

«Согласованно»

Начальник территориального
отдела Управления
Роспотребнадзора
по Орловской области
в г. Ливны



Л.В. Булатникова

2018 года

Утверждаю

Глава администрации
Успенского сельского
поселения



В.И. Корнеев

2018 года

Рабочая программа

Производственного контроля за качеством питьевой

воды на объекте Успенского сельского поселения

Успенское сельское поселения
дер. Выгон
2018 год

Содержание.

1. Краткая характеристика объекта водоснабжения.
2. Схема водоснабжения с.п Успенское. Орловской области.
3. Количество и периодичность проб воды в местах водозабора (график)
4. Количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть (график)
5. Контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети по микробиологическим и органолептическим показателям (График)
6. Анализ и порядок передачи информации о проведенных исследованиях и их результатах.
7. Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды
8. План мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций на сетях водоснабжения Успенского С.П и системы оповещения учреждений санпиднадзора и органов местного самоуправления
9. Нормативные ссылки

1.Краткая характеристика объектов водоснабжения.

На балансе сельского поселения находятся 3 действующих артезианских скважины

Артезианская скважина

Местоположения скважины с.Алексеевка (дер.Грачёвка ул.Молодежная)

ГВК Год бурения 1975 год

	Описание	Состояние
Насосное оборудование	ЭЦВ 6-6.5-85 ,станция управления СУЗ 10-30А	удовлетворительное
Фактическое состоянии обсадных труб	Заметно не больше смещение обсадных труб	удовлетворительное
Зона санитарной охраны водозабора	Радиус 30 метр ,сетка рабица , установлена 2018 год	удовлетворительное
Глубина скважины	75 метр	
Наличие водомерных устройств		
Шахта скважины	Подземная ,глубина 2,5м ,пол бетон , стены – красный кирпич ,запорный металлический люк	Удовлетворительное
Запорные и измерительные узлы	Задвижка О 80 мм, обратный клапан , манометр Кран отбора проб на контроль	Удовлетворительное

3. Количество и периодичность проб воды в местах водозабора (график)

3.1Производственный контроль осуществляется в аккредитованной лаборатории по договору.

Виды показателей	Количество проб		Объекты
Микробиологические	4 (по сезонам года)	февраль, апрель, сентябрь, декабрь	Артскважина дер.Грачёвка
Органолептические	4 (по сезонам года)	февраль, апрель, сентябрь, декабрь	Артскважина дер.Грачёвка

Неорганические и органические вещества	1	сентябрь	Артскважина дер.Грачёвка
Радиологические	1	сентябрь	Артскважина дер.Грачёвка
Обобщенные показатели	4 (по сезонам года)	сентябрь	Артскважина дер.Грачёвка

4. Количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть (график)

Виды показателей	Количество проб		Объекты
Микробиологические	ежемесячно	январь-декабрь	Водонапорная башня дер.Грачёвка
Органолептические	ежемесячно	январь-декабрь	Водонапорная башня дер. Грачёвка
Неорганические и органические вещества	1	сентябрь	Водонапорная башня дер. Грачёвка
Радиологические	1	сентябрь	Водонапорная башня дер. Грачёвка
Обобщенные показатели	4 (по сезонам года)	февраль, апрель, сентябрь, декабрь	Водонапорная башня дер. Грачёвка

5.Контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети по микробиологическим и органолептическим показателям (График)

№п/п	Место отбора	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1	ул .Молодежная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Количество проб в месяц	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Утвержденный график отбора проб по поселению

6. Анализ и порядок передачи информации о проведенных исследованиях и их результатах.

Ежемесячно проводить анализ результатов производственного контроля качества воды. Ежеквартально передавать информацию о проведенных исследованиях и их результатах по электронной почте (**livni@57.rospotrebnadsor.ru**) в управление респотребнадзора по Орловской области в г. Ливны.. О всех случаях несоответствия или ухудшение качества воды СанПиН 2.1.4.1074-01, связанных с явлениями природного характера (которые не могут быть предусмотрены заблаговременно), или с аварийными ситуациями, устранение которых не может быть осуществлено немедленно администрация Успенского сельского поселения **незамедлительно** ставит в известность Администрацию Района (письменно) и территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Орловской области в г. Ливны ,электронной почтой на email (**livni@57.rospotrebnadsor.ru**), дублирование письменно, почтой России.

7. Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды

7.1 Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по:

7.2. Обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а также веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более	Показатель вредности ¹⁾	Класс опасности
Обобщенные показатели				
Водородный показатель,	единицы pH	в пределах 6 - 9		
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000 (1500) ²⁾		
Жесткость общая	ммоль/л	7,0 (10) ²⁾		
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0		
Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1		
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	0,5		
Фенольный индекс	мг/л	0,25		
Неорганические вещества				
Алюминий	мг/л	0,5	с.-т.	2
Барий	-"	0,1	-"	2
Бериллий	-"	0,0002	-"	1

Бор (В, суммарно)	-"	0,5	-"	2
Железо (Fe, суммарно)	-"	0,3 (1,0) ₂₎	орг.	3
Кадмий (Cd, суммарно)	-"	0,001	с.-т.	2
Марганец (Mn, суммарно)	-"	0,1 (0,5) ₂₎	орг.	3
Медь (Cu, суммарно)	-"	1,0	"	3
Молибден (Mo, суммарно)	-"	0,25	с.-т.	2
Мышьяк (As, суммарно)	-"	0,05	с.-т.	2
Никель (Ni, суммарно)	мг/л	0,1	с.-т.	3
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	-"	45	орг.	3
Ртуть (Hg, суммарно)	-"	0,0005	с.-т.	1
Свинец (Pb, суммарно)	-"	0,03	-"	2
Селен (Se, суммарно)	-"	0,01	-"	2
Стронций (Sr 2+)	-"	7,0	-"	2
Сульфаты (SO ₄ 2-)	-"	500	орг.	4
Фториды (F-)	-"			

7.3 Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям,

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные коли-формные бактерии	Число бактерий в 100 мл)	Отсутствие
Общие колиформные бактерии ₂₎	Число бактерий в 100 мл"	Отсутствие
Общее микробное число ₂₎	Число образующих колонии бактерий в 1мл	Не более 50
Колифаги ₃₎	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий ₄₎	Число спор в 20 мл	Отсутствие
Цисты лямблий ₃₎	Число цист в 50 л	Отсутствие

7.4 Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативам, а также нормативам содержания веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства воды

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более
Запах	Баллы	2
Привкус	-"	2
Цветность	Градусы	20 (35) ₁₎
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	2.6(3.5) ₁₎ 1.5(2)

7.5 Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей (х- и Р- активности).

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Показатель вредности
Общая а -радиоактивность	Бк/л	0.1	радиац.
Общая b -радиоактивность	Бк/л	1,0	радиац.

8. Нормативные ссылки

1. Закон РСФСР "О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения" от 19 апреля 1991 г.

2. Положение о государственном санитарно - эпидемиологическом нормировании, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 1994 г. N 625.

3. Положение о Государственной санитарно - эпидемиологической службе Российской Федерации, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 1994 г. N 625.

4. Гигиенические нормативы "Нормы радиационной безопасности (НРБ-96)". ГН 2.6.1.054-96.

5 Государственный стандарт "Источники централизованного хозяйственно - питьевого снабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора". ГОСТ 2761-84.

6 Питьевая вода и водоснабжение населенных мест СанПиН 2.1.4.559-96.