

СОГЛАСОВАНО:

Управление Роспотребнадзора
по Новосибирской области
(территориальный отдел)


« 19 » м.апр. 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
МУП «Бобровское ЖКХ»
М.Ю. Крюков


« 19 » м.апр. 2021 г.

**Программа
производственного контроля качества питьевой воды**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БОБРОВСКОЕ ЖКХ»
СУЗУНСКОГО РАЙОНА**

**633650, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН СУЗУНСКИЙ, СЕЛО БОБРОВКА,
ПЕРЕУЛОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, 17/1**

1. Введение

Целью производственного контроля является обеспечение качества и безопасности питьевой воды в бактериологическом и физическом отношении, безвредности воды по химическому составу, благоприятности органолептических и других свойств воды для человека.

Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (далее – производственный контроль) проводится МУП «Бобровское ЖКХ» в соответствии с осуществляемой деятельностью по обеспечению контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

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 и включает в себя:

- а) отбор проб воды;
- б) проведение лабораторных исследований и испытаний на соответствие воды установленным требованиям;
- в) контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе водоснабжения.

Программа производственного контроля утверждается на срок не более 5 лет.

Программа производственного контроля включает в себя:

- а) перечень показателей, по которым осуществляется контроль;
- б) указание мест отбора проб воды, в том числе на границе эксплуатационной ответственности организаций, осуществляющих водоснабжение, и абонентов;
- в) указание частоты отбора проб воды.

2. Общие сведения о юридическом лице

Полное наименование: Муниципальное унитарное предприятие «Бобровское ЖКХ» Сузунского района.

Сокращенное наименование: МУП «Бобровское ЖКХ».

Адрес (место нахождения): 633650, Новосибирская область, район Сузунский, село Бобровка, переулок Центральный, 17/1.

Телефон: 8 (38346) 3-36-10

ОГРН: 1045405426681, дата присвоения ОГРН: 23.06.2004.

ИНН: 5436311684.

Директор: Крюков Михаил Юрьевич.

Перечень видов деятельности (работ, услуг), представляющих потенциальную опасность для человека и подлежащих санитарно-эпидемиологической оценке:

- основной вид деятельности предприятия (ОКВЭД) – 35.30 Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха;
- дополнительный вид деятельности (ОКВЭД) – 36.00 Забор, очистка и распределение воды.

Источники водоснабжения

№ пп	№ по паспорту	Местоположение скважины (населённый пункт и т. д.)	Год бурения	Глубина бурения, м	Сведения о насосе		Кол-во часов
					тип, марка	глубина установки, м	
1	Б-354	С.Шайдурово	2013	140	ЭЦВ-6 6,5-120	120	
2	15040	С.Мышланка	1977	110	ЭЦВ 4- 6,5-80	80	
3	16750	С.Мышланка	1981	54	ЭЦВ 4- 6,5-80	50	
4	16751	С.Мышланка	1981	53	ЭЦВ 4- 6,5-80	50	
5	2136	С.Бобровка	2013	120	ЭЦВ 6- 10-80	60	
6	3066	С.Бобровка	1964	151	ЭЦВ 6- 10-80	80	
7	3050	С.Бобровка	1964	122	ЭЦВ 6- 10-80	80	
8	094	С.Бобровка	1965	150	ЭЦВ 6- 10-80	70	
9	Б-52	С.Бобровка	2003	150	ЭЦВ 6- 10-80	120	
10	К-1967	П.Красный Камешок	1967	120	ЭЦВ 6- 10-80	80	

11	3043	С.Лушники	1963	116	ЭЦВ 4-6,5-80	60	
12	0109	С.Болтово	1969	91	ЭЦВ 6-10-80	80	
13	Н-1409	С.Болтово	1971	240	ЭЦВ 6-10-80	80	
14	10-57	С.Бедрено	1978	150	ЭЦВ 6-10-80	80	
15	16143	С.Болтово	1979	115	ЭЦВ 6-10-80	60	
16	Б-117	С.Бедрено	2004	120	ЭЦВ 6-10-80	70	
17	6890	С.Ключики	1966	51	ЭЦВ 6-10-80	50	
18	58-83	С.Ключики	1983	65	ЭЦВ 6-10-80	50	
19	93/22	С.Земледелец	1993	61	ЭЦВ 6-10-80	50	

3. Перечень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 года № 416 –ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановления Правительства Российской Федерации от 16.01.2015г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», 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», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

4. Должностные лица (работники), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля

Ответственный за осуществление производственного контроля качества питьевой воды: директор МУП «Бобровское ЖКХ» Крюков Михаил Юрьевич, 89231867967.

5. Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды и их гигиенические нормативы

Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим показателям:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	НД на методы исследования
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	
Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50	

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более	Допустимая ошибка метода определения (нормы погрешности $\pm \delta_n, \%$)	НД на метод определения (исследования)
1	2	3	4	5
Обобщенные показатели				
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	10	ГОСТ Р 56237-2014
Жесткость общая	мг-экв./л	7,0	15	
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	30	
Неорганические вещества				
Бор (В, суммарно)	-"	0,5	50	ГОСТ Р 56237-2014
Железо (Fe, суммарно)	-"	0,3	25	
Марганец (Mn, суммарно)	-"	0,1	25	
Нитраты (по NO ³)	-"	45	15	
Нитриты	-"	3,0	25	
Органические вещества				
ДДТ (сумма изомеров)	-"	0,002	40	ГОСТ Р 56237-2014

Благоприятные органолептические свойства воды определяются по следующим показателям:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более	Допустимая ошибка метода определения (нормы погрешности $\pm \delta_n, \%$)	НД на метод определения (исследования)
Запах	баллы	2	не определена	ГОСТ Р 56237-2014
Привкус	-"	2	не определена	
Цветность	градусы	20	20	
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	2,6 1,5	20	

Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормам радиационной безопасности по показателям:

Показатели	Единицы измерения	Показатели радиационной безопасности	Допустимая ошибка метода определения (нормы погрешности $\pm \delta_n, \%$)	НД на метод определения (исследования)
Удельная суммарная -альфа активность	Бк/кг	0,2	50	МР 2.6.1.0064-12
Удельная суммарная -бета активность	Бк/кг	1,0	50	
Радон (Rn)	Бк/кг	60	не определена	

Показатели питьевой воды могут корректироваться по результатам санитарных обследований, а также по результатам исследований качества вод в местах водопользования населения и в системе водоснабжения проведенных органами, осуществляющими федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

6. Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека питьевой воды

При исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды в каждой пробе проводится определение термотолерантных колиформных бактерий, общих колиформных бактерий, общего микробного числа.

При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий, и (или) общих колиформных бактерий, и (или) колифагов 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 более 2 в 100 мл и (или) термотолерантных колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов.

Не допускается присутствие в питьевой воде различимых невооруженным глазом водных организмов и поверхностной пленки.

7. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке и аттестации

Предварительные осмотры проводятся при поступлении на работу на основании направления на медицинский осмотр, выданного лицу, поступающему на работу, работодателем.

Периодические осмотры проводятся на основании поименных списков, разработанных на основании контингентов работников, подлежащих периодическим и (или) предварительным осмотрам (далее – поименные списки) с указанием вредных (опасных) производственных факторов, а также вида работы в соответствии с

перечнем вредных и (или) опасных производственных факторов, при наличии которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) (далее – Перечень факторов) и перечня работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) работников (далее – Перечень работ), указанных в Приказе Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н

Включению в списки контингента и поименные списки подлежат работники:

- подвергающиеся воздействию вредных производственных факторов, указанных в Перечне факторов, а также вредных производственных факторов, наличие которых установлено по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда, проведенной в установленном порядке.
- выполняющие работы, предусмотренные Перечнем работ.

Профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация: 1 раз в 2 года

Наименование работ и профессий	Периодичность осмотров	Участие врачей специалистов	Лабораторные и функциональные исследования	Дополнительные медицинские противопоказания
1	2	3	4	5
Работы на водопроводных сооружениях, связанные с подготовкой воды и обслуживанием водопроводных сетей	1 раз в год	Дерматовенеролог Оториноларинголог Стоматолог Инфекционист	Рентгенография грудной клетки Исследование крови Мазки на gonoreю при поступлении на работу Исследования на гельминтозы при поступлении на работу и в дальнейшем – не реже 1 раза в год, либо по эпидпоказаниям	Заболевания и бактерионосительство: 1) брюшной тиф, паратифы, сальмонеллез, дизентерия; 2) гельминтозы; 3) сифилис в заразном периоде; 4) лепра; 5) заразные кожные заболевания: чесотка, трихофития, микроспория, парша, актиномикоз с изъязвлениями или свищами на открытых частях тела; 6) заразные и деструктивные формы туберкулеза легких, внелегочный

				туберкулез с наличием свищей, бактериоурии, туберкулезной волчанки лица и рук; 7) гонорея (все формы); 8) инфекции кожи и подкожной клетчатки
--	--	--	--	---

8. Календарный график и места отбора проб холодной воды

Производственный контроль качества питьевой воды в местах водозабора проводится по микробиологическим, органолептическим, обобщенным, радиологическим показателям, неорганическим и органическим веществам.

В соответствии с п. 4.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» производственный контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 06.01.2015 N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды" программа производственного контроля в течение срока ее реализации может корректироваться по согласованию с территориальным органом в части изменения по эпидемиологическим показаниям перечня показателей, по которым осуществляется производственный контроль, и изменения частоты отбора проб воды.

Предусмотрено проведение анализа результатов контроля качества воды и передача информации по результатам контроля в Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области и органу местного самоуправления.

Точки отбора *	Количество проб в год						Периодичность
	Микробиологические показатели	Обобщенные показатели	Неорганические вещества	Органические вещества	Органолептические показатели	Радиологические показатели	
Места водозабор – скважины	4 (по сезонам года)	4 (по сезонам года)	4 (по сезонам года)	4 (по сезонам года)	4 (по сезонам года)	1	ежемесячно



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека по Новосибирской области**

(Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области)

Челюскинцев ул., д.7а, г. Новосибирск, 630132

тел/факс 220-26-78 / 220-28-75 E-mail: Upravlenie@54.rospotrebnadzor.ru <http://www.54.rospotrebnadzor.ru>

ОКПО 75861582, ОГРН 1057703026633 ИНН/КПП 5406306550/540701001

19 ЯНВ 2021

№ 54-00-01/015-349-2021

на № 407 от 13.01.2021г.

Уведомление о согласовании программы
производственного контроля

МУП «Бобровское ЖКХ»
633650,
Новосибирская область,
Сузунский район,
с.Бобровка,
пер. Центральный, 17/1

Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области уведомляет Вас, о том, что представленная программа производственного контроля качества питьевой воды МУП «Бобровское ЖКХ», согласована.

Заместитель руководителя

Н.В. Ильиных