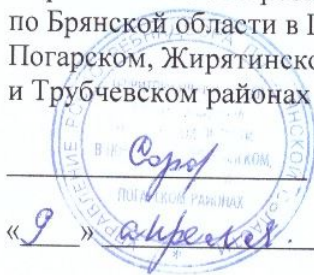


Территориальный отдел  
Управления Федеральной службы  
по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
по Брянской области в Почепском,  
Трубчевском, Жирятинском и  
Погарском районах Брянской области

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник территориального отдела  
Управления Роспотребнадзора  
по Брянской области в Почепском,  
Погарском, Жирятинском  
и Трубчевском районах

  
«9» апреля 2019г. Л.И. Сороко

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
МУП «Жилкомсервис г.Трубчевск»

А.С. Разинкин

« » 2019г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
производственного контроля качества питьевой воды  
на 2019-2024г.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
- Приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012 г. № 1204 “Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды 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”;
- гигиенических нормативов ГН 2.2.5.1315 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;
- гигиенических, технических требований ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения».

Рабочая программа производственного контроля распространяется на использование воды для хозяйственно-бытовых нужд и включает в себя указание мест отбора проб, частоту отбора проб и перечень показателей, по которым осуществляется контроль.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Муниципальное унитарное предприятие «Жилкомсервис г.Трубчевск»

Юридический адрес: 242220, Брянская область, г.Трубчевск, ул. Новоленинская, д.1А

Почтовый адрес: 242220, Брянская область, г.Трубчевск, ул. Новоленинская, д.1А

ИНН

Директор – Разинкин Анатолий Сергеевич

Ответственный за проведение производственного контроля качества питьевой воды - заместитель директора по производству А.П. Химин.

## ЦЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Обеспечение населения питьевой водой, соответствующей требованиям санитарных норм и правил. Контроль качества воды для хозяйственно-бытовых нужд в эпидемиологическом и радиационном отношении, по химическому составу и органолептическим свойствам с целью обеспечения безопасности для человека.

Рабочая программа утверждается на 5 лет.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения г.Трубчевска, п.Белая Березка и сельских поселений Трубчевского района являются артезианские скважины, находящиеся на обслуживании МУП «Жилкомсервис г.Трубчевск». Водозаборы работают на запасах пресных подземных вод. Система водоснабжения г.Трубчевска состоит из 9 артезианских скважин, глубинных насосов марки ЭЦВ и распределительной сети. Система водоснабжения п.Белая Березка состоит из 6 артезианских скважин, глубинных насосов марки ЭЦВ и распределительной сети. Системы водоснабжения сельских поселений Трубчевского района состоят из артезианских скважин, глубинных насосов марки ЭЦВ, водонапорных башен и распределительной сети. Водопроводные сети выполнены из следующих материалов: чугун, сталь, ПЭ.



Таблица 1 – Координаты артезианских скважин г.Трубчевска

№ скважины	Адрес	Координаты	
		Северная широта	Восточная долгота
1	г. Трубчевск, ул. Володарского, д.2	52.593331	33.759796
2		52.594730	33.757666
4	г. Трубчевск, ул. Новая, д.2	52.595144	33.766746
5	г. Трубчевск, ул. Селецкая	52.594857	33.767851
6	г. Трубчевск, ул. Фрунзе	52.593592	33.763263
7	г. Трубчевск, ул. Фрунзе	52.593849	33.761465
8	пос. Прогресс , ул.Дачная	52.600732	33.763738
9	г. Трубчевск, ул. Селецкая	52.598654	33.743578
10	пос. Бороденка, ул. Вокзальная	52.533747	33.768449

Таблица 2 – Координаты артезианских скважин п.Белая Березка

№ скважины	Код в ГВК	Координаты	
		Северная широта	Восточная долгота
1	15204283	52.383824	33.481697
2	15204284	52.384134	33.485860
3	15204286	52.384949	33.479530
4	15204285	52.375309	33.481983
5	15204787	52.416572	33.505497
6	15204217	52.416610	33.505615

Таблица 3 – Координаты артезианских скважин сельских поселений Трубчевского района

№ скважины	Адрес	Координаты	
		Северная широта	Восточная долгота
1	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Огородня	52.652440	33.560488
2	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Могорь	52.667454	33.529622
3	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Глыбочка	52.509283	33.495918
4	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Сагутьево	52.440404	33.458249
5	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Ужа	52.610566	33.555929
6	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Емельяновка	52.597339	33.558042
7	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Удолье	52.526071	33.611276
8	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Алешенка	52.482515	33.489486
9	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Алешенка	52.484179	33.489143
10	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Селец	52.517170	33.581420
11	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Селец		
12	Брянская обл., Трубчевский р-н,	52.617084	33.597347

	д.Потапово		
13	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Сосновка	52.556371	33.548701
14	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Сосновка	52.571779	33.538787
15	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Любец	52.455031	33.463180
16	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Белилово	52.62	33.80

Потребителями воды являются жители г. Трубчевска, п.Белая Березка и сельских поселений Трубчевского района. Подаваемая вода используется для питьевого водоснабжения, а также для хозяйственно-бытовых нужд населения, учреждений и предприятий.

Численность населения в Трубчевском муниципальном районе составляет 34511 человек.

Качество подаваемой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Контроль качества воды осуществляет Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области», ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТ (ИЛЦ).

Лицом, ответственным за проведение производственного контроля, осуществляются следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Периодичность
1	Проверка полноты и кратности лабораторных исследований питьевой воды согласно разработанной программы производственного контроля	Постоянно
2	Контроль за проведением и соблюдением графика ремонта, промывки и обеззараживания резервуаров чистой воды	Постоянно
3	Контроль за своевременным прохождением медосмотров лиц, связанных с эксплуатацией водопроводов, их гигиеническое обучение в соответствии с требованиями санитарного законодательства.	Постоянно
4	Представление в органы санитарной службы информации об авариях на водопроводных сетях и назначение ответственных лиц за выполнение этого требования	Постоянно
5	Контроль за обязательным проведением дезинфекции систем водопровода и водопроводных сооружений во время проведения ремонтных работ и устранения аварий на водопроводных сетях. Составление актов по проведению дезинфекции водопроводных сетей и устранение утечек.	Постоянно
6	Согласование с органами санитарной службы материалов по строительству (реконструкции) любых объектов, связанных с системой централизованного водоснабжения.	Постоянно
7	Контроль за наличием необходимого количества дезсредств, требуемых для дезинфекции водопроводных сооружений после аварий на них, утечек и по эпид. показаниям.	Постоянно

#### ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ И ИХ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ

Количество проб и периодичность отбора для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода.



Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»:

- микробиологические и паразитологические показатели:

Показатели	Единица измерения	НД на метод определения (исследования)	Нормативы (ПДК), не более
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1918	Отсутствие
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1918	Отсутствие
Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1918-01	Не более 50

При обнаружении в пробах питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.

При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве 2 в 100 мл и (или) термотолерантных колиформных бактерий проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной палочки и (или) энтеровирусов.

- органолептические показатели:

Показатели	Единица измерения	НД на метод определения (исследования)	Нормативы (ПДК), не более
Запах при 20 °С	Баллы	ГОСТ 3351-74	2
Запах при 60 °С	Баллы	ГОСТ 3351	2
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351	2,6 (3,5)

- обобщенные показатели:

Показатели	Единица измерения	НД на метод определения (исследования)	Нормативы (ПДК), не более
Окисляемость	мгО <sub>2</sub> /л	ГОСТ Р 55684-2013	5,0

- неорганические вещества:

Показатели	Единица измерения	НД на метод определения (исследования)	Нормативы (ПДК), не более
Азот аммиака	мг/л	ГОСТ 4192-82	2,0

- радиологические:

Показатели	Единица измерения	НД на метод определения (исследования)	Нормативы (ПДК), не более
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05, МУ 2.6.1.2719-10	0,2
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг		1,0
Радиоактивность Радон	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05	60,0

Виды показателей, периодичность отбора проб:

- на водозаборах:

Показатель	Периодичность отбора проб
Микробиологические, паразитологические	Раз в месяц
Органолептические	Раз в месяц
Обобщенные показатели	Раз в месяц
Неорганические вещества	Раз в месяц
Радиологические	Раз в год

- в распределительной сети:

Показатель	Периодичность отбора проб
Микробиологические, паразитологические	Раз в месяц
Органолептические	Раз в месяц
Обобщенные показатели	Раз в месяц
Неорганические вещества	Раз в месяц

- в резервуарах чистой воды:

Показатель	Периодичность отбора проб
Микробиологические, паразитологические	Раз в месяц
Органолептические	Раз в месяц
Обобщенные показатели	Раз в месяц
Неорганические вещества	Раз в месяц

КОЛИЧЕСТВО КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПРОБ ВОДЫ, ПЕРИОДИЧНОСТЬ ИХ ОТБОРА  
ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В  
ИССЛЕДУЕМЫХ ПРОБАХ

Объект	Адрес	Показатель	Периодичность
Арт. скважина № 1	г. Трубчевск ул. Володарского, д.2	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
Арт. скважина № 2		Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
Арт. скважина № 4	г. Трубчевск ул. Новая, д.2	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
Арт. скважина № 5	г. Трубчевск ул. Селецкая	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год



Арт. скважина № 6	г. Трубчевск ул. Фрунзе	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
Арт. скважина № 7	г. Трубчевск ул. Фрунзе	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
Арт. скважина № 8	пос. Прогресс ул. Дачная	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
Арт. скважина № 9	г. Трубчевск ул. Селецкая	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
Арт. скважина № 10	пос. Бороденка ул. Вокзальная	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
Резервуары чистой воды	2 пробы	Органолептические	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
Разводящая сеть (уличные колонки)	7 проб	Органолептические	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
Арт. скважина № 1	п. Белая Березка ул. Дзержинского,	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
Арт. скважина № 2	п. Белая Березка ул. Дзержинского	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
Арт. скважина № 3	п. Белая Березка ул. Дзержинского	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические,	1 раз в месяц

		паразитологические	
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
Арт. скважина № 4	п. Белая Березка ул. Комсомольской	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
		Органолептические	1 раз в месяц
Арт. скважина № 5	п. Белая Березка ул. Холмовская	Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
		Органолептические	1 раз в месяц
Арт. скважина № 6	п. Белая Березка ул. Холмовская	Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Радиологические	1 раз в год
		Органолептические	1 раз в месяц
Резервуары чистой воды	2 пробы	Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Органолептические	1 раз в месяц
Разводящая сеть (уличные колонки)	2 проб	Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Органолептические	1 раз в месяц
Арт. скважина д.Огородня	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Огородня	Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Органолептические	1 раз в месяц
Арт. скважина д. Могорь	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Могорь	Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Органолептические	1 раз в месяц
Арт. скважина д. Глыбочка	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Глыбочка	Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Органолептические	1 раз в месяц
Арт. скважина д. Сагутьево	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Сагутьево	Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Органолептические	1 раз в месяц
Арт. скважина д. Ужа	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Ужа	Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Органолептические	1 раз в месяц



[illegible]

Арт. скважина д. Белилово	Брянская обл., Трубчевский р-н, д.Белилово	Органолептические	1 раз в месяц
		Обобщенные	1 раз в месяц
		Микробиологические, паразитологические	1 раз в месяц
		Краткий хим. анализ	1 раз в месяц

**КРИТЕРИИ УХУДШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЕЕ БЕЗОПАСНОСТЬ, ПО  
КОТОРЫМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДСВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ.**

ТОУ Роспотребнадзора по Брянской области в Почепском, Трубчевском, Жирятинском и Погарском районах вправе расширить перечень показателей, по которым осуществляется производственный контроль и увеличить частоту отбора проб при наличии:

- несоответствия качества воды требованиям законодательства РФ в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выявленного по результатам исследований в процессе производственного контроля;
- изменения состава воды в источнике питьевого водоснабжения;
- повышения в регионе заболеваемости инфекционной и неинфекционной этиологии, связанной с потреблением воды человеком;
- изменения технологии водоподготовки питьевой воды и приготовления горячей воды.

Показатель	Норматив (ПДК) не более	Показатель вредности
<b>Органолептические и обобщенные показатели</b>		
Мутность, мг/дм	1,5	2,5
Запах, баллы	2	4
<b>Радиационные показатели</b>		
Удельная суммарная альфа-активность	0,2	-
Удельная суммарная бета-активность	1,0	-
Радиоактивность, Радон	60,0	-
<b>Микробиологические и бактериологические показатели</b>		
Общее микробное число (ОМЧ)	50	300
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Отсутствие	Присутствие в повторной пробе

**ГРАФИК ДЕЗИНФЕКЦИИ ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Наименование объекта	Месяцы											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Арт. скважины				+								
Резервуары чистой воды				+								

**ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ПОРЯДОК  
ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОНТРОЛЯ**

Результаты лабораторных исследований и испытаний, регистрируются в журнале контроля качества воды. В случае получения результатов свидетельствующих о несоответствии качества воды установленным требованиям необходимо в течение 3 рабочих дней со дня получения результатов, направить выписку из журнала контроля



качества в ТОУ Роспотребнадзора по Брянской области в Почепском, Трубчевском, Жирятинском и Погарском районах.

#### СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

При возникновении на объектах системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения МУП «Жилкомсервис г.Трубчевск» информирует ТОУ Роспотребнадзора по Брянской области в Почепском, Трубчевском, Жирятинском и Погарском районах.

Заместитель директора по производству



А.П. Химин