



ТОО «Крестьянское хозяйство «Данекер»

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 №KZ86RYS00435323 от 05.09.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство внутриплощадочных сетей электроснабжения и водоснабжения для орошения полей площадью 5000 га в Бескарагайском с/о, района Аккулы, Павлодарской области.

Вид деятельности принят согласно: пп.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 и пп.8.2 п.8 раздела 2 приложения 1 к ЭК РК, плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс.м³.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью планируется строительство: насосных станций №1-№6 для орошения полей; поливочного водопровода; оросительного канала; ВЛ-10кВ и трансформаторных подстанций. Водозабор планируется из предусматриваемого оросительного канала насосными станциями по проектируемым всасывающим трубопроводам от насосных станций по предусматриваемым трубопроводам подается на орошаемые участки.

Исполнение каждой насосной станции планируется - один стандартный 40 футовый контейнер, внутри которого располагается насосная станция. Автоматические контейнерные насосные станции №1, №2, №3-№6 с электронным управлением предусматриваются на базе двух насосных агрегатов с механическим (торцевым) уплотнением вала с асинхронными электродвигателями: станция №1 - 110 кВт 1500 об/мин напряжением 380 В; станция №2 - 132 кВт 1500 об/мин напряжением 380 В; станция №3-№6 - 200 кВт 1500 об/мин напряжением 380.

Контейнерные насосные станции с электронным управлением предусматриваются для подачи воды из водоемов в системы орошения сельскохозяйственных культур. Предусматриваемые насосные станции дополнительно усилены и подготовлены для монтажа и эксплуатации насосных агрегатов, оснащены монорельсом с передвижной ручной талью для возможности монтажа/демонтажа насосных агрегатов в полевых условиях, оборудованы вентиляционные жалюзи, системой вентиляции, имеют внутреннее освещение, также вмонтированную металлическую дверь с врезанным замком.

Предусматриваемый оросительный канал имеет геометрические размеры: ширина по верху канала - 20 м.; ширина по низу канала - 5,9 м.; длина канала - 13440 м. Предполагаемый объем воды в канале составит - 686736 м³.



В период реализации намечаемой деятельности будут выполняться следующие работы: земляные; буровые; транспортные (*перевозка строительных материалов*); сварочные; лакокрасочные; битумные, а также работа автостроительной техники и установок с двигателями внутреннего сгорания. Кроме того, предусматривается использование следующих иных ресурсов: щебень фракция 20-40 мм - 259 м³; песок природный - 40905 м³; сварочные электроды - 213 кг.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - март 2024 года, продолжительностью - 10 месяцев.

Источником водоснабжения на период строительно-монтажных работ предусматривается привозная вода, предполагаемым объемом на технологические нужды - 344 м³, на хоз-питьевые нужды - 718 м³. В период эксплуатаций забор воды на орошение планируется из предусматриваемого оросительного канала, предполагаемым объемом водопотребления (*сезон полива с июня по август*) - 11998 м³/час, 24069062,5 м³/год. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ воздействие на растительный мир не предусмотрено.

В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а именно: своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автодорог до начала строительства; эксплуатация автостроительной техники с исправными двигателями; перевозка и хранение инертных материалов с применением тентов; исключение сброса сточных вод на рельеф местности и в водные объекты; своевременный сбор отходов в контейнера и их передача специализированной организации для утилизации или размещения на полигоне; использование эл. энергии для отопления временных бытовых помещений; сокращение сроков производства земляных работ; уборка и благоустройство территории с восстановлением растительного покрова.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Посты наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе расположения участка намечаемой деятельности отсутствуют.

На период строительно-монтажных работ выбросы загрязняющих веществ в атмосферу предусматриваются от: работы двигателей автотранспорта; сварочных работ; лакокрасочных работ; пересыпки сыпучих строительных материалов (*выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня*); нанесении битума. Согласно сведениям Заявления, предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ составят 166 тонн с учетом работы передвижных источников и 22 тонны без учета работы автотехники, однако объемы выбросов на период реализации намечаемой деятельности подлежат уточнению и подтверждению соответствующими достоверными расчетами на основаниях действующих методик. На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха не предусматриваются.

Согласно данным заявления, в процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы: твердые бытовые отходы - 6,4644 т; тара металлическая из-под ЛКМ - 0,0095 т; огарки сварочных электродов - 0,0032 т; отходы пластмассы - 3,461 т. Сбор отходов предусматривается на специальных площадках хранения не более 6 месяцев с последующей передачей специализированной организации по договору.

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 также подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК.

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 предусмотренным 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 06.10.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Қайыртас А.С.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

