

Утверждаю:  
 Директор ООО "Участок малой механизации"  
 Заболотный А.А.

" 2018г.

Перечень планируемых мероприятий в 1 поясе зоны санитарной охраны проектируемой водозаборной скважины хозяйственно-питьевого назначения ООО "Участок малой механизации", расположенной в г. Краснодар, ул. Текстильная, 9/12.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный
<b>Мероприятия по первому поясу</b>			
1	Установить на скважине герметизированный оголовок, оборудовать скважину водомером, краником для отбора проб воды и пьезометром для замеров уровня. Вокруг устья скважины организовать бетонированную отмостку радиусом 1,5м с уклоном 10° от устья скважины	После сооружения водозаборных скважин	Заболотный А.А.
2	Выполнить ограждение 1-го пояса ЗСО, установить знак зоны санитарной охраны. На проездах к участку первого пояса ЗСО, установить знаки запрещающие: въезд и проход посторонним лицам, стоянку всех видов транспорта у границ ограждения.	После сооружения водозаборной скважины	Заболотный А.А.
3	В течение всего периода эксплуатации водозаборной скважины вести наблюдения за дебитом, уровнем и химическим составом подземных вод с регистрацией в соответствующих журналах.	В течение срока эксплуатации	Заболотный А.А.
4	Спланировать территорию первого пояса ЗСО для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленить, оградить в соответствии со СН 441-72* «Указания по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений». Дорожки к сооружениям водозабора оборудовать твердым покрытием.	После сооружения водозаборных скважин	Заболотный А.А.
5	Не допускать: посадку 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.	В течение срока эксплуатации	Заболотный А.А.
6	Оборудовать здания 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.	После строительства водозабора	Заболотный А.А.
7	Оборудовать водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства	После строительства водозабора	Заболотный А.А.

	заливки насосов.		
8	С момента ввода скважины в эксплуатацию, необходимо составить и утвердить "Программу расширенных исследований контроля качества воды"	После строительства водозабора	Заболотный А.А.
9	Осуществлять контроль качества воды в соответствии с «Программой расширенных исследований качества питьевой воды источников водоснабжения» на соответствие нормам СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».	После строительства водозаборных скважин	Заболотный А.А.
10	В течение всего периода эксплуатации водозаборных скважин своевременно предпринимать меры по выявлению, тампонированию или восстановлению всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части загрязнения водоносных горизонтов. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова производить при согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Владельцу проектируемых арт.скважин донести информацию по проведению мероприятий в пределах границ 2-го и 3-го поясов ЗСО до владельцев смежных участков, находящихся во второй и третьей зоне санитарной охраны.	После сооружения водозаборных скважин	Заболотный А.А.

В случае внезапного изменения качества и количества воды, немедленно поставить в известность контролирующие органы: УФС "Роспотребнадзор" по Краснодарскому краю.

## План водоохраных мероприятий, предусмотренных в зоне санитарной охраны 2-го и 3-го поясов подземного источника водоснабжения.

**Объект:** Артезианская скважина.

**Адрес расположения:** г. Краснодар, ул. Текстильная, 9/12.

В соответствии с действующими санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" введенными Постановлением МЗ РФ от 14 марта 2002г. № 10 на основании Федерального закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30 марта 1999г. и СНиП 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", в целях предотвращения загрязнения эксплуатируемого водоносного горизонта необходимо организовать три пояса зоны санитарной охраны (ЗСО) источника водоснабжения:

**I пояс-** зона строгого режима ограничений против химического, бактериального (микробного) загрязнения;

**II пояс-** зона режима ограничений против бактериального (микробного) загрязнения;

**III пояс-** зона режима ограничений против химического загрязнения.

СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения"

**Раздел 3.2. Мероприятия на территории ЗСО подземных источников.**

**л. 3.2.2. Мероприятия по 2 и 3 поясу:**

3.2.2.1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части загрязнения водоносных горизонтов.

3.2.2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

3.2.2.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.2.2.4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промостков, шламохранилищ и др. объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах 3-го пояса ЗСО при использовании защищенных подземных вод, при выполнении специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения и при наличии согласования с УФС Роспотребнадзор.

3.2.2.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрогеологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

Дополнение: 3.2.3. Мероприятия по второму поясу.

3.2.2.4. Запрещение размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промостков, шламохранилищ и др. объектов; обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах 3-го пояса ЗСО при использовании защищенных подземных вод, при выполнении специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения и при наличии согласования с УФС Роспотребнадзор.

3.2.2.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрогеологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

В соответствии с СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», утв. Постановлением Госстроя СССР от 27 июля 1984г. № 123 на территории 3-го пояса предусматриваются следующие санитарные мероприятия:

**Раздел. Подземные источники водоснабжения.**

П.10.34: п.п. 10.25, а; 10.26, б и 10.33.

10.25.

а) осуществлять **регулирование** отведения территорий для населенных пунктов, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также возможных изменений технологии промышленных предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения источников водоснабжения.

П.10.26.

б) Запрещение размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промостков, шламохранилищ и др. объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах 3-го пояса ЗСО при использовании защищенных подземных вод, при выполнении специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения и при наличии согласования с УФС Роспотребнадзор.

10.33.

П.п. 10.25.

б) надлежит **благоустроить** промышленные, сельскохозяйственные и др. предприятия, населенные пункты и отдельные здания, предусматривать организованное водоснабжение, канализование, устройство водонепроницаемых выгребов, организацию отвода загрязненных поверхностных вод и др.

г) **производить** только рубки ухода за лесом и санитарные рубки леса.

Пункт 10.26. Запрещается:

а) загрязнение территории нечистотами, мусором, навозом, промышленными отходами и др;

в) размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и др. объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

г) применение удобрений и ядохимикатов;

Размещение таких объектов допускается в пределах 3-го пояса ЗСО при использовании защищенных подземных вод, при выполнении специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения и при наличии согласования с УФС Роспотребнадзор.

Кроме мероприятий, указанных в разделе 3.2.2., в пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия:

3.2.3.1. Не допускается:

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

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

**В соответствии с СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», утв. Постановлением Госстроя СССР от 27 июля 1984г. № 123.**

**Раздел. Подземные источники водоснабжения.**

П.10.32. На территории 2-го пояса ЗСО подземного источника должны предусматриваться санитарные мероприятия, указанные в пп. 10.25, а, б, г и 10.26. раздела «Санитарные мероприятия на территории зон» а также 10.33 первоначально указанного раздела.

Пункт 10.25:

а) осуществлять **регулирование** отведения территорий для населенных пунктов, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также возможных изменений технологии промышленных предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения источников водоснабжения.

б) **благоустроить** промышленные, сельскохозяйственные и др. предприятия, населенные пункты и отдельные здания, предусматривать организованное водоснабжение, канализование, устройство водонепроницаемых выгребов, организацию отвода загрязненных поверхностных вод и др.

г) **производить** только рубки ухода за лесом и санитарные рубки леса.

Пункт 10.26:

а) запрещается загрязнение территории нечистотами, мусором, навозом, промышленными отходами и др.

П.пункты б, в, г п. 10.26. полностью идентичны пункту 3.2.3.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 указанному выше по тексту.

П.10.33. настоящего СНиП 2.04.02-84 полностью идентичен п. 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 указанному выше по тексту.

**Раздел 3.2. Мероприятия на территории ЗСО подземных источников**

**п. 3.2.2. Мероприятия по 3-у поясу:**

3.2.2.1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части загрязнения водоносных горизонтов.

3.2.2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

3.2.2.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

**Санитарные мероприятия должны выполняться:**

Согласно с п. 1.12. и п. 1.15. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» санитарные мероприятия в пределах 2-го и 3-го поясов должны выполняться владельцами объектов, могущих оказать отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

Срок исполнения мероприятий: постоянно.

Землепользователи, находящиеся в пределах 2 и 3 поясов ЗСО:

ООО "Участок малой механизации"



Исполнитель  
А.А. Заболотный

Физ.лицо Лиза Чобкиной 4/7

ООО Ювента  
Текстильная 9<sup>а</sup>.



ИП Овощевод С.Н.  
ул. Лермонтовская 4/5

Ул. Текстильная 2в. Кармолин В.А.



Лица. Белгородская и 6  
ул. Дехтеревская 10 / Цветочная ул. 1  
ул. Кеминская 15

Текстильной 1-го проезда 12

ООО "СБК"  
Машетральная



Сергей Тербин  
Окошников Александр  
Мерещенко Илья  
Людвик ИЕ

Зем. директор Лобачев И.