### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на оказание услуг по разработке документации в области недропользования на объектах Западного региона АО «КТК-Р»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Наименование услуг** | 1.1. Разработка и согласование проектов зон санитарной охраны (далее-ЗСО) для водозаборных скважин, расположенных в границах насосной перекачивающей станции (далее – НПС) НПС-4.1.2. Разработка и согласование проектов зон санитарной охраны (далее-ЗСО) для водозаборных скважин, расположенных в границах НПС-5.1.3 Разработка и согласование в установленном порядке программы мониторинга подземных вод на лицензионном участке НПС -4.1.4 Разработка и согласование в установленном порядке программы мониторинга подземных вод на лицензионном участке НПС -5.1.5 Составление (восстановление) и сдача в Территориальный фонд геологической информации (далее – ТФГИ) Краснодарского края учетных карточек и паспортов артезианских скважин, расположенных на лицензионном участке НПС-8 (для двух скважин).1.6 Составление (восстановление) и сдачей в ТФГИ Краснодарского края учетных карточек и паспортов артезианских скважин, расположенных на лицензионном участке НПС-7 (для двух скважин).1.7 Формирование и сдача за 2025 год в ТФГИ Краснодарского края информационного отчета о результатах мониторинга состояния недр, на лицензионном участке НПС-8.1.8 Формирование и сдача за 2025 год в ТФГИ Краснодарского края информационного отчета о результатах мониторинга состояния недр, на лицензионном участке НПС-7.1.8 Формирование и сдача за 2025 год в ТФГИ Ставропольского края информационного отчета о результатах мониторинга состояния недр, на лицензионном участке НПС-4.1.9 1.8 Формирование и сдача за 2025 год в ТФГИ Ставропольского края информационного отчета о результатах мониторинга состояния недр, на лицензионном участке НПС-5. |
| **2. Заказчик. Место оказания услуг.**  | **АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р» (АО «КТК-Р»)** (юридический адрес: Российская Федерация, 353900, Краснодарский край, г. Новороссийск, территория Приморский округ Морской терминал)**Объекты Западного региона АО «КТК-Р»:**- НПС-8 (РФ, Краснодарский край, Крымский район);- НПС-7 (РФ, Краснодарский край, Динской район Старомышастовская станица); - НПС-5 (РФ, Ставропольский край, Изобильненский район, село Птичье, территория Птиченская, сооружение 06/011103/39);- НПС-4 (РФ, Ставропольский край, Ипатовский муниципальный округ, квартал 26.02.000000, сооружение 510). |
| **3. Основание для оказания услуг**  | - . Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды": - Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения":- Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах"- [СанПиН 2.1.4.1110-02](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=13040&dst=100012) "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения"- [СП 2.1.5.1059-01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=33101&dst=100012) "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения".- Приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края №163 от 16.04.2025 г. «Об утверждении Порядка установления, изменения, прекращения существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Ставропольского края»- Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 26 июля 2022 года N П/0292 "Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории";- Приказ Федерального агентства по недропользованию №548/05 от 23.08.2022 г. Об утверждении перечней первичной геологической информации о недрах и интерпретированной геологической информации о недрах, представляемых пользователем недр в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, фонды геологической»;- Лицензии на право пользования недрами для соответствующих лицензионных участков;- Внутренние руководящие документы Компании |
| **4. Содержание работ**  | 1. 4.1 В состав работ **по разработке и согласованию проектов ЗСО** для каждого объекта Компании входят следующие этапы :

- Разработка проекта ЗСО для каждого объекта- Разработка Плана мероприятий по улучшению санитарного состояния зон санитарной охраны и предупреждению загрязнения источника водоснабжения, согласованный с землепользователями - Получение экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы на проект ЗСО- Получение санитарно-эпидемиологического заключения на проект ЗСО- Утверждение проекта ЗСО и установление границ и режимов ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в уполномоченных территориальных органах государственной власти 4.2 В состав работ **по разработке и согласованию в установленном порядке программы мониторинга подземных вод** на каждом участке недр входят следующие этапы работ:- анализ и сбор исходных данных;- Разработка Программы мониторинга подземных вод;- Согласование Программы мониторинга в Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края.4.3 В состав работ **по составлению (восстановлению) и сдаче в Территориальный фонд геологической информации** (далее – ТФГИ) Краснодарского края учетных карточек и паспортов артезианских скважин, расположенных на лицензионных участках Компании, входят следующие этапы работ:- формирование учетной карточки для каждой скважины участка недр на основании данных Компании;- сдача учетных карточек в ТФГИ Краснодарского края.4.4 В состав работ **по формированию и сдаче в ТФГИ информационного отчета о результатах мониторинга состояния недр** за 2025 год входят следующие этапы работ:- обследование артезианских скважин на каждом участке недр Компании;- сбор и анализ результатов производственного контроля, проводимого силами Компании;- формирование и согласование Компанией отчета;- сдача отчетности в территориальные ТФГИ.  |
| **5. Состав услуг** | 1. **5.1 Состав проекта ЗСО:**

5.1.1 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 поясов5.1.2. 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 5.1.3. 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.5.1.4 Графическое описание местоположения границ ЗСО, перечень координат характерных точек границ таких ЗСО с указанием среднеквадратической погрешности определения таких координат, содержания ограничений в использовании территории, [форма](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=427528&dst=100014) и [требования](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=427528&dst=100129) к которым установлены приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 26 июля 2022 года N П/0292.5.2 Состав **программы мониторинга подземных вод** :5.2.1 Определение объекта мониторинга с указанием точек наблюдения, границы мониторинга и тп.5.2.2 Определение методов мониторинга, которое включает в себя определение показателей для контроля, методов отбора проб, частоты и периодичности проведения наблюдений, а также используемого оборудования.5.2.3 Разработка и утверждение графика проведения работ, который включает в себя определение сроков выполнения работ по отбору проб, проведению лабораторных анализов, камеральной обработке данных и т.п..5.2.4 Определение методов и форм анализа результатов мониторинга, ответственных за проведение мониторинга, ведение документации . |
| **6.Исходные данные, предоставляемые Заказчиком** **Исполнителю** | 6.1 Лицензии на право пользования недрами6.2 Паспорта эксплуатационных скважин 6.3 Результаты лабораторных исследований качества подземных вод эксплуатационных скважин1. 6.4 Документы на землепользование
2. 6.5 Отчеты по производственному контролю за состоянием скважин.
3. и иная документация по запросу Исполнителя
 |
| **7. Документы, предоставляемые Исполнителем** **Заказчику по результатам работ** | 7.1 Проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопровода для участков недр НПС-4 и НПС-5.7.2 Экспертные заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы на проект ЗСО 7.3 Санитарно-эпидемиологические заключения на проект ЗСО7.4 Приказы об утверждении проекта ЗСО и установлении границ и режимов ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.7.5 Программы мониторинга подземных вод для НПС-4 и НПС-5.7.6 Учетные карточки для скважин, расположенных на объектах НПС-7 и НПС-8.7.7 Информационные отчеты о результатах мониторинга состояния недр, на лицензионных участках НПС-4, НПС-5, НПС-7 и НПС-8, за 2025 год с отметкой о сдаче их в территориальные ТФГИ. |
| **8. Требования к Исполнителю**  | 8.1 Наличие положительного опыта выполнения аналогичных работ не менее 3-х лет. 8.2 Персонал Исполнителя должен быть квалифицированным, профилировано-подготовленным, иметь опыт работы в данной области. Предоставить копию справки «Сведения о среднесписочной численности работников за предшествующий календарный год» и копии дипломов о высшем образовании экспертной команды..8.3 Иметь действующие сертификаты, свидетельства и иную разрешительную документацию для оказания услуг.  |
| **9. Требования к документации** | 1. 9.1 Документация должна быть разработана в соответствии с действующим законодательством РФ и другими нормативными документами, действующими до момента окончания срока действия договора.
2. 9.2 Документы должны быть согласованы в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

9.3 Для проведения работ Исполнитель должен иметь специализированную технику и оборудование.9.4 Все исследования проводятся за счет сил, средств Исполнителя с использованием сертифицированных и поверенных приборов измерения, оборудования, технологической оснастки, инструментов, приспособлений.9.5 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.9.6 Вся разработанная и согласованная в процессе оказания услуг Исполнителем документация является собственностью Заказчика. |
| **10. Стоимость оказания услуг** | 10.1 Оплата оказанных Исполнителем и принятых Компанией Услуг осуществляется по факту оказания услуг по всему объему услуг, либо по каждому этапу оказанных услуг., без аванса.10.2 Ценовое предложение должно включать весь Перечень единичных расценок, командировочные расходы, транспортные расходы и иные расходы на оказание Услуг по Договору, и должно быть окончательным и исчерпывающим.  |
| **11. Сроки оказания услуг** | 11.1 В коммерческом предложении указать максимальные сроки оказания услуг по каждому объему работ. |