|  |  |
| --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  **на выполнение работ по**  **«Разработке проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения для объектов АО «КТК-Р», расположенных в Ставропольском крае и в Республике Калмыкия и установление их границ.** | |
| **1. Наименование работ** | Разработка и согласование проектов зон санитарной охраны (ЗСО) для водозаборных скважин объектов АО «КТК-Р |
| **2. Заказчик** | АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р» (АО «КТК-Р») |
| **3. Описание объекта** | Основным видом деятельности Компании является транспортирование нефти, добываемой на месторождении «Тенгиз» в Казахстане, по трубопроводу до г. Новороссийск, с дальнейшей погрузкой в танкеры для дальнейшей транспортировки морским путем.  Разработка и согласование проектов ЗСО для следующих объектов АО «КТК-Р»  - НПС - 2 – РФ, Республика Калмыкия, Черноземельский район (2 водозаборные скважины)  - НПС – 3 - Республика Калмыкия, Ики-Бурульский район, 943 км нефтепровода КТК (2 водозаборные скважины)  - НПС – 4 – Ставропольский край, Ипатовский район, п.Советское Руно, в 7 км от х. Юсуп-Кулакский (3 водозаборные скважины).  - НПС – 5 – Ставропольский край, Изобильненский район, 1140 км нефтепровода КТК (2 водозаборные скважины) |
| 1. **3. Нормативная документация** | 1. - Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в действующей редакции), 2. - СанПиН 2.1.4.1110-02 (новая редакция) «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |
| **4. Содержание работ** | 1. Разработка проекта зон санитарной охраны (ЗСО) для каждого объекта  2. Разработка Плана мероприятий по улучшению санитарного состояния зон санитарной охраны и предупреждению загрязнения источника водоснабжения, согласованный с землепользователями  3. Получение экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы на проект ЗСО  4. Получение санитарно-эпидемиологического заключения на проект ЗСО  6. Утверждение проекта ЗСО и установление границ и режимов ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в уполномоченных территориальных органах государственной власти |
| **5. Состав работ** | 1. **Состав проекта ЗСО**   1. Текстовая часть, в составе:  - характеристика санитарного состояния источников водоснабжения;  - анализы качества воды в объеме, предусмотренном действующими санитарными нормами и правилами;  - гидрологические данные (основные параметры и их динамика во времени);  - данные, характеризующие взаимовлияние подземного источника и поверхностного водоема при наличии гидравлической связи между ними;  - данные о перспективах строительства в районе расположения источника хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов;   1. - определение границ первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны водных объектов с соответствующим обоснованием   - перечень мероприятий на территории ЗСО с указанием сроков выполнения и ответственных исполнителей, с определением источников финансирования;  - правила и режим хозяйственного использования территорий, входящих в зону санитарной охраны всех поясов  2. Картографическая часть, в составе:  - ситуационный план с проектируемыми границами второго и третьего поясов зон санитарной охраны водных объектов и нанесением мест расположения водозаборов и площадок водопроводных сооружений, источника водоснабжения и бассейна его питания (с притоками) в масштабе1:10000- 1:25000;  - гидрогеологические профили по характерным направлениям в пределах области питания водозабора;  - план первого пояса зон санитарной охраны в масштабе 1:500 - 1:1000;  - план второго и третьего поясов зон санитарной охраны в масштабе 1:10000 - 1:25000  3. План мероприятий по улучшению санитарного состояния территории зон санитарной охраны и предупреждению загрязнения источника водоснабжения, согласованный с землепользователями, сроками их исполнения и исполнителями, разрабатывается в соответствии с основными требованиями к мероприятиям на территории ЗСО, установленными санитарными правилами и нормами «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения СанПиН 2.1.4.1110-02», применительно к конкретным природным условиям и санитарной обстановке с учетом современного и перспективного хозяйственного использования территории в районе ЗСО. |
| **6. Исходные данные, предоставляемые Заказчиком**  **Исполнителю** | 1. Лицензии на право пользования недрами  2. Паспорта эксплуатационных скважин  3.Результаты лабораторных исследований качества подземных вод эксплуатационных скважин  4. Документы на землепользование |
| **7.** **Документы, предоставляемые Исполнителем**  **Заказчику по результатам работ** | 1. Проекты зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопровода. 2. Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы на проект ЗСО 3. Санитарно-эпидемиологического заключения на проект ЗСО 4. Приказ об утверждении проекта ЗСО и установлении границ и режимов ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения |
| **8. Требования к работе** | 1. Документация должна быть разработана в соответствии с действующим законодательством РФ и другими нормативными документами, действующими до момента окончания срока действия договора. 2. Документы должны быть согласованы в порядке, установленном действующим законодательством РФ.   Для проведения работ Исполнитель должен иметь специализированную технику и оборудование.  Все исследования проводятся за счет сил, средств Исполнителя с использованием сертифицированных и поверенных приборов измерения, оборудования, технологической оснастки, инструментов, приспособлений.  Исполнитель должен соблюдать конфиденциальность в отношении всей информации, ставшей известной Исполнителю в связи с исполнением своих обязательств и не вправе использовать без предварительного письменного согласия Заказчика какие-либо документы, поступившие от Заказчика, или иную поступившую от него информацию: не разглашать, не передавать и не делать доступными другим организациям и лицам информацию о новых решениях и технических знаниях, в том числе не защищенных законом, а также сведений, которые могут рассматриваться как коммерческая тайна.  Вся разработанная и согласованная в процессе оказания услуг Исполнителем документация является собственностью Заказчика. |