ПРИЛОЖЕНИЕ 5

**План водоохранных мероприятий в пределах территории I-III поясов**

**скважины принадлежащей Огурского сельсовета Балахтинского района Красноярского края в с.Огур**

|  |
| --- |
| **Утверждаю**  Глава Огурского сельсовета |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шайдулина М.В. |
| «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Размеры**  **I-III поясов ЗСО** | **Фактическая техногенная нагрузка в пределах I-III поясов ЗСО** | **Водоохранные мероприятия** | **Сроки выполнения/**  **Ответственный исполнитель** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Скважин №1608** | | | |
| R1 = 30 м  7 м  2 м  37 м | Скважина расположена в деревянном колодце размерами 2\*2м, глубиной 1,5 м, перекрыт металлической крышкой запирающейся на замок. Оголовок скважины оборудован герметично, приустьевая часть зацементирована. Скважина оборудована краном для отбора проб воды, пьезометрическая трубка и водомерный счетчик отсутствуют. В скважине установлен насос ЭЦВ 6-16-160 на глубине 134,0 м.  Территория первого пояса скважин выгорожена единым забором относительно скважины № 1608 - север 30 м, юг 7 м, запад 2 м, восток 37 м. Территория первого пояса чистая, свободная от построек. Восточнее скважины № 1608 в 30 м расположена водонапорная башня объемом 96 м3. | 1. Выгородить скважину согласно СанПиН 2.1.4.1071-01 «Питьевая вода….» согласно существующей застройки  2. Установить водомерный счетчик.  3. Установить пьезометрическую трубу  4. Оборудовать первый пояс ЗСО дорожками с твердым покрытием  5. Соблюдать установленный регламент хозяйственной деятельности в пределах I поясов ЗСО выполнять мероприятия по санитарному благоустройству территории в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02  6. Проводить исследования воды в соответствии с программой производственного контроля с соблюдением периодичности, определяемой требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» п.3.4, п.3.6, п.4.3. | IV квартал  2022 г.  Огурский сельсовет Балахтинского района |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Скважин №2988** | | | |
| R1 = 10 м  20 м  2 м  50 м | Скважина расположена в деревянном колодце размерами 2\*2м, глубиной 1,5 м, перекрыт металлической крышкой запирающейся на замок. Оголовок скважины оборудован герметично, приустьевая часть зацементирована. Скважина оборудована краном для отбора проб воды, пьезометрическая трубка и водомерный счетчик отсутствуют. В скважине установлен насос ЭЦВ 6-10-185 на глубине 134,0 м.  Территория первого пояса скважин выгорожена единым забором относительно скважины № 2988 - север 10 м, юг 20 м, восток 2 м, запад 50 м. Территория первого пояса чистая, свободная от построек. Восточнее скважины № 2988 в 25 м расположена водонапорная башня объемом 96 м3. | 1. Выгородить скважину согласно СанПиН 2.1.4.1071-01 «Питьевая вода….» согласно существующей застройки  2. Установить водомерный счетчик.  3. Установить пьезометрическую трубу  4. Оборудовать первый пояс ЗСО дорожками с твердым покрытием  5. Соблюдать установленный регламент хозяйственной деятельности в пределах I поясов ЗСО выполнять мероприятия по санитарному благоустройству территории в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02  6. Проводить исследования воды в соответствии с программой производственного контроля с соблюдением периодичности, определяемой требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» п.3.4, п.3.6, п.4.3. | IV квартал  2022 г.  Огурский сельсовет Балахтинского района |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Размеры**  **I-III поясов ЗСО** | **Фактическая техногенная нагрузка в пределах I-III поясов ЗСО** | **Водоохранные мероприятия** | **Сроки выполнения/**  **Источник финансирования** |
| R2  вниз по потоку 39,21 м  вверх по потоку 41,39 м  ширина потока 40,4 м | В границах второго пояса ЗСО скважин расположена небольшая часть жилого массива с.Огур и межпоселковых дорог с асфальтным покрытием | 1. Соблюдать установленный регламент хозяйственной деятельности в пределах II-III поясов ЗСО выполнять мероприятия по санитарному благоустройству территории населенного пункта и других объектов в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02:  *Мероприятия по второму поясу*  Не допускается:  - размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;  - применение удобрений и ядохимикатов;  - рубка леса главного пользования и реконструкции.  *Мероприятия по второму и третьему поясам*  - выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.  - бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.  - запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.  - запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.  - 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.  - выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).  2. Исключить использование ядохимикатов, удобрений на территории полей попадающих в зону с особыми условиями | Постоянно.  Владельцы  объектов, оказывающих или могущих оказать отрицательное влияние на качество подземных вод |
| R3  вниз по потоку 175 м  вверх по потоку 229,2 м  ширина потока 201 м | В границах третьего пояса ЗСО скважин расположена часть жилого массива с.Огур и межпоселковых дорог с асфальтным покрытием |

\*\*\* Источник финансирования - Огурский сельсовет Балахтинского района Красноярского края

\*\*\* Известить всех недропользователей попадающих в зону с особыми условиями с водоохранными мероприятиями

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Общие мероприятия для I-III поясов ЗСО:** | | |
| 1.Ведение мониторинга подземных вод (контроль величины водоотбора, хим.составап.в. в соответствии с «Программой мониторинга…» | Постоянно | Недропользователь  (оформляются таблицы учета водоотбора, уровня подземных вод, хим. состава) |
| 2. Периодически проводить обследование территории I-III поясов ЗСО с целью выявления возможных источников загрязнения подземных вод, проверку соблюдения установленного регламента хозяйственной деятельности в пределах их ЗСО | Не реже 1 раза в год | Недропользователь  (составляется акт) |
| 3. Оценка технического состояния водозаборной скважины | 1 раз в год | Недропользователь  (составляется акт) |