

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Территориального отдела
Управления Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
по Тверской области в городе Ржеве

СОГЛАСОВАНО
Федеральной службы
по надзору в сфере
защиты прав потребителей
и благополучия человека
в городе Ржеве
«08» 11 2017 г.

М.В.Коротаева

УТВЕРЖДАЮ:

Глава администрации
Западнодвинского сельского
поселения

Н.А. Боркова

2017 г.



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ на 2017-2020 годы

Раздел I. Введение

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ (ред. от 29.12.2014) «О водоснабжении и водоотведении», СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Постановления правительства РФ от 6 января 2015 г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды и горячей воды», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Приказ Роспотребнадзора от 28.12.2012 № 1204 «Об утверждении критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих её безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды».

Программа производственного контроля распространяется на использование хозяйственно-бытовых нужд жителей Западнодвинского сельского поселения и включает в себя: перечень показателей, по которым осуществляется контроль, с указанием методик определения значения показателя и допустимых ошибок метода определения, указание места отбора проб и частоты отбора проб.

Цель производственного контроля - обеспечение жителей Западнодвинского сельского поселения 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.

Согласно п.29 ст.2 Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», водопровод Западнодвинского сельского поселения относится к централизованным системам холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется через водопроводную сеть. Источником водоснабжения являются подземные воды.

Система водоснабжения состоит из 7 артезианских скважин, водонапорных башен, глубинных насосов, забирающих воду из водоносного горизонта и водопроводов.

Водоснабжение жителей Западнодвинского сельского поселения осуществляется за счёт добычи подземных вод. Добыча подземных вод осуществляется за счёт эксплуатации скважин, расположенных в населенных пунктах: д.Дуброво, д.Лазарево, д. Бибирево, д. Фофаново, д. Баево, д. Хотино, д. Ефремово.

Потребителями воды являются жители Западнодвинского сельского поселения, работники объектов соцкультбыта. Подаваемая вода используется для производственного водоснабжения, а также для хозяйственно-бытовых нужд. Ответственным за осуществление производственного контроля является инспектор Администрации Западнодвинского сельского поселения.

Раздел 2. Перечень пунктов отбора проб из питьевых источников водоснабжения

1. Артскважина д. Дуброво
2. Артскважина д. Лазарево
3. Артскважина д. Фофаново
4. Артскважина д. Баево
5. Артскважина д. Хотино
6. Артскважина д. Ефремово
7. Артскважина д. Бибирево

Раздел 3. Календарный график отбора проб воды из питьевых источников водоснабжения, расположенных на территории Западнодвинского сельского поселения.

СанПин 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Виды показателей	Количество проб из водоисточника
Микробиологические	1 раз в квартал (ОКБ, ОМЧ, ТКБ)
Органолептические	1 раз в квартал
Обобщенные показатели	1 раз в квартал
Неорганические и органические вещества	1 раз в год
Радиологические	1 раз в год

а) органолептические

Показатели	Количество проб из водоисточника
Запах	1 раз в квартал
Привкус	1 раз в квартал
Цветность	1 раз в квартал
Мутность	1 раз в квартал

б) обобщенные показатели

Показатели	Количество проб из водоисточника
1	2
Водородный показатель	1 раз в квартал
Общая минерализация (сухой остаток)	1 раз в квартал
Жесткость общая	1 раз в квартал
Окисляемость перманганатная	1 раз в квартал
Нефтепродукты, суммарно	1 раз в квартал
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	1 раз в квартал

Неорганические и органические вещества

Алюминий (Al^{3+})	1 раз в год
Кальций	1 раз в год
Магний	1 раз в год
Железо (Fe, суммарно)	1 раз в год
Кадмий (Cd, суммарно)	1 раз в год

Кобальд	1 раз в год
Марганец (Mn, суммарно)	1 раз в год
Медь (Cu, суммарно)	1 раз в год
Мышьяк (As, суммарно)	1 раз в год
Никель (Ni, суммарно)	1 раз в год
Нитраты (по NO ₃)	1 раз в год
Нитриты	1 раз в год
Ртуть (Hg, суммарно)	1 раз в год
Свинец (Pb, суммарно)	1 раз в год
Сульфаты (SO ₄)	1 раз в год
Фториды(F)	1 раз в год
Хлориды (Cl ⁻)	1 раз в год
Хром (Cr ⁶⁺)	1 раз в год
Цинк (Zn ²⁺)	1 раз в год
γ-ГКЦГ (линдан)	1 раз в год
ДДТ (сумма изомеров)	1 раз в год
2,4-Д	1 раз в год

в) радиологические

Показатели	Количество проб из водоисточника
Удельная суммарная альфа-активность	1 раз в год
Удельная суммарная бета-активность	1 раз в год

Раздел 4. Нормативное обеспечение

В процессе реализации Программы и с учетом принятия Федеральных, областных нормативных правовых актов дополнительно могут разрабатываться и приниматься иные муниципальные нормативные правовые акты, необходимые для осуществления Программы.

Раздел 5. Объемы финансирования программы по годам

№ п/п	Наименование направлений использования средств Программы	Источники финансирования	Объем финансирования по годам (тыс.руб.)				ответственный
			2017	2018	2019	2020	
1.	Текущее содержание источников централизованного водоснабжения на территории муниципального образования	Из средств местного бюджета	350	350	350	350	Администрация сельского поселения
2.	Отбор проб воды из питьевых источников централизованного водоснабжения	Из средств местного бюджета	30	30	30	30	Администрация сельского поселения
3.	Профилактическая работа с	Без финансовых затрат					Администрация сельского

населением по содержанию источников централизованного водоснабжения на территории муниципального образования							поселения
--	--	--	--	--	--	--	-----------

Раздел 6. Механизм реализации Программы, организация управления и контроль за ходом её реализации.

6.1.руководителем Программы является глава администрации Западнодвинского сельского поселения Западнодвинского района тверской области.

6.2.реализация программы осуществляется:

6.2.1.в соответствии с федеральными, областными и муниципальными нормативными правовыми актами;

6.2.2.путем заключения муниципальных контрактов, заключенных в соответствии с законодательством о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд, принятия и реализации муниципальных правовых актов и иных решений органов местного самоуправления.

6.3.в случае несоответствия результатов выполнения Программы целям и задачам, а также невыполнения показателей результативности, утвержденных Программой, муниципальный заказчик готовит предложение о корректировке сроков реализации Программы и перечня программных мероприятий.

6.4.отчеты о ходе работ по Программе по результатам за год и за весь период действия Программы подготавливает администрация Западнодвинского сельского поселения.

6.5.Контроль за выполнением Программы и использованием бюджетных средств, выделяемых на её реализацию, осуществляет администрация Западнодвинского сельского поселения в установленном порядке.

Раздел 7. Порядок передачи информации по результатам контроля в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в г. Ржеве.

При возникновении на объектах водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, администрация сельского поселения обязана немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом территориальный отдел по административной территории.

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее производственный контроль качества питьевой воды, также обязаны немедленно информировать территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в г. Ржеве по адресу: Тверская область, г. Ржев, ул. Грацинского д. 27, тел. 8(48232) 2-12-28, о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующим гигиеническим нормативам.

После согласования Программы с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Тверской области в г. Ржеве, администрацией Западнодвинского сельского поселения будет заключен договор на проведение анализа питьевой воды из источников централизованного водоснабжения Западнодвинского сельского поселения с Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Тверской области» в г. Ржеве.

Раздел 8. Производственный контроль качества питьевой воды централизованных источников водоснабжения, расположенных на территории Западнодвинского сельского поселения по показателям, согласно требований СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Показатели	Метод определения	Норматив (ПДК)	Количество проб из источника
Микробиологические			
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	1 проба в квартал
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	1 проба в квартал
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	100 КОЕ в 1 мл	1 проба в квартал
Санитарно-химические			
Запах	ГОСТ 3351-74	Не более 2-х баллов	1 проба в квартал
Привкус	ГОСТ 3351-74	Не более 2-х	1 проба в квартал
Цветность	ГОСТ Р52769-07	Не более 20 градусов	1 проба в квартал
Мутность	ГОСТ 3351-74	В пределах 1,5 мг/дм ³	1 проба в квартал
Водородный показатель	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	В пределах 6-9	1 проба в квартал
Общая минерализация (сухой остаток)	ГОСТ 18164-72	В пределах 1000-1500 мг/дм ³	1 проба в квартал
Жесткость общая	ГОСТ Р 52407-2005	В пределах 7 мг/дм ³	1 проба в квартал
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99	В пределах 5-7 мг/дм ³	1 проба в квартал
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	ГОСТ 18826-73	Не более 45 мг/дм ³	1 проба в квартал
Сульфаты (SO ₄)	ГОСТ 52964-2008	Не более 500 мг/дм ³	1 проба в квартал
Хлориды (CL ⁻)	ГОСТ 4245-72	Не более 350 мг/дм ³	1 проба в квартал
Железо		Не более 0,3 мг/дм ³	1 проба в квартал

1. Если при контроле качества воды в скважине отмечено превышение микробиологических и (или) химических показателей по сравнению с нормативами, следует выполнить повторный отбор воды и провести дополнительные исследования в объеме микробиологических и (или) химических показателей, к которым отмечено превышение норматива. Стойкое ухудшение качества воды по микробиологическим и (или) химическим показателям в ряде повторно отобранных проб требует установления его причины и устранения.

2. В число проб производственного контроля не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на источнике централизованного водоснабжения.

Раздел 9. Оценка эффективности социально-экономических последствий от реализации Программы.

Прогнозируемые конечные результаты реализации Программы предусматривают обеспечение постоянства качества воды, безопасности и приемлемости водоснабжения населения.

В результате реализации Программы ожидается создание условий, обеспечивающих постоянное качество воды в соответствии с требованиями санитарного законодательства и Федерального закона № 416-ФЗ от 07.12.2011 г. «О водоснабжении и водоотведении».

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

отбора проб воды из питьевых источников водоснабжения,
расположенных на территории Западновинского сельского поселения

№ п/п	Наименование водоисточника	Лабораторные исследования	
		Вид исследований	Кратность
1	Артезианская скважина д.Дуброво	Сан. бактериологический Сан.химический Радиологический	1 - квартал 1- квартал 1- год
2	Разводящая сеть д.Дуброво (водоразборная колонка -1 точка, ул. Центральная, д.16)	Сан. бактериологический Сан.химический	1 - квартал 2- год
3	Артезианская скважина д.Лазарево	Сан. бактериологический Сан.химический Радиологический	1 - квартал 1-квартал 1-год
4	Разводящая сеть д.Лазарево (водоразборная колонка -1точка по адресу: ул. Центральная, д. 8)	Сан. бактериологический Сан.химический	1 – квартал 2- квартал
5	Артезианская скважина д.Бибирево	Сан. бактериологический Сан.химический Радиологический	1 - квартал 1- квартал 1- год
6	Разводящая сеть д.Бибирево (водоразборная колонка -1точка по адресу: ул. Центральная, д 11)	Сан. бактериологический Сан.химический	1 - квартал 2- квартал
7	Артезианская скважина д.Фофаново	Сан. бактериологический Сан.химический Радиологический	1 - квартал 1- квартал 1- год
8	Разводящая сеть д.Фофаново (водоразборная колонка -1точка по адресу: дом 33)	Сан. бактериологический Сан.химический	1 - квартал 2- квартал
9	Артезианская скважина д.Баево	Сан. бактериологический Сан.химический Радиологический	1 - квартал 1- квартал 1- год

10	Разводящая сеть д.Баево (водоразборная колонка -1точка по адресу: ул. Центральная. д. 2)	Сан. бактериологический Сан.химический	1 - квартал 2- квартал
11	Артезианская скважина д.Хотино	Сан. бактериологический Сан.химический Радиологический	1- квартал 1- квартал 1- год
12	Разводящая сеть д.Хотино (водоразборная колонка -1точка по адресу: ул. Нагорная, д.2)	Сан. бактериологический Сан.химический	1 - квартал 2- квартал
13	Артезианская скважина д.Ефремово	Сан. бактериологический Сан.химический Радиологический	1 -квартал 1- квартал 1- год
14	Разводящая сеть д.Ефремово (водоразборная колонка -1точка по адресу: ул. Главная, д.)	Сан.бактериологический Сан.химический	1 - квартал 2- квартал