



ТОО «Корн Агро»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; эскизный проект «Расширение массива регулярного орошения со строительством сетей водопровода и электроснабжения для ТОО «Корн Агро»».

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ08RYS00571945 от 14.03.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство магистрального водопровода для оросительной системы от ранее запроектированных разводящих сетей расположенного на участке площадью 804 га в Железнодорожном сельском округе (в 1,3 км восточнее с. Калкаман и на 2,3 км севернее с. Кудайколь).

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.

Предварительное решение по категории объекта принято на основании п.13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317).

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим проектом предусматриваются магистральные и распределительные сети водоснабжения от ранее запроектированной магистральной сети, направленной в сторону участков с планируемыми полями орошения. Подача воды была выполнена проектом к полям №6, 7, 8, 9, 10, 11 и к полю №5. Источником водоснабжения является канал имени К.Сатпаева. Способ забора воды -напорный, при помощи насосной станции берегового типа расположения. Диаметр трубопровода для поливочных нужд определен на основании гидравлического расчета. Искомый диаметром для данных сетей поливочного водопровода для всего участка на 6 полей орошения является магистральная сеть диаметром 560х26.70 мм из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 тип труб SDR21 PN8.0. Участок сети данным диаметром является транзитным участком подачи (раннее запроектированного) на поле №1. Затем доведена до поля №9. Здесь будет предусмотрена заглушка на сети для подключения сетей следующего этапа прокладки водоема накопителя. Расчётная мощность 45,0 кВт.

Проект электроснабжения «Расширение массива регулярного орошения со строительством сетей водопровода и электроснабжения для ТОО «Корн Агро» выполнен на основании технических условий ТУ-20-2022-02268 от 15.09.2022 г., выданных АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания». Данный проект предусматривает строительство ЛЭП-10кВ, на базе стоек марки СВ 105, с установкой КТП-100кВА-10/0,4кВ. Сечение провода АС по магистрали принято 70 мм. На опоре №1 и №34



устанавливается разъединитель РЛНД.1-10/200У1. От проектируемой КТП 100кВА-10/0,4кВ до шкафов управления систем орошения (*комплектный*) прокладываются кабели типа АВБбШв. Проектом предусмотрено строительство воздушной линии 10 кВ с использованием стоек и металлоконструкций согласно типовой серии чертежей 3.407.1-143. Расстановка опор ВЛ-10 произведена с учётом рельефа местности.

Строительство планируется провести в 2024 году (в течении 6 месяцев) с дальнейшей эксплуатацией до 2032 года.

В период строительства будет использоваться привозная вода на технологические нужды (*гидроподавление при земляных работах*). На период эксплуатации вода в объёме 1 900 000 м³/год (*на основании технических условий на забор воды №08-22-27-ВЗ от 16.09.2022 г.*) будет использоваться для орошения овощных культур. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в биотуалет.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

В период строительства будут использоваться: Электроды для сварки труб - 8,703 кг; Щебень - 2,434 м³. Песок - 1364,02м³ Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у местных отечественных поставщиков.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться 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 электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутрипостроечного 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не ведутся. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (*заповедники, заказники, памятники природы*), растения и животные, занесенные в Красную Книгу отсутствуют.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит - 5.41299381 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; фтористые газообразные соединения; диметилбензол; Метилбензол; Этиксиэтанол; Пропан-2-он; Уайт-спирит; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы: твердо бытовые - 0,18 т; сварочные работы (*огарки электродов*) - 0,00012 т; ЛКМ - 0,0035 т. В период эксплуатации образование отходов не предусматривается.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*далее - Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий



намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- возможно, приведёт к изменениям рельефа местности, водной и ветровой эрозии, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- включает специальное водопользование;
- объект намечаемой деятельности будет являться источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- создаст риски загрязнения земель или водных объектов (*поверхностных и подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- возможно возникновение аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- возможно, окажет воздействие на места, используемые (*занятые*) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (*а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции*);
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованием п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК)

В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно



предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 ЭК РК.

Окончательные выводы по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду будет принято по результатам рассмотрения отчета о возможных воздействиях.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения, указанные в протоколе от 10.04.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



