

Утверждаю:

Генеральный директор

ООО «Калининский водоканал»

Газаралиева Г.П.



Перечень санитарных и водоохраных мероприятий в зонах санитарной охраны I пояса скважин №№ 276 (ранее 1п), 277 (ранее 2п), 73000, 72999, 278 (ранее 3п), 72998 и II, III пояса скважин №№ 276 (ранее 1п), 277 (ранее 2п), 278 (ранее 3п)

разработан с целью обеспечения защиты подземных вод от загрязнения и истощения и включает в себя следующие обязательные положения:

Мероприятия предусматриваются для каждого пояса ЗСО в соответствии с его назначением. Они могут быть единовременными, осуществляемыми до начала эксплуатации водозабора, либо постоянными, режимного характера.

Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

Мероприятия на территории 1-го пояса зоны санитарной охраны скважин №№ 276 (ранее 1п), 277 (ранее 2п), 73000, 72999, 278 (ранее 3п):
По СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

- категорически запретить выезд автотранспорта и проход лиц, не имеющих непосредственного отношения к эксплуатации водозаборного сооружения. Применять запирающее устройство на павильон скважины, с правом доступа только ответственных лиц и обустроить водоводы и дорожки с твердым покрытием;

- обслуживающему персоналу регулярно приводить в порядок 1 пояс строго режима ЗСО эксплуатационных скважин: производить покос травы, осуществлять сбор образующегося мусора и погнившей растительности, осуществлять их вывоз в санитарно-безопасные места по указанию органов санитарного контроля.

- контролировать территорию 1-го пояса: на проездах к участку 1-го пояса ЗСО сделать подъезд с твердым покрытием и установить знаки, запрещающие въезд и проход посторонним лицам, стоянку всех видов транспорта у границ ограждения, при входе на территории водозабора

повесить таблички «Зона санитарной охраны строгого режима» и «Посторонним вход строго запрещён»

2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

- продолжить контроль качества воды путем производства анализов питьевой воды на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

- разрабатывать и согласовывать Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора рабочую программу производственного контроля качества питьевой воды, в соответствии со статьей 25 Федерального закона от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" порядок осуществления производственного контроля качества питьевой воды, горячей воды установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 6 января 2015 года N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды"(срок действия 5 лет) .

5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

- в течение всего периода эксплуатации водозаборного сооружения регулярно проводить режимные наблюдения за уровнем подземных вод, для чего необходимо оборудовать скважину, отверстиями и устройствами для замера уровней воды. Замеры уровней фиксируются в журналах режимных

наблюдений, с указанием высоты патрубка и поправки на рулетку (уровнемер). Ведение учета работы скважины, расхода воды, контроль за уровнем, дебитом скважины - п.20 Постановления Правительства РФ от 06.01.2015 № 10 «Правила осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой, горячей воды.». Вести журнал учета качества питьевой воды и лабораторный контроль качества воды из скважины осуществлять в полном объеме

- содержать в исправном и надлежащем санитарном состоянии (очистка от ржавчины и покраска) водоводы и арматуру водозабора и разводящей сети.
- обслуживающий персонал проходит медицинский осмотр, согласно Приказа Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных 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 работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

В случае внезапного изменения качества воды, немедленно поставить в известность контролирующие органы: ТУ Роспотребнадзора по Краснодарскому краю и Управление по недропользованию и отдел геологии и лицензирования по Краснодарскому краю (г. Краснодар, ул. Красная, 19).

Сроки исполнения – постоянно

Источник финансирования – ООО «Калининский водоканал» в г. Краснодар

**Генеральный директор ООО «Калининский водоканал»
Газаралиева Г.П.**

Мероприятия по второму и третьему поясам скважин №№ 276 (ранее 1п), 277 (ранее 2п), 278 (ранее 3п)

Санитарные мероприятия в пределах 2 и 3 поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих или могущих оказать отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

1. Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.
2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.
4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.
5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

Кроме мероприятий, указанных выше, в пределах второго и третьего пояса ЗСО подземных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия:

На всей территории **2 пояса ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;
- применение ядохимикатов и удобрений;
- рубка леса главного пользования и реконструкции.

Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

В пределах **3-го пояса ЗСО водозабора ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- ввод в эксплуатацию промышленных и сельскохозяйственных объектов, необеспеченных полной механической или биологической очисткой сточных водосброса неочищенных и не полностью очищенных хозяйственно-фекальных, промышленных и бытовых стоков существующую эрозионно-гидрографическую систему.
- строительство новых объектов, а также реконструкция существующих зданий и сооружений без согласования Территориального Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю и Территориального агентства по недропользованию по Краснодарскому краю;
- захламленность территории отходами, образующимися в процессе реконструкции или строительства зданий и сооружений, а также в процессе эксплуатации существующих складов, гаражей;
- размещение складов ГСМ, ядохимикатов, минеральных удобрений и др. объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

На территории **3 пояса ЗСО ДОПУСКАЕТСЯ** размещение таких объектов только при использовании защищенных подземных вод, при условии

выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля в каждом отдельном случае и согласования этих работ с МУП «Благоустройство – Услуга» и административными органами МО Курганинского района.

Для предотвращения загрязнения подземных вод необходимо:

- своевременное проведение санитарной очистки всей территории ЗСО от мусора и других твердых \ бытовых отходов на всей территории 3-го пояса ЗОУИТ
- оперативное устранение порывов и утечек на водопроводных сетях.

Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов

1. В пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод.
2. Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

В случае внезапного изменения качества воды, немедленно поставить в известность контролирующие органы: Управление Роспотребнадзора по Краснодарскому краю и органа исполнительной власти.

Установленные границы ЗСО и составляющих ее поясов могут быть пересмотрены в случае возникших или предстоящих изменений в эксплуатации источников водоснабжения (например, резкое увеличение или уменьшение производительности водозабора против принятых в проекте цифр), или местных санитарных условий по заключению (предписанию) ЦГСЭН, службы у геологического контроля органов охраны окружающей среды и др. Проектирование и утверждение новых границ ЗСО должны производиться в том же порядке, что и первоначальных границ.

Сроки исполнения – постоянно

Источник финансирования – ООО «Калининский водоканал» в г. Краснодар

Генеральный директор ООО «Калининский водоканал»

Газаралиева Г.П.