



ТОО «АБУ Алихан»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ39RYS00398242 от 06.06.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство водопровода, насосной станций, ЛЭП воздушной линий электропередачи, КТП (комплексная трансформаторная подстанция) на земельных участках, расположенные в Мичуринском с/о Павлодарского района. Согласно проекту, забор воды будет осуществляться из канала Иртыш-Успенка, предполагаемый годовой забор воды составит 350750 м³/год.

Вид деятельности принят согласно п.п.8.3 п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК (далее - ЭК РК), забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс.м³.

Учитывая, что на период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться погрузочно-разгрузочные работы (*выемка и засыпка грунта, разгрузка песка, щебня и т.д.*), намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3 приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности: Мичуринский сельский округ Павлодарского района. Ближайший населенный пункт село Мичурино находится в 1,7 км от намечаемой деятельности. На рассматриваемом земельном участке площадью 150,7 га предусматривается выращивание моркови. Вода из канала Иртыш-Успенка по напорному трубопроводу будет подаваться в водоём сезонного регулирования. Для предупреждения попадания рыб и рыбной молоди в насосную станцию из канала всасывающие трубопроводы будут оборудованы рыбозащитными устройствами типа РОП, которые обеспечивают необходимую эффективность.

Подача воды предусмотрена насосной станцией контейнерного типа из существующего водоема сезонного регулирования общим расходом $Q=377,47\text{ м}^3/\text{ч}$ и напором $H=53,0\text{ м}$, $N=90\text{ кВт}$. Насос имеет свою всасывающую и напорную линии. Для обеспечения бесперебойной подачи воды на орошение всасывающие трубопроводы приняты из стальных труб диаметром 325х7,0мм. Напорные трубопроводы предусматриваются стальные 273ммх7,0 - $L=5\text{ м}$. Для обеспечения бесперебойной подачи воды на орошение наружные сети приняты тупиковыми из полиэтиленовых напорных труб 280х16,6мм. Полив будет осуществляться дождевальной машиной кругового действия $R=600\text{ м}$. В период эксплуатации вегетативные поливы составят 350750 м³/год. Насосная станция выполнена в блочно-модульном исполнении, в полной заводской готовности и представляет собой конструкцию из надземного и подземного блоков. Здание прямоугольное в плане с размерами в осях 6,0х2,5м. Высота помещений от уровня пола до верха перекрытия: 2,5 м.

Электроснабжение. Проект выполнен согласно заданию заказчика, строительным, технологическим чертежам, генплану, ТУ-22-2023-00875 от 11.05.2023 года, выданным АО ПРЭК на напряжение 380/220 В с глухозаземленной нейтралью трансформатора. КТПН-10/0,4-160У1 - 1 шт.; Монтаж и подвеска изолированного провода СИП-3 (ВЛ-10 кВ) - 0,61 км; Кабельная ЛЭП-0,4кВ - 0,728 км. Источник электроснабжения-ПС 110 /35/10 "Мичурина" ЯЧ.10 кВ №2 Точка подключения - ВЛ-10 кВ, оп. №131 фидер 2. Проектом предусматривается строительство ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ; установка трансформаторной подстанции наружной установки киоскового типа мощностью 160 кВА. Проектируемая ВЛ-10 кВ

выполняется изолированным проводом марки СИП-3 по железобетонным опорам. Подключе



дождевальная машины выполняется от ШУ ДМ (поступают комплектно). Питание ШУ ДМ предусматривается от проектируемых КТПН, с установкой ящика с пакетным выключателем на опоре 0,4 кВ. От ящика с пакетным выключателем до ШУ ДМ прокладывается кабель 0,4 кВ марки АВББШв. Кабель 0,4 кВ от ящика до шкафа управления ДМ прокладывается в земле на глубине 1 м и в трубе SDR 110. Проектом предусматривается установка соединительных муфт при длине кабеля больше строительной длины кабеля. Учет электроэнергии выполняется 3-х фазным счетчиком активной и реактивной энергии прямого включения типа, установленного в проектируемой комплектной трансформаторной подстанции. Проектом предусматривается контур защитного заземления КТПН.

Предполагаемое начало строительства третий квартал 2023 года, продолжительность строительства 3 месяца.

В период строительства - на питьевые нужды будет использоваться вода привозная в объеме 0,314 м³, для производственных нужд (промывка водопровода) в объеме 0,046 м³. На период эксплуатации источником водоснабжения является канал Иртыш-Успенка, расход воды составит - 350750 м³/год. Проектируемый объект находится на расстоянии 70 м от канала Иртыш-Успенка. При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс загрязняющих веществ составит 0,2703804918 т/год на период строительства. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

В процессе строительства предполагается образование следующих видов отходов: загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ - 0,26т/год, отходы от сварки - 0,0003т/год, твердые бытовые отходы - 0,25т/год, строительные отходы - 7,7081 т/год. Итого количество отходов составит 8,2187 т/период. Твердые бытовые отходы - образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. Огарки сварочных электродов - образуются при сварочных работах. Строительные отходы образуются при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.). Сбор отходов будет осуществляться в контейнер, с последующей передачей на специализированные предприятия. В период эксплуатации образование отходов не предусматривается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: использование автотранспортных средств с минимальным выбросом выхлопных газов; не допускать стоянку машин и механизмов с работающими двигателями; использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта; компенсационные мероприятия по восстановлению ущерба ихтиофауне в период реализации проекта, предусматриваются мероприятия по выпуску в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, на основании договора, заключенного водопользователем с ведомством уполномоченного органа; осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; установка амортизаторов для гашения вибрации; содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов; стоянку и заправку строительных механизмов ГСМ следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые воды мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства строительной техники и автотранспорта; не допускать стихийные свалки мусора и строительных отходов; уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; использование оптимальной ширины рабочей зоны; территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства; проведение планово-предупредительных работ с целью поддержания необходимого технического состояния оборудования; использование оборудования с низкими удельными нормами водопотребления и водоотведения; контроль водопотребления и водоотведения; своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов; сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием и бетонной отбортовкой.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, места размножения птиц), расположенные за пределами площадки работ. Участок работ расположен на расстоянии



населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории - не ожидается. Необходимости проведения полевых исследований нет, объекты исторических загрязнений, в том числе бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

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» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не прогнозируются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельности не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 11.07.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Мейрманова Ж.М.
тел.: 532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

