



ТОО «Крестьянское хозяйство «КронАгро»

Заключение 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 №KZ51RYS00432946 от 29.08.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство разводящих сетей водопровода для регулярного орошения для ТОО «Крестьянское хозяйство «КронАгро». Объем водопотребления составит 1429,38 тыс.м³/год.

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. Проектируемый участок орошения расположен на землях ТОО «Крестьянское хозяйство «КронАгро» в г. Аксу Павлодарской области. Орошаемый участок предназначен для выращивания кормовых культур. Участок орошения расположен на территории Енбекского сельского округа, города Аксу Павлодарской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью проекта является строительство магистрального водопровода для оросительной системы от ранее запроектированных разводящих сетей плавучей насосной станции, расположенной на р.Иртыш. Строительство водозаборных сооружений, сетей водопровода и электроснабжения для регулярного орошения полей для ТОО «Крестьянское хозяйство «КронАгро», обеспечение эффективной эксплуатации системы водоснабжения. Всего в данном этапе проекта - 4 поля с круглосуточным поливом. Площади каждого поливного круга по S=59,40 га каждое поле. Станция насосная контейнерная предназначена для перекачивания воды и поддержания заданного давления жидкости в напорном трубопроводе системы водоснабжения путем изменения частоты вращения электродвигателей насосов, а также включение в работу оптимального количества насосов. Насосная станция производительностью 3000м³/час.

Способ забора воды - напорный, при помощи насосной станции I подъема. Диаметр трубопровода для поливочных нужд определен на основании гидравлического расчета. Искомый диаметром для данных сетей поливочного водопровода для участка проектирования от колодца КР-8 - является магистральная сеть диаметром 560x33.2 мм и 500x13.4 мм из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001. Гидравлический расчет на проектируемый участок сводился к определению невыгоднейшего диаметра для обеспечения пропускных требуемых расходов и сохранения необходимого напора в соответствии с принятой поливной техникой и режимом орошения сельскохозяйственных культур. От колодца КР-8 исходный колодец (врезка проектируемой магистральной сети от диаметра 560x26.7мм) - сеть проектируется ниже с разводящими распределительными линиями в трех направлениях до колодца КР-9. От колодца КР-9 - также далее распределительными линиями с конечной подачей на поля полива. После окончания поливочного сезона орошаемые поля полива должны быть приведены в соответствие, которые характерны для данной системы полива.

Продолжительность строительства 11,5 месяцев, в том числе подготовительный период - 1 месяц. Начало строительства - октябрь 2023 года. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности - 2024 год.

Вода для питьевых нужд на период строительно-монтажных работ предусматривается привозная бутилированная. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в биотуалет, с последующим вывозом по Договору на очистные сооружения. На период эксплуатации образование производственных и хозяйственных сточных вод не предусматривается. Сбросы на поверхностные и подземные воды не предусматриваются.



На период эксплуатации источником водоснабжения является р.Иртыш. Орошаемый участок предназначен для выращивания кормовых культур. Объем потребления воды составит 2647 м³/га. Площадь орошения: 540 га.

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

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду относятся: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; передача отходов специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрофицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутривозового движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; хранение отходов в строго определенных местах.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведениям заявления, стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности - нет. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории намечаемой деятельности отсутствуют.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период строительно-монтажных работ будут являться: земляные работы, работа с инертными материалами, сварочные работы, покрасочные работы. Общий объем выбросов на период строительно-монтажных работ составит – 0,501047 т/год. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В период строительно-монтажных работ предполагается образование следующих видов отходов: твердые бытовые отходы, огарки сварочных электродов, отходы от ЛКМ. Все виды отходов предполагается временно хранить в контейнерах с последующей передачей специализированным организациям по договору. Период эксплуатации не предполагает образование отходов.

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.

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 №4.1561 от 02.10.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусанарбеков

Исп.: Ж. Мейрманова
тел.: 532354



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

