



ТОО «Еңбек Жол»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее - *Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ67RYS00608034 от 23.04.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство оросительной системы (*I очередь*) в районе села Пятёрыжск Железинского района. Участок расположен на расстоянии 2 км от села Пятёрыжск.

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.

- пп.10.31 п.10 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.

Предварительное решение по категории объекта - 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

Для обеспечения подачи воды на орошение из реки Иртыш, намечаемой деятельностью планируется строительство насосной станции блочно-контейнерного типа на берегу, в насосной устанавливается один насос производительностью - 709м³/час с напором - 97,00 м, подкачивающий насос расходом - 800м³/ч устанавливается на всасывающем трубопроводе. Гидравлическим расчетом для пропуска необходимого расхода воды предусмотрены трубы полиэтиленовые протяженностью - 1166 м. Полив на участке предусмотрен двумя дождевальными машинами кругового действия радиусом R= 590,0 м, площадь полива составляет 109,4га, расход машины - 101,4л/с, радиусом R=570м, площадь полива равна-102,0га, расход машины составляет 95,49л/с. Для электроснабжения предусматривается строительство подстанции 10/0,4 кВ - 4000 кВА. Протяженность ВЛ 10 кВ - 9,7 км. Протяженность оросительной сети - 3189 м, из них распределительный трубопровод. Трубы полиэтиленовые 400х19,1мм - 2023 м, 315х15мм - 1166 м.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих иных ресурсов: энергоснабжение за счет проектируемой трансформаторной подстанции; заправка автотранспорта предполагается на АЗС села Пятёрыжск; в период строительства будут задействованы автотранспорт, автосамосвалы, бульдозер, экскаватор.

Предполагаемые сроки проведения работ - 3 месяца 2024 года.

Источником водоснабжения на период строительных работ предусматривается привозная вода, предполагаемым объемом водопотребления на хоз-бытовые нужды - 1067 м³, для приготовления растворов в объеме - 0,0015 м³. На период эксплуатации источником водоснабжения предусматривается р. Иртыш, расчетный объем водозабора составляет 662,74 тыс. м³.

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: сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей



передачей на утилизацию специализированным организациям; заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведениям заявления наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе расположения объекта не ведутся. Проектируемые сети орошения располагаются на значительном удалении от промышленных и городских центров.

На период строительно-монтажных работ выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от работ: двигателей автотранспорта; сварочных; лакокрасочных; от пересыпки сыпучих строительных материалов; от выемки грунта при земляных работах, при нанесении битума; при металлообработке; от передвижных дизельных электростанций и компрессоров; от битумного котла; от пайки труб.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ - 2,00300101 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды - 0,0017 т/год; кальций оксид - 0,0001 т/год; марганец и его соединения - 0,0002 т/год; азота (IV) диоксид - 0,37356 т/год; азот (II) оксид - 0,0605585 т/год; углерод - 0,03112 т/год; сера диоксид - 0,1168 т/год; углерод оксид - 0,33449 т/год; фтористые газообразные соединения - 0,000005 т/год; диметилбензол - 0,1174 т/год; метилбензол - 0,0002 т/год; бензапирен - 0,00000061 т/год; летучие компоненты перхлорвиниловой - 0,0054 т/год; бутанол - 0,0000009 т/год; метилпропанол - 0,0019 т/год; бутилацетат - 0,0000413 т/год; формальдегид - 0,00638 т/год; пропанон - 0,00012 т/год; циклогексанон - 0,0000497 т/год; сольвент нефтяной - 0,000083 т/год; уайт-спирит - 0,0392 т/год; алканы C12-19 - 0,16192 т/год; взвешенные частицы - 0,00018 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0,751502 т/год; пыль абразивная - 0,00009 т/год. В период эксплуатации выбросы не предполагаются.

Согласно данным заявления, в процессе проведения работ будут образовываться следующие отходы: твердые бытовые отходы - 0,0625 тонн; строительные отходы - 4,26 тонн; огарки сварочных электродов - 0,002 тонн; жестяные банки из-под краски - 0,06184 тонн; отходы битума - 0,012 тонн; отходы полиэтиленовые - 2,23 тонн. На период эксплуатации образование отходов не предполагается. Сбор отходов на площадках предусмотрен на специальных накопительных площадках с твердым и водонепроницаемым покрытием.

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:

- деятельность будет осуществляться: на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий;
- может оказать косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном подпункте;
- может привести 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;
- может создать риски загрязнения земель или водных объектов (*поверхностных и подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (*трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов*), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- может оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (*например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, леса*);
- может оказать воздействия 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 воздействия 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.

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; поверхностные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние здоровья и условия жизни населения.

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 Экологического Кодекса РК.

Окончательные выводы по 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 указанных в протоколе от 21.05.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Қайыртас А.С.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



