

«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

АБЫЛГАЗИН ЕРКИН ШОКАНОВИЧ
(КХ «Алихан»)

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. В составе приложений: копия рабочего проекта в формате PDF.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ86RYS00302627 от 20.10.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство водозаборных сооружений, сетей водопровода для регулярного орошения и линии электропередач в 2 км западнее с. Исы Байзакова Иртышского района, по левую сторону автодороги Ленинский-Иртышск-Русская Поляна. Проектируемая площадь участка орошения составит - 421,8 га.

Вид деятельности принят согласно: п.п.8.3, п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 2.01.2021 года за №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 и т.д.), намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК (открытые склады и места для перегрузки увлажненных минерально-строительных материалов (песка, гравия, щебня, камня и др.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается следующая техническая схема орошения: из реки в оросительную сеть вода подается по магистральному трубопроводу, проложенному в одну нитку, D=500мм при помощи плавучей насосной станции на понтоне с 2-мя насосными агрегатами - 3 шт. (2 рабочих+резерв). Параметры проектируемых насосов по производительности - Q=500м³/час; развиваемый напор - H=74-95; мощность - N=200кВт каждый двигатель. На входе всасывающих трубопроводов планируется установка рыбозащитного устройства РОП-350. Вода от насосной станции подается по магистральному трубопроводу на участок орошения, трубопровод запроектирован из полиэтиленовых труб общей протяженностью 3087.30м. от ПНС до места врезки - это проектируемый колодец (круглый 2000мм, высотой - 2.10м). Крепления труб планируется из бетонных свай или стальными трубами диаметром 159x5.0мм, высотой не менее 2.5м, с забивкой - углублением до 1.5м. в грунт.

На магистральной проектируемой сети приняты: регулятор против гидравлического удара КЗГ 200 - 1 шт. установка предусмотрена в начале сети у береговой линии на надземной прокладке труб; гидранты для опорожнения сети - 4шт и вантузы в переломных точках - 4шт. Планируемые вантузы установлены в железобетонных коверах диаметром 1500мм из стеновых круглых колец высотой H=590мм - 4шт. На месте врезки на сети диаметром 500мм предусмотрена ручная разработка грунта, под основания трубопроводов водопровода планируется выполнить песчаную подсыпку и засыпку трубы строительным песком или местным мягким грунтом без грубых включений на протяжении прокладки всей сети.

На участке орошения планируется применение дождевальной поливной техники «Т-Л» в количестве 10 штук с десяти польным севооборотом.



Кроме того предусматривается установка трех одноцепных ВЛ-10кВ на железобетонных опорах с неизолированными проводами, устройство отвления планируется от существующей ВЛ-10кВ.

При осуществлений намечаемой деятельности предусматривается применение следующих материалов: электроды для сварки труб - 25,16 кг; щебень - 7,187 м³; пропан - 19,9 кг. Все материалы используются в период строительства сроком 4 месяца.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - 1 марта 2023 года, продолжительностью - 4 месяца.

Источником водоснабжения предусматривается река Иртыш. В период строительства общая потребность воде на технические нужды (*гидроподавление*) составит - 22,5 м³; на период эксплуатации на наружное водоснабжение -20563,0 м³/сутки. При проведении работ сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

Согласно сведениям заявления намечаемой деятельности: воздействие на растительный и животный мир не предусматривается.

В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта. В период эксплуатации: защита и восстановление почвенного покрова от их истощения и деградации; создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; проведение работ строго в отведенных границах участка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Стационарные посты РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности отсутствуют.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит - 0.12630014 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды - 0.00024 т/год; марганец и его соединения - 0.0000425 т/год; фтористые газообразные соединения - 0.00000982 т/год; диметилбензол - 0.0551963 т/год; метилбензол - 0.00001872 т/год; этоксиэтанол - 0.0001104 т/год; пропанон - 0.0001298 т/год; уайт-спирит - 0.05313т/год; взвешенные вещества - 0.0002526 т/год; пыль неорганическая: 70-20% - 0.01717 т/год. На период эксплуатации образование выбросов не предусматривается.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы: ТБО - 0,375 т/год; отходы от покрасочных работ - 0,0078306 т/год; огарки электродов при сварочных работах - 0,0003684 т/год; Предусматривается временное хранение в местах предназначенных для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам. В период эксплуатации образование отходов не предусматривается.

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 протокола от 23.11.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев



И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

