|  |
| --- |
| **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 объекта2. 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 ЗСО4. Получение санитарно-эпидемиологического заключения на проект ЗСО6. 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 поясов2. 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 недрами2. Паспорта эксплуатационных скважин 3.Результаты лабораторных исследований качества подземных вод эксплуатационных скважин4. 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. |