Радиологические показатели							+					
<i>В распределительной водопроводной сети</i>												
Органолептические показатели	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Микробиологические показатели	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++

Примечание: + - одна проба в месяц; ++ - две пробы в месяц.

5. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля

5.1. Перечень форм учета результатов лабораторных исследований и испытаний

1. Акты отбора проб воды.
2. Протоколы лабораторных исследований и испытаний воды.
3. Журнал контроля качества воды (бумажная форма или электронный вид).

5.2. Результаты лабораторных исследований и испытаний

1. Оформленные результаты лабораторных исследований и испытаний являются документальным подтверждением соответствия либо несоответствия качества воды нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воды законодательством Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
2. Ежемесячно проводить анализ результатов контроля качества воды с предоставлением информации по результатам контроля в администрацию Артемовского муниципального образования и Управление Роспотребнадзора по Иркутской области.
3. В случае получения результатов лабораторных исследований и испытаний, свидетельствующих о несоответствии качества воды установленным требованиям, в течение 3 рабочих дней направить в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) по

Иркутской области выписку из журнала контроля качества воды (любым способом, позволяющим подтвердить факт и дату получения выписки территориальным органом).

4. В случае возникновения на сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, приводящих к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом Управление Роспотребнадзора по Иркутской области (любым способом, позволяющим подтвердить факт и дату получения информации территориальным органом).

5. При существенном ухудшении качества питьевой воды в течение 2 часов с момента обнаружения существенного ухудшения отобрать повторную пробу воды. При подтверждении существенного ухудшения качества воды временно прекратить водоснабжение. Если повторная проба не подтверждает существенное ухудшение качества воды, но регистрируются превышения гигиенических нормативов, периодичность отбора проб увеличивается в два раза. При отсутствии повторных превышений гигиенических нормативов производственный контроль возвращается в штатный режим.

6. В целях обеспечения открытости сведений о результатах производственного контроля ООО «ТеплоВодоРесурс» обеспечивает:

а) для Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области – беспрепятственный доступ к журналу контроля качества воды;

б) для органов государственной власти субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления – предоставление выписки из журнала контроля качества воды в течение 2 рабочих дней со дня получения соответствующего запроса;

в) для иных лиц – предоставление выписки из журнала контроля качества воды в течение 5 рабочих дней со дня получения соответствующего запроса.

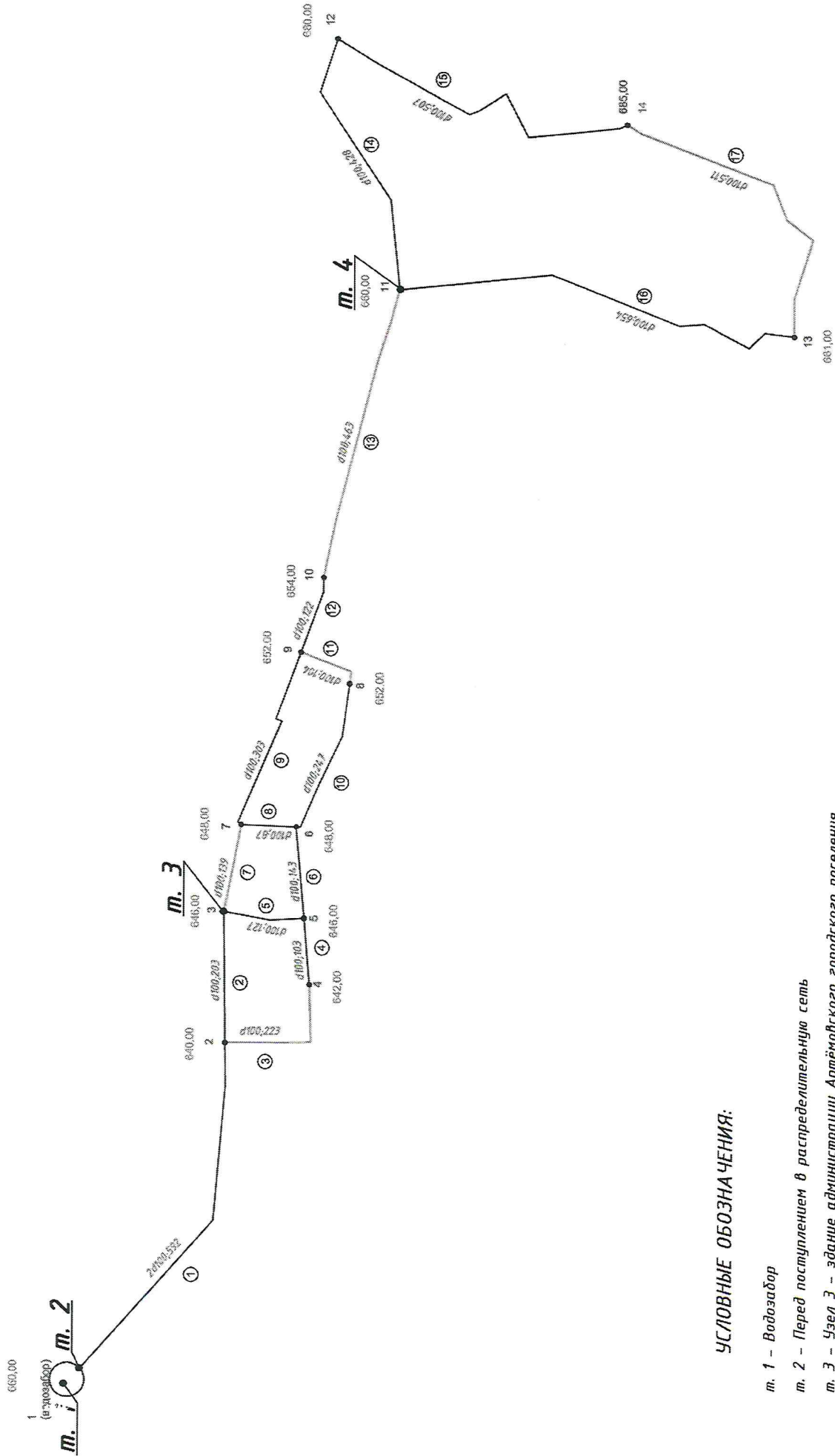
6. Контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе водоснабжения

6.1. План санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемических мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Срок
1.1	Назначение ответственного лица за осуществление производственного контроля качества питьевой воды	Ежегодно
1.2	Наличие официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью – водоснабжение	Постоянно
1.3	Организация и проведение работы по изучению и внедрению новых санитарных правил, технических регламентов, инструкций, Федеральных законов и других документов по вопросам организации контроля качества воды систем питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Постоянно
1.4	Организация лабораторного производственного контроля качества питьевой воды	Ежегодно

1.5	Ведение учётно-отчётной документации по результатам производственного контроля	Постоянно
1.6	Организация визуального контроля за соблюдением санитарных правил на объектах водоснабжения	Постоянно
1.7	Организация медицинских осмотров работников, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации лиц, обслуживающих водозаборные сооружения	1 раз в год
1.8	Обеспечение сотрудников, обслуживающих водозаборные сооружения, спец.одеждой, предметами личной гигиены	Постоянно
1.9	Своевременное информирование органов местного самоуправления, органов санэпидслужбы (Роспотребнадзора) и населения: - об аварийных ситуациях или технических нарушениях, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения	Немедленно при возникновении
1.10	Своевременное информирование органов санэпидслужбы (Роспотребнадзора): - о результатах несоответствия качества воды требованиям законодательства РФ в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	В течение 3 рабочих дней

План пунктов отбора проб воды Сети водоснабжения р.п. Артёмовский



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- т. 1 – Водозабор
- т. 2 – Перед поступлением в распределительную сеть
- т. 3 – Узел 3 – здание администрации Артёмовского городского поселения (666925, Иркутская обл., Бодайдинский р-н, р.п. Артёмовский, ул. Артёмовская, 6)
- т. 4 – Узел 11 – котлора 000 "ТеплоВодоРесурс" (666925, Иркутская обл., Бодайдинский р-н, р.п. Артёмовский, ул. Серго, 22)