



АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»

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 №KZ38RYS00951742 от 08.01.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается восстановление пропускной способности подводящих каналов АО «ЕЭК».

Вид деятельности принят согласно пп.8.4 п.8 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК (*далее - ЭК РК*), работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений.

Предварительное решение по категории объекта: пп.78 п.1 раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается строительство дамбы из земляной насыпи с укреплением шпунтом с анкерным закреплением: протяженность дамбы - 300 м; тип дамбы - грунтовая; высота дамбы - 4,0 м; ширина по основанию от 19 до 30,0м; ширина по гребню - 9,0 м; верховой откос - 3,0; низовой откос - 3,0; ядро - стальные шпунты типа «Ларсена». Работы предусматриваются в период года, когда территория строительства будет не затоплено водой. Устройство дамбы планируется на расстоянии от 15 до 20 м от берега протоки, располагается параллельно руслу протоки. На ПК 0+60 по 0+80, дамба перекрывает участок поступления наносов в протоку. Концевая часть дамбы, на входном участке канала №2, имеет закругленную форму. Крепление откосов дамбы не предусматривается, т.к. проектная величина откоса позволяет избежать обрушения откосов. Незначительные деформации, которые могут образоваться после паводков, будут досыпаться в ходе эксплуатации дамбы.

Для повышения устойчивости дамбы, в теле дамбы предусматривается жесткий каркас из стальных шпунтов типа Ларсена. Длина шпунтов 8,0 м, из которых 4,0 м заглубляются в грунт и 4,0 м остаются в теле дамбы образуя жесткий каркас (*ядро*) дамбы. Внешняя сторона обсыпается грунтом, создавая внешние откосы дамбы. Межшпунтовое пространство засыпается местным грунтом - песком, с послойным (30 см) уплотнением. В ходе расчистки русла образуется достаточно большое количество грунта - песка, который будет использоваться при строительстве дамбы.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих иных ресурсов: песок - 23 339,25 м³; электроснабжение от передвижных источников электроснабжения.

Предполагаемые сроки проведения работ - начало строительства - май 2025 года, завершение - октябрь 2025 года; продолжительностью - 6 месяцев.

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: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (*увлажнение поверхностей*); часть отходов строительства реализовать на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (*пылящих*) материалов предусматривается укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений предусматривается установка контейнеров для мусора.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведениям заявления объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют.

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 - 8,055354862 т/год.

Согласно данным заявления, в процессе проведения работ будут образовываться следующие отходы - 1,47984 т/период: от красок и лаков - 0,0315 т/период; иловые отходы очистной установки - 0,49524 т/период; коммунальные отходы - 0,94 т/период; отходы сварки - 0,0131 т/период.

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;

- 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);

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 31.01.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Қайыртас А.С.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



