

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**Государственное учреждение
«Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского
транспорта и автомобильных дорог
Казыгуртского района»**

*160300, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Казыгуртский
район, Казыгуртский с.о., с. Казыгурт,
улица Д.Кунаева, здание №95*

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: № KZ57RYS00231369 от 04.04.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство дополнительного водохранилища у источника вода Акбура» в сельском округе Кемекалган, Толебийского района Туркестанской области.

В административном отношении участок строительства площадки водопроводных сооружений расположен в сельском округе Кемекалган, Толебийского района, Туркестанской области.

Проектом предусматривается проектирование площадки водопроводных сооружений расположенной на отведенном участке. Непосредственно сама площадка водозабора представляет собой участок квадратной формы (размерами 100x100м) с глухим железобетонным ограждением высотой 2 м и прокладкой колючей проволоки в верхней части высотой 0,5м. На площадке водозабора запроектировано строительство: 2-х резервуаров чистой воды. Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.

Цель проекта усовершенствование использования существующей системы водоснабжения со сбором артезианской родниковой воды в емкости и распределенным их по населенным пунктам самотеком. Окончательная очистка воды будет производиться на прежних местах. Продолжительность строительства – 5 месяца (с 01 июня по 31 октября 2022 года).



Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха $+0,5^{\circ}\text{C}$, средне-июльская $+26^{\circ}\text{C}$. Абсолютный минимум температуры $-22,5^{\circ}\text{C}$, абсолютный максимум $+38,3^{\circ}\text{C}$, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры $42,5^{\circ}\text{C}$. 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

На площадке предусмотрены два резервуара $V=1000 \text{ м}^3$. В резервуаре содержится вода с температурой не более 30°C .

Оборудование резервуара: подводящий (подающий) трубопровод; отводящий трубопровод; переливное устройство; спускной (грязевой) трубопровод; устройство для выпуска воздуха при наполнении и опорожнении резервуара; устройства для автоматического измерения и сигнализации уровня воды в резервуаре.

Подводящий трубопровод диаметром 300 вводится в резервуар через стену (отметка оси 750мм (1081.75)) и представляет собой вертикальную трубу с водосливной воронкой. Верх воронки расположен на 200 мм ниже максимального уровня воды. На подводящем трубопроводе предусмотрена установка поплавкового запорного клапана для предотвращения перелива воды из резервуара.

Отводящий трубопровод диаметром 300, ось которого располагается на -950мм (1080.05) ниже днища резервуара, представляет собой сварную конструкцию из стальной трубы с наклонным входным участком и косыми срезами деталей. Перекрыт сверху решеткой с шагом прутьев 30 мм и толщиной прута 6 мм.

Переливное устройство гарантирует резервуар от переполнения. Переливное устройство, диаметром 300мм, выполнено в виде трубопровода, входящего в резервуар через стену. Верх трубы заканчивается водосливной воронкой. На вертикальной части переливного устройства выполняется гидравлический затвор с высотой водяной пробки не менее 500мм. Водяная пробка исключает контакт с окружающей атмосферой. Отметка верха переливного устройства – кромки воронки – на 100 мм выше максимального уровня воды в резервуаре.

Спускной (грязевой) трубопровод диаметром 150мм расположен под днищем резервуара, обетонирован и имеет наклонный участок с выходом на уровень днища дренажного прямка. Сток грязевых вод к спускному трубопроводу обеспечивается на бетонкой с уклоном 0,005 к дренажному прямку.

Смыв осадка в резервуаре емкостью 1000м^3 осуществляется брандспойтом, шланг которого спускается через люк – лаз. Для предотвращения образования застойных зон в резервуаре подводящий и отводящий трубопроводы размещены в противоположных сторонах резервуара.

Проектируемая сети водопровода запроектированы из стальных труб $\varnothing 325 \times 6 \text{ мм}$, $\varnothing 159 \times 4 \text{ мм}$ по ГОСТ 10704-91 и выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ80 SDR26 $\varnothing 315 \times 12,1 \text{ мм}$ по СТ РК ИСО 4427-2-2014. Для отключения и опорожнения предусмотрена запорная арматура. На площадке предусмотрены: два резервуара $V=1000 \text{ м}^3$.

Резервуар для воды емкостью 1000 м^3 имеет размеры в плане $18 \times 18 \text{ м}$, высоту до низа балки перекрытия 3,6 м. Максимальный уровень воды принят 3,3м, полезный объем $1033,86 \text{ м}^3$. В резервуаре содержится вода с температурой не более 30°C .

Для предотвращения образования застойных зон в резервуаре подводящий и отводящий трубопроводы размещены в противоположных сторонах резервуара. В течении всего периода производства работ осуществлять надзор за ходом строительно-монтажных работ, составлять акты освидетельствования скрытых работ на: устройство основания под трубы, колодцы; противокоррозионная изоляция трубопроводов и фасонных частей; устройство упоров,



футляров; герметизация мест прохода трубопроводов через стенки колодцев; очистка, промывка и дезинфекция трубопроводов; гидравлические испытания трубопроводов. Расчетный расход воды: Водопровод В0: 3951,94 м³/сут, 164,66 м³/час. Водопровод В1: 3754,98 м³/сут, 298,08 м³/час.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; диметилбензол; метилбензол; хлорэтилен; бутилацетат; пропан-2-он; формальдегид; уайт-спирит; алканы C12-19 /в пересчете на C/; взвешенные частицы; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; пыль абразивная. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 0,535642262 т/год.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – привозная. Объем потребления воды для питьевых нужд – 41,25 м³/год; для технических нужд – 9317,4 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

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 планируемой 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. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. 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.

На планируемой территории редкие виды животных занесенные, в красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

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

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 0,34 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: огарки сварочных электродов – 0,009025 т/год; обрывки и лом пластмассы – 0,0005 т/год; ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,006235 т/год; лом черного металла – 0,2 т/год; промасленная ветошь – 0,03175 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договорам.



Намечаемая деятельность: «Строительство дополнительного водохранилища у источника вода Акбура» по адресу кв.124, уч.108, сельского округа Кемекалган, Телебийского района Туркестанской области», то есть на основании пп. 8.3 п. 8 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³.

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 наечаемой 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 - Инстуркция) отсутствуют.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии со ст. 110 Экологического кодекса РК, заявитель наечаемой 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 13.05.2022 года.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



