



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО "Континент транзит"
010000, Республика Казахстан, город
Астана, район Алматы, улица
А.Токпанова, №10

**Заключение об определении сферы
охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга
воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ83RYS00363403 от 13.03.2023 года

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается бурение разведочно-эксплуатационной №7278, для хозяйственно-питьевого водоснабжения ГУ «Департамента КНБ» РК по трассе Кентау, г. Туркестан Туркестанской области. Поверхность участка относительно ровная с уклоном рельефа на северо-запад с превышением 20 м на 1 км. Продолжительность строительства с 1 апреля по 30 июня 2023 года.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют, не переставая от 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганскими, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью намечаемой деятельности является бурение разведочно-эксплуатационной №7278, для хозяйственно-питьевого водоснабжения ГУ «Департамента КНБ» РК по Туркестанской области. Проектная глубина скважины № 7278 составит 530,0 м. Ожидаемый дебит скважины составит 5,0-6,0 дм³/ при самоизливе. Водоснабжение предприятия предусматривается осуществлять за счет подземных вод водоносного горизонта верхнетурон-сенонских отложений верхнего мела, путем каптажа их разведочно-эксплуатационной скважиной



глубиной 530,0 м. Общая потребность в воде составляет – 0,57 дм³/сек; 49,3 м³/сут; 8,954 тыс. м³/год, которая может быть покрыта одной разведочно-эксплуатационной скважиной. Для приготовления глинистого раствора необходимо применение глины с удельным весом 1,2 т/м³.

Бурение производится интервалом от 0 до 10,0 м проходится трехшарошечным долотом, диаметром 395 мм и оборудуется направляющей колонной диаметром 324,0 мм. В затрубном пространстве направляющей колонны, в интервале 0,0 – 10,0 м производится затрубный цементаж далее, после ожидания затвердевания цемента, с глубины 10,0 м до глубины 150,0 м бурение осуществляется диаметром 295 мм и данный интервал оборудуется рабочей колонной (кондуктором), с выходом на устье, диаметром 219 мм. Во избежания попадания некондиционных подземных вод вышележащих горизонтов палеогеновых отложений, в затрубном пространстве рабочей колонны, в интервале от 0,0 до 150,0 м производится затрубный цементаж после ожидания затвердевания цемента, с глубины 150,0 м до проектной глубины (530,0 м), бурение производится диаметром 190 мм. Буровой агрегат А-50 монтируется на спланированной площадке размером 100 х 50 м. На площадке вручную роется котлован размером 2 х 2 х 1,5 для глинистого раствора, стенки которого крепятся досками. Оборудуется циркуляционная система – каналы 0,45 х 0,45 х 15 м. В радиусе 20-40 м от центра заложения скважины, с четырех сторон площадки, роют ямы размером 1,3 х 0,5 х 1,2 м для якорей оттяжек вышки. Для бурового инструмента устанавливается деревянный настил, подготавливаются пути к площадке. Техническое обслуживание оборудования предусматривается производить на площадке за пределами участка. Средний и капитальный ремонт горного оборудования производится на специализированных ремонтных заводах и мастерских на базе предприятия.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; азота (IV) диоксид, азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; проп-2-ен-1-аль; формальдегид; алканы C12-19; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит - 15,862 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение работников будет осуществляться бутилированной водой из расчета 2 л на человека в сутки и составит 0,9м³ на период работ.

Объем потребления воды для хозяйственно - питьевые нужд - 8,954 тыс. м³/год. Объем потребления воды для технических нужд – 46,17 м³/год. Техническое водоснабжение (приготовление бурового раствора) будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа, операций для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.



Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 0,0375 тонн.

К отходам производства относятся: буровой шлам – 6,53 тонн.

Ремонт и техническое обслуживание буровой техники и автотранспорта предусматривается за пределами площадки на специализированной базе обслуживающей организации, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории участка образовываться не будут.

Намечаемая деятельность: Бурение разведочно-эксплуатационной №7278, для хозяйственно-питьевого водоснабжения ГУ «Департамента КНБ» РК по Туркестанской области, то есть на основании п.п 2.9.3. раздела 2 приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более.

В соответствии с пп.2 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года относится к III категории

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии со ст. 110 Экологического кодекса РК, заявитель намечаемой деятельности предоставляют в местный исполнительный орган соответствующей административно-территориальной единицы декларацию о воздействии на окружающую среду (далее - Декларация).

При рассмотрении декларации необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 19.04.2023 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы



