

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ИП ERTIS SU

Закключение 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 №KZ34RYS00253899 от 06.06.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство орошаемого участка на площади 1980 га в с. Каракала район Аккулы» Павлодарской области».

Вид деятельности принят согласно пп.8.3, п.8, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), от 02.01.2021 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.

Согласно пп.2, п.12, Главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (утвержден Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК 13.07.2021 года №246) - проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года, за исключением видов деятельности, не соответствующих иным критериям, предусмотренных пунктом 2 Раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК, относится к объектам III категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью проекта является строительство водозабора и водопроводов для оросительной системы. В данном проекте рассматривается I очередь объекта с перспективой на весь участок. Гидравлический расчет производился на весь орошаемый участок для подбора насосной станции и диаметра труб, а проектно-сметная документация разработана на I очередь. Водозабор осуществляется из существующей протоки р. Иртыш по существующему каналу, который выходит из данной протоки. Забор воды из аванкамеры, которая сопрягается с каналом, осуществляется с помощью автоматической 2х насосных станций контейнерного исполнения СН-ЗК-КЕЛЕТ, состоящего из би насосных агрегатов (брабочих), насосы GSX200-655М с торцевым уплотнением вала (параметры одного насоса: Q=630м³/ч, H=125,07м (мощность электродвигателя 315кВт), трех преобразователей чистоты и шкафа управления с пускорегулирующей аппаратурой. Станция оснащена запорной арматурой, датчиком давления, расширительным баками и защитой от сухого хода. После насосной станции устанавливается колодец с установкой прибора учета воды с фискальной памятью, с возможностью дистанционной передачи данных в центральную диспетчерскую службу. Магистральный водовод запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 800-500мм. Воды, стекающие с участка орошения, не будут поступать в реку. В зоне влияния водозабора электрифицированной насосной станции отсутствуют зимовальные ямы, места нереста. Для предупреждения попадания рыб и рыбной молоди в насосную станцию водозаборные сооружения оборудованы рыбозащитным устройством типа РОП-300 (6 шт.), которые обеспечивают необходимую эффективность.

На площадке расположены: насосная станция контейнерного типа СН-ЗК КЕЛЕТ, КТПС 35/0,4 кВ марки КТПС-1000-35/0,4 У1 водопровод, борозды для полива.

Продолжительность строительства 9 месяцев с апреля по декабрь 2023 года.

Источником водоснабжения является протока р.Иртыш. Участок орошения расположен на расстоянии 2400 м протоки р. Иртыш. Согласно постановлению акимата Павлодарской области от 20 августа 2008 года №219/8 1. В пределах водоохранных полос реки Иртыш не допускается: 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение



истощение) водных объектов; 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте; 3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 7) применение всех видов удобрений. 2. В пределах водоохранных зон реки Иртыш не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ.

В период строительства - на питьевые нужды используется привозная вода в объёме 94,5 м³, для производственных нужд и промывки водопровода 1,4м³. На период эксплуатации - расход воды составляет - 3 000 000 м³/год согласно тех условиям. Строительство оросительной системы предназначено для полива с/х культур.

Валовый выброс ЗВ на период строительства - 0,2703804918 т/год: Железо (II, III) оксиды (Зк.) - 0,0032 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) - 0,00033 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения - 0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) - 0,13122 т/год; Азота (II) оксид (Зк.) - 0,009343 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,116228 т/год; Сера диоксид (3 к.) - 0,148755 т/год; Углерод оксид(3 к.) - 0,0512 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,00071 т/год; Метилбензол (Толуол) (3 к.) - 0,0004 т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен (1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.) - 0,00007 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,001002 т/год; Пропан-2-он (ацетон) (4 к.) - 0,00012 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; масло минеральное - 0,0001 т/год; Уайт-спирит - 0,005 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 (4 к.) - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 к.) - 0,095434 т/год; пыль абразивная - 0,0003 т/год. 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.

В процессе строительства будут образовываться следующие отходы:

Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ - 0,26т/год.

Неопасные отходы: Отходы от сварки - 0,0003т/год, Твердые бытовые отходы - 0,25т/год; Строительные отходы-6,2т/год Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.), Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

В процессе проведения добычных работ сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены. Использование растительных ресурсов и пользование животным миром не предусмотрено.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рассматриваемая территория освоена ранее, текущее состояние удовлетворительное.

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 ожидаются.

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



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

На основании вышеизложенного, 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 протокола от 18.04.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

