



ТОО «КАБИ-АГРО»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; проект расчета удельных норм водопотребления и водоотведения для орошения сельскохозяйственных культур ТОО «КАБИ-АГРО»; рабочий проект «Строительство сетей водопровода и электроснабжения для массива регулярного орошения 370 га» на территории запаса Железнодорожного сельского округа, город Экибастуз, наружные сети водопровода; акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ12RYS00649667 от 30.05.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство сетей водопровода и электроснабжения для массива регулярного орошения 370 га в г. Экибастуз, на территории запаса Железнодорожного сельского округа.

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 выполнить прокладку проектируемых сетей 2-мя диаметрами 315x12.10 мм из полиэтиленовых труб марки SDR26 PN6.3 от насосной станции (место забора воды) - до колодца №3. Магистральный водопровод запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 26 PN 6.3 315x12.10 мм, прокладывается в 2 нитки. В начале участка сети (от нас. станции-сеть выполнена наземной прокладкой и затем с углублением). Колодец из сборных железобетонных элементов диаметром 2000 мм с установкой отсекающей задвижки в сторону прокладки сети и оборудованием для воды. Низ заложения водоводов магистральной сети от поверхности земли на глубину 1.16 м. Задвижки диаметром 300мм. Присоединение полиэтиленовых труб к арматуре металлическими фасонными частями. Прокладка сети не осложнена сложным рельефом. Длина водопровода L общ., в т.ч. 1243,0 Протяженность воздушной линии - 445пм. Для орошения картофеля на площади 471 га в вегетационный сезон необходимо 1 513 086м³ воды. Поля №1, №2, №3, №5 и №6. с радиусами в том числе: поле №1-R-395м; поле №2-R-503м; поле №3,5 R-503м и поле №6 R=500м. Эти поля будут на 1-этапе проекта. Согласно расположению полей, дальности их расположения относительно насосной станции (забор воды из канала им Сатпаева) выполнен гидравлический



расчет. Колодцы принят диаметром 2000мм с высотой на сетях Н=1160мм от уровня отметки земли на месте их установки. На сети приняты: гидранты для опорожнения - ГО -5шт и 5-вантузов выпуска воздуха в переломной точке на профиле. Люк у колодцев принять полимерно-композитный тип "ЛВ" с унифицированным знаком с логотипом "ЛВ" - легкий водопроводный (СТ РК 2384-2013). Под основания трубопроводов водопровода выполнена подсыпка $t=10$ см мягким грунтом без грубых включений подсыпку и засыпку полиэтиленовой трубы местным мягким грунтом без грубых включений на протяжении прокладки всей сети. Проектом также предусмотрена воздушная линия 35 кВ от сущ. опоры №191 до КТП 630-35/10 У1. В проекте применены ж.б. опоры по тип. серии 3.407.1-163 выпуск 1. В качестве проводника применен провод АС-70/11. Для отключения эл. питания, на опоре 1, установлен разъединитель типа РПГ 35/1000. Установку КТП 630-35/10 У1 на фундамент выполнить согласно тип. серии ОТП.С.03.61.23 л.30-32.

Строительство планируется провести в 2024 году (в течении 6 месяцев).

В период строительства будет использоваться привозная вода на технические нужды в объеме $0,243 \text{ м}^3$. Магистральный поливочный водопровод на 5 поля полива (1этап) - $17096.0 \text{ м}^3/\text{сут}$. Объем водозабора (требование на воду), $1\,513\,086 \text{ м}^3$.

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

В период строительства будут использоваться: объем грунта - $19252,5 \text{ м}^3$, ПФ115-38 - 38 кг. электроды для сварочных работ - 6,43 кг. щебень - $6,4 \text{ м}^3$. песок - $444,6 \text{ м}^3$. Электроснабжение на период строительства объекта предусмотрено от существующих сетей электроснабжения. Необходимые ресурсы будут приобретены у местных отечественных поставщиков.

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

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит - 1.39976354 т/год , в том числе: железо оксиды - 0.0000999 т/год ; марганец и его соединения - 0.0000111 т/год ; азота (IV) диоксид - 0.00036 т/год ; азот (II) оксид - 0.0000585 т/год ; фтористые газообразные соединения - 0.00000404 т/год ; диметилбензол - 0.01745 т/год ; уайт-спирит - 0.01557 т/год ; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% - 1.088 т/год ; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 0.27821 т/год . В период эксплуатации выбросы не предполагаются.

В процессе проведения СМР намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы: отходы твердо бытовые (от работников) - 0,56 т, отходы электродов при сварочных работах - 0,000096, отходы от ЛКМ при покрасочных работах 0,000045 т. В период строительства все виды отходов будут временно храниться в мусорных контейнерах, далее передаваться специализированным организациям по договору. В период эксплуатации отходы отсутствуют.



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;
- повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- 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;

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 24.06.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



