



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 Воронежской области
(Управление Роспотребнадзора
по Воронежской области)**

Космонавтов ул., д. 21а, г. Воронеж, 394038
Тел. 8 (473) 263-77-27, факс 8 (473) 264-14-77
E-mail: ty@rpn.vrn.ru www.36.rosпотребнадzor.ru
ОКПО 75931549, ОГРН 1053600124676,
ИНН/КПП 3665049192/366501001

10.10.2024 № 36-00-02/31-5674-2024

На № _____ от _____

Главе администрации
Шапошниковского сельского поселения
Ольховатского муниципального района
Воронежской области
А.И. Двирник
Воронежская область, Ольховатский
район, сл. Шапошниковка, ул.
Шевченко, д.1а

О согласовании программы
производственного контроля

Уважаемый Алексей Иванович!

На Ваше обращение (вх.№ 36-15926-2024 от 04.10.2024г) направляю в Ваш адрес согласованную программу производственного контроля качества и безопасности воды, подаваемой водозаборными сооружениями администрации Шапошниковского сельского поселения Ольховатского муниципального района Воронежской области, расположенными на территории Шапошниковского сельского поселения в сл. Шапошниковского.

Приложение: программа производственного контроля на 13-ти листах в 1 - м экземпляре.

Руководитель



И.И. Механтьев

Клещин Игорь Владимирович
264-15-64

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель управления
Роспотребнадзора по Воронежской
области

И.И. Механтьев
2024 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Глава Шапошниковского
сельского поселения
Ольховатского муниципального района
Воронежской области

А.И. Двирник
2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
производственного контроля качества подземных вод по
эксплуатационной скважине Шапошниковского сельского поселения
Ольховатского муниципального района Воронежской области
на 2024 – 2029 г.г.

Согласно СанПиН 1.2.3685-21
«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания».

Воронеж, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ И ИХ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ САНПИН 1.2.3685-21	4
3. ПЛАН ПУНКТОВ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ В МЕСТАХ ВОДОЗАБОРНОГО УЗЛА И В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. ОТБОР ПРОБ.....	10
4. ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ В ИССЛЕДУЕМЫХ ПРОБАХ ВОДЫ	11
5. КАЛЕНДАРНЫЕ ГРАФИКИ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ И ПРОВЕДЕНИЯ ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ	11
6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ И ПЕРИОДИЧЕСКОМУ МЕДИЦИНСКОМУ ОСМОТРУ, ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ, ПРИВИВКАМ.	11
7. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ	11
8. КОЛИЧЕСТВО ИССЛЕДУЕМЫХ ПРОБ ВОДЫ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ	12

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ;
- СанПиН 1.2.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- Приказа Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работами, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62277);
- Приказа Министерства здравоохранения РФ от 26 июня 2000 г. № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций»;
- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
- «Правил осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», утвержденные постановлением Правительства РФ от 06.01.2015 г. №10;
- Инструкции по контролю за обеззараживанием хозяйственно-питьевой воды и за дезинфекцией водопроводных сооружений хлором при централизованном и местном водоснабжении 723 А-67 от 25.11.1967 г.

1.2. Цель программы:

1. Обеспечение безопасности и безвредности для человека и среды обитания вредного влияния объекта производственного контроля.
2. Выполнение требований санитарного законодательства, а также постановлений, предписаний и санитарно-эпидемиологических заключений ГСЭН.

Объектами производственного контроля качества питьевой воды являются:

- источник водоснабжения;
- водозаборные сооружения;
- система водоснабжения.

Источником водоснабжения являются подземные воды водоносного верхнемелового карбонатного комплекса (К₂).

Администрация Шапошниковского сельского поселения зарегистрирована как юридическое лицо за основным государственным регистрационным номером – 1023601233809.

Место нахождения (юридический адрес): 396679, Воронежская область, Ольховатский район, слобода Шапошниковка, ул Шевченко, зд. 1а.

Основным видом деятельности предприятия является деятельность органов местного самоуправления сельских поселений.

Количество рабочих дней в году - 365.

На территории Шапошниковского сельского поселения расположен водозабор в сл. Шапошникова. Водозабор состоит из одной скважины № 1347 глубиной 70,0 м и абсолютной отметкой устья 85,0 м. Первый пояс ЗСО скважины № 1347 прямоугольной формы с размерами: по ширине – 60 м; по длине – 60 м.

Рельеф спокойный, заболоченности нет. На площадках и вокруг них какие-либо источники интенсивного загрязнения (мусорные свалки, сточные воды, кладбища, заброшенные скважины, траншеи и другие объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод) отсутствуют.

Система водоснабжения – централизованная питьевого и хозяйственно-бытового назначения.

1.3. Целевое назначение водоотбора:

Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение населения Шапошниковского сельского поселения. Период эксплуатации скважин - круглогодичный. Ежесуточное потребление воды – до 12,13 м³/сут.

1.4. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля

Ответственными за обслуживание водозаборных участков и осуществление производственного контроля являются:

1) Глава Шапошниковского сельского поселения – Двирник Алексей Иванович;

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ И ИХ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ САН ПИН 1.2.3685-21

Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства. Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

2.1. Микробиологические показатели

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

Таблица 1

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Методика определения	Погрешность
Общие колиформные бактерии ²	Число бактерий в 100 мл ¹	Отсутствие	МУК 4.2.3963—23	-
Общее микробное число ²	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50	МУК 4.2.3963—23	-
E. coli	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.3963—23	-
Энтерококки	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021	-

Примечания к таблице 1:

¹ При определении проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды.

² Превышение норматива не допускается в 95% проб, отбираемых в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети в течение 12 месяцев, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год.

2.2. Органолептические показатели

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

Таблица 2

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более	Методика определения	Погрешность	Диапазон измерений
Запах	Баллы	2	ГОСТ Р 57164-2016, органолептический	-	0-2
Привкус	-"-	2	ГОСТ Р 57164-2016, органолептический	-	0-2
Цветность	Градусы	20	ГОСТ 31868-2012, фотометрический	±30%	0-70
Мутность	мг/л	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 фотометрический	±20%	0,58-4,64

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

2.3. Радиологические показатели

Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей альфа-и бета-активности, радона:

Таблица 3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Методика определения	Показатель вредности
Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,2	МУ 2.6.1 .1981-05 с Изменениями №1	Радиаци.
Общая бета-радиоактивность	Бк/л	1,0	МУ 2.6.1 .1981-05 с Изменениями №1	-"-
Удельная активность радона	Бк/кг	60	МУ 2.6.1 .1981-05 с Изменениями №1	-"-

Идентификация присутствующих в воде радионуклидов и измерение их индивидуальных концентраций проводится при превышении нормативов общей активности. Оценка обнаруженных концентраций проводится в соответствии с гигиеническими нормативами.

2.4. Химические показатели

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, в том числе и в Воронежской области, а также веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение:

Таблица 4

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые конц. (ПДК), не более	Методика определения	Диапазон измерений	Погрешность	Класс опасности
Обобщенные показатели						
Водородный показатель	Ед. Рн	В пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.12 1-97, потенциометрический	1-14	±0,2	
Общая минерализация (сухой остаток)	Мг/л	1000	ГОСТ 18164-72, гравиметрический	10-5000	±10%	
Жесткость общая	Мг-экв./л	7,0	ГОСТ Р 31954-2012, титриметрический	0-7	±0,15 Ж	
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, титриметрический	0,05-25	±20%	
Нефтепродукты, сумм.	Мг/л	0,1	РД 52.24-476-2022, ИК – фотометрический	0,04-2,0	0,01+0,19 мг/дм ³	
Неорганические вещества						
Алюминий (Al (3+))	Мг/л	0,2	ГОСТ 18165 метод Б	0,05-0,5	±40%	2
Барий (Ba (2+))	Мг/л	0,7	ГОСТ 31870 п.4	0,01-0,2	±30%	2
Бериллий (Be (2+))	Мг/л	0,0002	ГОСТ 31870 п.4	0,0001-0,0005	±50%	1
Бор (В, суммарно)	Мг/л	0,5	РД 52.24.389-2011, фотометрический	0,10-1,0	±0,05-0,08 мг/дм ³	2
Железо (Fe, суммарно)	Мг/л	0,3	ГОСТ 4011-72, п.3,	0,1-4,0	±25%	3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые конц. (ПДК), не более	Методика определения	Диапазон измерений	Погрешность	Класс опасности
			фотометрический			
Кадмий (Cd, суммарно)	Мг/л	0,001	ГОСТ 31870-2012, п.4, атомно-абсорбционной спектрометрии	0,0001-0,01	±50%	2
Марганец (Mn, суммарно)	Мг/л	0,1	ГОСТ 4974-2014, фотометрический	0,05-1,0	±25%	3
Медь (Cu, суммарно)	Мг/л	1,0	ГОСТ 4388-72, фотометрический	0,002-0,06	±30%	3
Молибден (Mo, суммарно)	Мг/л	0,25	ГОСТ 18308-72, фотометрический	0,0025-0,08	±30%	2
Мышьяк (As, суммарно)	Мг/л	0,01	ГОСТ 4152-89, фотометрический	0,002-0,02	±45%	2
Никель (Ni, суммарно)	Мг/л	0,02	ГОСТ 31870-2012, атомная спектрометрия	0,01-0,2	±30%	3
Нитраты (по 3-)	Мг/л	45	ГОСТ 33045-2014, фотометрический	0,5-10,0	±15%	3
Нитриты	Мг/л	3,0	ГОСТ 33045-2014, фотометрический	0,5-10,0	±15%	
Ртуть (Hg, суммарно)	Мг/л	0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.221-06 п.8	0,0001-0,001	±25%	1
Свинец (Pb, суммарно)	Мг/л	0,01	ГОСТ 31870, п.4, атомно-абсорб.	0,001-0,01	±40%	2

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые конц. (ПДК), не более	Методика определения	Диапазон измерений	Погрешность	Класс опасности
			спектрометрии			
Селен (Se, суммарно)	Мг/л	0,01	ГОСТ 31870	0,002-0,05	±20%	2
Стронций (Sr (2+))	Мг/л	7,0	ГОСТ 31869 метод А	0,5-50,0	±20%	2
Сульфаты (SO ₄ (2-))	Мг/л	500	ГОСТ 31940, фотометрич.	1-250	±11%	4
Для климатических районов						
Фториды (F (-))	Мг/л	1,5	ГОСТ 4386-89 фотометрический	0,04-7,5	±15%	2
Хлориды (Cl (-))	Мг/л	350	ГОСТ 4245-72 титриметрический	3,5-175	±23%	4
Хром (Cr (6+))	Мг/л	0,05	ГОСТ 31956-2012, фотометрический	0,025-0,15	±30%	3
Цианиды (CN ^{'''})	Мг/л	0,07	ГОСТ 31863	0,01-0,04	±40%	2
Цинк (Zn (2+))	Мг/л	5,0	ГОСТ 31870, атомно-абсорбционной спектрометрии	0,001-0,05	±25%	3
			ПНДФ 14.1:2:4.139-98, пламенный атомно-абсорбционный	0,005-10,0	±8,5-15%	
Органические вещества						
Гамма-ГХЦГ (линдан)	Мг/л	0,002	МУ 4120-86			1
ДДТ (сумма изомеров)	Мг/л	0,002				2
2,4-Д	Мг/л	0,03	МУ 1541-76			2

Содержанию вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения:

Таблица 5

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более	Показатель вредности	Класс опасности
Хлор				
-остаточный свободный	Мг/л	В пределах 0,3-0,5	Орг.	3
-остаточный связанный	-"-	В пределах 0,8-1,2	-"-	3
Хлороформ (при хлорировании воды)	-"-	0,2**	С.-т.	2
Озон остаточный	-"-	0,3	Орг.	
Формальдегид (при озонировании воды)	-"-	0,05	С.-т.	2
Полиакриламид	-"-	2,0	-"-	2
Активированная кремнекислота (по Si)	-"-	10	-"-	2
Полифосфаты (по PO ₄ (3-))	-"-	3,5		
Остаточные количества алюминий-железосодержащих коагулянтов	-"-	См. выше показатели «Алюминий», «Железо»		

Содержанию вредных химических веществ, поступающих в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека.

3. ПЛАН ПУНКТОВ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ В МЕСТАХ ВОДОЗАБОРНОГО УЗЛА И В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. ОТБОР ПРОБ.

Рабочей программой производственного контроля предусматривается проверка целостности и работоспособности кранов отбора воды:

- на водоподъемных трубах станции 1-го подъема в районе устья скважин (всего 1 скважина – 1 кран);

- один в начале распределительной сети водопровода (1 кран).

Производственный контроль качества питьевой воды осуществляется по договору оказания услуг с Испытательным лабораторным центром (ИЛЦ) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области».

Анализ качества питьевой воды по санитарно-химическим, органолептическим, микробиологическим и радиологическим показателям проводится по единой для Российской Федерации методике, изложенной в обязательном приложении к основному документу контроля качества питьевой воды СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Отбор проб воды для исследования по микробиологическим, радиологическим, органолептическим, обобщенным показателям и содержанию химических веществ проводятся представителем ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в присутствии работника водозабора. При отборе проб в одной и той же точке для различных целей первым отбираются пробы для микробиологических исследований. Перед отбором проб для микробиологических исследований кран тщательно обжигают в пламени газовой горелки или спиртовки. Затем полностью открывают вентиль и сливают воду не менее 10 минут. Пробу отбирают в стерильную ёмкость на 500 мл, предоставленную лабораторией и промаркированную соответствующим образом. Проба должна быть исследована не позже чем через два часа после отбора.

После проведения исследования воды ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» представляет Администрации Шапошниковского сельского поселения протоколы исследования с заключением о соответствии (несоответствии) требуемым нормам. Протоколы исследований хранятся в отдельной папке.

В случае получения неудовлетворительных результатов исследования питьевой воды руководство Администрации Шапошниковского сельского поселения принимает решение о запрете использования воды для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, выявляет причину, составляет план мероприятий по устранению причин. После устранения причин несоответствия организует внеочередной анализ воды.

При получении неудовлетворительных результатов исследования питьевой воды руководство Администрации Шапошниковского сельского поселения обязано проинформировать территориальное Управление Роспотребнадзора о полученных результатах.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ В ИССЛЕДУЕМЫХ ПРОБАХ ВОДЫ

Таблица 6

№ п.п.	Показатели	Пункт отбора проб воды	Периодичность
1	Санитарно-химический расширенный	Водозабор, на устье скважин	1 раз в год
2	Микробиологический		1 раз в квартал
3	Радиологический		1 раз в квартал
4	Санитарно-химический, органолептический и обобщенные показатели		1 раз в квартал
5	Микробиологический	кран распределительной сети	2 раза в месяц
6	Органолептический		2 раза в месяц

5. КАЛЕНДАРНЫЕ ГРАФИКИ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ И ПРОВЕДЕНИЯ ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ

Водозаборные площадки эксплуатируются двенадцать месяцев в году, отбор проб воды на водозаборных площадках (устье скважин) производится четыре раза в году: в январе, апреле, июле и октябре (по сезонам года).

6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ И ПЕРИОДИЧЕСКОМУ МЕДИЦИНСКОМУ ОСМОТРУ, ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ, ПРИВИВКАМ.

Согласно приложению к Порядку проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 29н, периодичность и объем обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников составляет:

Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к подготовке воды, а также обслуживанию водопроводных сетей	1 раз в год	Врач-оториноларинголог Врач-дерматовенеролог Врач-стоматолог	Исследование крови на сифилис Исследования на гельминтозы при поступлении на работу и в дальнейшем - не реже 1 раза в год, либо по эпидпоказаниям
---	-------------	--	--

А также гигиеническое обучение – 1 раз в 2 года, прививки против туляремии, брюшного тифа, вирусного гепатита А, кори, краснухи и эпидемического паротита.

7. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ

Производственный лабораторный контроль условий труда работников, обслуживающих водозаборную скважину, не осуществляется в связи с отсутствием рабочих мест с постоянным пребыванием.

8. КОЛИЧЕСТВО ИССЛЕДУЕМЫХ ПРОБ ВОДЫ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ИХ ОТБОРА

Таблица 7

№ п/п	Контролируемый показатель	НД на метод контроля	Нормативы ПДК	Периодичность отбора проб	Ответственный
1	2	3	4	5	6
1	Микробиологический: -общие колиформные бактерии; -E. coli; -Энтерококки; -общее микробное число;	МУК 4.2.3963—23; ГОСТ 34786-2021	Отсутствие в 100 см ³ Отсутствие в 100 см ³ Отсутствие в 100 см ³ Не более 50 в 1 см ³	2 раза в месяц	
2	Органолептический: -запах; -привкус; -цветность; -мутность	ГОСТ Р 57164-2016; ГОСТ 31868-2012	2 балла 2 балла 20 градусов 1,5 мг/дм ³	1 раз в квартал	
3	Обобщенный: -водородный показатель; -общая минерализация; -жесткость общая; -окисляемость перманганатная; -нефтепродукты (суммарно); -ПАВ; -Фенольный индекс	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97; ГОСТ 18164-72; ГОСТ Р 31954-2012; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99; РД 52.24-476-2022	6,0-9,0 рН 1000 мг/дм ³ 7,0 ммоль/дм ³ 5,0 мг /дм ³ 0,1 мг/дм ³ 0,5 мг/дм ³ 0,25 мг/дм ³	1 раз в квартал	
4	Радиологический: -общая радиоактивность; -общая радиоактивность - радон (Ra ²²²)	МУ 2.6.1 .1981-05	0,2 Бк/дм ³ 1,0 Бк/дм ³ 60,0 Бк/кг	1 раз в год	
5	Неорганический: - хлориды; - сульфаты; - полифосфаты; - азот аммиака; - нитрит-ион; - нитраты; - стронций; - свинец; - медь;	ГОСТ 4245-72; ГОСТ Р 31940-2012; ГОСТ 33045-2014; ГОСТ 4388-72; ГОСТ 18308-72; ГОСТ 4974-2014;	350 мг/дм ³ 500 мг/дм ³ 3,5 мг/дм ³ 2,0 мг/дм ³ 3,0 мг/дм ³ 45 мг/дм ³ 7,0 мг/дм ³ 0,01 мг/дм ³ 1,0 мг/дм ³	1 раз в квартал	

№ п/п	Контролируемый показатель	НД на метод контроля	Нормативы ПДК	Периодичность отбора проб	Ответственный
	- марганец; - фтор; - железо общее; - молибден; - цинк; - хром; - алюминий	ГОСТ 4386-89; ГОСТ 4011-72; ГОСТ 31956-2012; ГОСТ 18165	0,1 мг/дм ³ 1,5 мг/дм ³ 0,3 мг/дм ³ 0,07 мг/дм ³ 5,0 мг/дм ³ 0,05 мг/дм ³ 0,2 мг/дм ³		

Пробы воды на химический анализ отбираются непосредственно из крана на станции 1-го подъёма. При отклонении качества подземных пресных вод от требований гигиенических нормативов руководство Администрации Шапошниковского сельского поселения обязано немедленно информировать об этом Территориальный отдел управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей (Роспотребнадзор) по Воронежской области.

Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения водозаборами Администрации Шапошниковского сельского поселения осуществляется Территориальным отделом управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей (Роспотребнадзор) по Воронежской области.

Настоящая Рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды утверждается сроком на пять лет. В течение указанного срока в неё могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с Территориальным отделом управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей (Роспотребнадзор).