

СОГЛАСОВАНО

Главный государственный врач

по г. Димитровград

А.Ю. Астраханов

«07» 08 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Ресурс»

Р.Н. Байгуллов

«07» 08 2025 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ВОДЫ СИСТЕМЫ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ОСУЩЕСТВЛЯЕМАЯ ООО «РЕСУРС»
на 2025-2030 гг.**

Настоящая рабочая 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, основные факторы риска, систему учета данных лабораторных исследований питьевой воды.

В программе определены должностные лица, организации, лабораторные центры, задействованные в организации и осуществлении производственного контроля качества питьевой воды.

Цель производственного контроля – обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания вредного влияния объектов производственного контроля путем должного выполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, организации и осуществления контроля за их соблюдением.

Факторы, а также объекты производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для человека и среды его обитания, в отношении которых необходима организация лабораторных исследований и испытаний с указанием точек, в которых осуществляется отбор проб, кратности отбора проб, содержаться в плане-графике лабораторных исследований настоящей программы.

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.99г. Санитарными правилами и нормами 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Срок действия рабочей программы - 5 лет, в течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с Межрегиональным управлением №172 ФМБА России.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя): Общество с Ограниченной Ответственностью «Ресурс».

Юридический адрес: 433513, Российская Федерация, Ульяновская область, г. Димитровград, пр. Автостроителей, 78

Наименование объекта, фактический адрес: ООО «Ресурс», 433513, Российская Федерация, Ульяновская область, г. Димитровград, пр. Автостроителей, 78

Источник водоснабжения: АО «ДААЗ» договор №00323/18590/19 от 27.12.2019г. на транспортировку хозяйственной воды, (договор №Д-4/2020 от 07.05.2020г. водоснабжение с ООО «Ульяновскоблводоканал»)

Цель водоснабжения: *Централизованное горячее водоснабжение.*

Режим эксплуатации объекта: *постоянный.*

Тип системы водоснабжения: *централизованная.*

Численность населения, обеспечиваемого водой из данной системы водоснабжения – *28380 чел.*

Контрольные критические точки для проведения лабораторных исследований:

1. Вход хозяйственной воды в производство ООО «Ресурс» (здание №18 ХВО);
2. Выход горячей воды из производства ООО «Ресурс» (здание №17 котельная);
3. Подпиточная вода теплосети на выходе из ДСА (здание №17 котельная).
4. Вода горячая из разводящей сети (тепловые сети)

Договор с аккредитованной лабораторией на проведение производственного контроля воды №ДМ25120 КГ от 27.12.2024г. Испытательная лаборатория Филиал Федерального учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в г. Димитровграде».

№ п/п	Перечень основных мероприятий, предусматривающих организацию, выполнение и повышение эффективности системы производственного контроля	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Отметка о выполнении (дата) выполнения
1	2	3	4	5
1.	Назначение ответственных лиц за осуществление производственного контроля качества питьевой воды источника водоснабжения (далее – производственный контроль).	Главный инженер	При организации производственного контроля	
2.	Распределение обязанностей между специалистами, осуществляющими производственный контроль.	Главный инженер	При организации производственного контроля	
3.	Разработка и утверждение должностных инструкций персонала по осуществлению производственного контроля	Главный инженер	При организации производственного контроля	
4.	Организация и проведение работы по изучению и внедрению новых санитарных правил, технических регламентов, инструкций, приказов Минздравсоцразвития РФ, Федеральных законов и других документов по вопросам организации контроля качества воды систем питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.	Главный инженер	Постоянно	
5.	Организация визуального контроля за соблюдением санитарных правил на объектах	Главный инженер	Постоянно	

6.	Организация и проведение мероприятий по улучшению качества горячей воды	Главный инженер	Постоянно	
7.	Организация лабораторного, производственного контроля качества питьевой и горячей воды: -определение контрольных критических точек для проведения лабораторных исследований; -составление плана-графика исследований с указанием количества контролируемых проб воды и периодичности их отбора для лабораторных исследований (испытаний), перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды; -составление календарных графиков отбора проб воды и проведения их исследования (испытания) в соответствии с планом производственного контроля; -составления планов пунктов отбора проб воды в местах водозабора, перед подачей воды в распределительную сеть водопровода (в резервуаре чистой воды) и в пунктах водоразбора наружной и внутренней сети водопровода; -проведение лабораторных исследований с привлечением аккредитованной лаборатории.	Инженер по производственному контролю	Ежегодно Согласно плану-графику	
8.	Контроль за наличием, разрешительных документов на материалы, изделия, оборудование, используемые в системе водоснабжения.	Инженер по производственному контролю	Постоянно	
9.	Ведение учетно-отчетной документации по результатам производственного контроля (протоколы инструментальных исследований (измерений), планы профилактических мероприятий).	Инженер по производственному контролю	Постоянно	

10.	Своевременность информирования органов санэпидслужбы (Межрегиональное управление №172ФМБА России. Тел.7-90-66, 7-15-21) и населения: -об аварийных ситуациях или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества горячей воды и условий водоснабжения населения; -о результатах лабораторных исследований проб воды, несоответствующих гигиеническим нормативам.	Главный инженер	Немедленно при возникновении	
11.	Представление информации о результатах лабораторно-производственного контроля качества воды (1 раз в 6 мес)	Инженер по производственному контролю	1 раз в месяц	

План-график лабораторных исследований питьевой воды и системы централизованного горячего водоснабжения в рамках программы производственного контроля

Точка отбора	
Исходная питьевая вода	Здание №18 ХВО
Вход в систему ГВС	Здание №17 котельная
Подпиточная вода	Здание №17 котельная
Вода горячая из разводящей сети (тепловые сети, отбор производится через водопроводный кран)	Центральный тепловой пункт ЦТП, площадка ВСО. Ул. Свирская, д 17 «Б»; Многоквартирный жилой дом. Ул. Свирская, д 17; ООО «Медицинский центр «Западная 19». Ул. Западная 19; Парикмахерская «Юлия». Ул.Октябрьская, д. 72; Гостиница «Черемшан». Пр-т Автостроителей, д. 47; ООО «Олимп», бассейн. Ул. Дрогобычская, д. 32; Магазин «Молоток». Ул. Московская, д. 40А; ООО «УК «Порт», участок ВДО; ООО «Дезинфекция», ул. Свирская, д. 31; Поликлиника «Гиппократ». Пр-т Автостроителей, д. 55Б;

План пунктов отбора проб воды, периодичность их отбора:

№ п/п	Наименование исследуемых показателей	ПДК	Методы контроля	Точки контроля / Количество проб в год				Лаборатори я, выполняю щая исследован ия
				Системы ХПВ	Система ГВС			
				Пробоотборни к на входе в здание №18 ХВО	Пробоотбор ник на выходе из здания 17 котельная	Пробоотбо рник на выходе из ДСА здание №17 котельная	Вода горячая из разводящей сети (тепловые сети)	
Органолептические, обобщенные и санитарно-химические показатели								
1.	Запах, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	12(1 раз в мес)	12(1 раз в мес)	12(1 раз в мес)	-	Испытате льная лаборатор ия Филиал Федеральн ого учрежден ия здравоохр анения «Центр гигиены и эпидемиол огии в Ульяновск ой обл.в г. Димитров граде»
2.	Привкус, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	12 (1 раз в мес)	-	-	-	
3	Мутность по формазину, ЕМФ	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	120 (1 раз в мес)	
4.	Цветность, град	не более 20,0	ГОСТ 31868-2012 метод Б	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	120 (1 раз в мес)	
5.	Водородный показатель, ед. Рн	6,0-9,0	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	120 (1 раз в мес)	
6.	Нитраты (по NO3-), мг/дм³	не более 45,0	ПНД Ф14.1:2:4.157-99	12 (1 раз в мес)	-	-	-	
7.	Нитриты (по NO2-), мг/дм³	не более 3,0	ПНД Ф14.1:2:4.157-99	12 (1 раз в мес)	-	-	-	

8.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	не более 5,0	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	12 (1 раз в мес)	-	-	-
9.	Жесткость общая, мг-экв/ дм ³	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	12 (1 раз в мес)	-	-	-
10.	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /H ₄ ⁺), мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф14.1:2:4.167-2000	12 (1 раз в мес)	-	-	-
11.	Хлориды (Cl), мг/дм ³	не более 350	ПНД Ф14.1:2:4.157-99	12 (1 раз в мес)	-	-	-
12.	Железо (Fe, суммарное), мг/дм ³	не более 0,3	ПНД Ф14.1:2:4.50-96	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	120 (1 раз в мес)

Микробиологические показатели

13.	E.coli. КОЕ/100 см ³	отсутстви е	ГОСТ ISO 6222-2018	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	120 (1 раз в мес)
14.	Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	отсутстви е	МУК 4.2.1018-01	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	120 (1 раз в мес)
15.	ОМЧ при t 37° С, КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	12 (1 раз в мес)	120 (1 раз в мес)

Показатели эффективности производственного контроля:

1. Улучшение качества питьевой воды.
2. Отсутствие неудовлетворительных результатов лабораторно-инструментальных исследований, измерений, испытаний.
3. Удовлетворительная эпидемиологическая обстановка на объекте.

Показатели эффективности производственного контроля оцениваются ежегодно и предоставляются в Межрегиональное управление №172 ФМБА России.

Перечень нормативных документов в соответствии с осуществляемой деятельностью

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52 от 30.03.1999г.

Санитарные правила и нормы 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Приказ МЗ и СР РФ от 12.04.2011г. №302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

Приказ МЗ РФ №229 от 29.06.2000г. «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организации».

Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Главный инженер



Бубнов М.Е.

Согласовано:

Техник-лаборант



Минигалимова Д.Х.

Разработал:

Инженер по производственному контролю



Шайдуллов Д.Н.