



140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 78-70-34, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 78-70-34, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Мотивированный отказ РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК» за KZ84VWF00060047 от 25.02.2022 года; ответ РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» за №-20/9886 от 22.09.2022 года; согласование РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК» за №ЗТ-2022-02266427 от 06.09.2022 года; согласование РГУ «Зайсан-Ертисская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства МЭГПР РК» за №30.3-09-06/971-И от 20.09.2022 года; ответ РГУ «Аксуское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля» за №24-35-2-2-03/1688 от 26.09.2022 года.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ91RYS00308260 от 04.11.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется расчистка подводящих каналов №1, №2, географические координаты канала №1 (начало $52^{\circ} 6.329'С$ $76^{\circ} 56.230'В$ конец $52^{\circ} 7.121'С$ $76^{\circ} 52.863'В$); канал №2 (начало $52^{\circ} 6.700'С$ $76^{\circ} 56.127'В$ конец $52^{\circ} 7.325'С$ $76^{\circ} 52.860'В$); перемычка (начало $52^{\circ} 6.700'С$ $76^{\circ} 56.127'В$ конец $52^{\circ} 6.329'С$ $76^{\circ} 56.230'В$).

Согласно письма РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» за вх.№2412 от 01.12.2022 года, данный участок не входит на территорию земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Вид деятельности принят согласно пп.8,4 п.8, Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (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».

Согласно пп.3, п.2 раздела 3 приложения 2 к ЭК РК накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов относится объектам III категории.

Кроме того в период проведения работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: перегрузочные работы, что также относит намечаемую деятельность к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК (открытые склады и места для перегрузки увлажненных минерально-строительных материалов (песка, гравия, щебня, камня и др.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность связана с расчисткой дна и углублением русла канала. Предполагаемый объем расчистки донных отложений составит - 510 000 м³.

Технология производства работ по расчистке землесосным снарядом: организационно-техническая подготовка и подготовительные работы, в том числе геодезическая разбивка участка работ; срезка плодородного слоя с площадки временного складирования разработанного в русле грунта и трасс пульпопровода и трубопровода отвода осветленной воды бульдозером 96 кВт (130 л.с.) с перемещением ПРС в бурты под карты сброса пульпы; срезка слоя грунта с площади карты сброса пульпы бульдозером для устройства дамб обвалования; устройство дамб обвалования бульдозером с уплотнением катками 16 тонн; доставка и монтаж ж/б колодца и трубопровода сброса осветленной воды автокраном 10 тонн;



производство работ по расчистке русла землесосным снарядом с рефулированием пульпы в карту сброса для хранения в карте, расположенной на площадке для временного складирования грунта. Технология производства работ по расчистке участков плавучим краном: организационно-техническая подготовка и подготовительные работы, в том числе геодезическая разбивка участка работ; мобилизация техники: кран плавучий самоходный г/п 5 тонн, буксир-толкач 110 кВт (150 л.с.) для буксировки крана плавучего, баржа-площадка 1000 тн, буксир-толкач для буксировки баржи-площадки на место производства работ по водным путям реки Иртыш до г. Павлодара; проведение работ по расчистке русла краном плавучим г/п 5 тонн с погрузкой на баржу-площадку 1000 тн; срезка плодородного слоя с площадки временного складирования разработанного в русле грунта бульдозером 96 кВт (130 л.с.) с перемещением ПРС в бурты; буксировка буксиром-толкачом заполненной разработанным грунтом баржи площадки 1000 тн к месту разгрузки грунта; разгрузка разработанного грунта с баржи-площадки плавучим краном 5 тонн на площадку временного складирования грунта; буртовка сгруженного на площадку временного складирования грунта.

Предполагаемое начало проведения работ - июнь 2023 года, продолжительностью - 6 месяцев.

В период проведения работ - на питьевые нужды будет использоваться привозная вода в объеме - 0,122 тыс. м³. На период эксплуатации водопотребление не предусматривается.

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности имеются зеленые насаждения, представленные порослью в русле. Количество и видовой состав будут определены в акте обследования зеленых насаждений на стадии проектирования. При реализации проекта и в процессе хозяйственной деятельности, использование объектов животного мира не предполагается и не предусматривается.

Процесс производства русловых дноуглубительных работ сопровождается нарушением донного рельефа и повышением мутности воды, что бесспорно относится к неблагоприятным факторам, негативно сказывающихся на жизнедеятельности гидробионтов, обитающих на рассматриваемом участке водного объекта. Работы будут выполняться только в летне-осенний, послепаводковый период, и поэтому их негативное воздействие носит временный характер. На этапе проведения экологической оценки будет выполнен расчет ущерба ихтиофауне для проведения в последствии компенсационных мероприятий по зарыблению.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению их последствий относятся: не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; использование для технических нужд строительства (*разогрев материалов, подогрев воды и т.д.*) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов, специальных транспортных средств; осуществление пылеподавления пылящих поверхностей; осуществление расстановки работающих машин и механизмов с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; установка глушителей, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; установка амортизаторов для гашения вибрации; содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов; ПРС временно хранить в буртах; стоянку и заправку строительных механизмов ГСМ следует производить на специализированных площадках; не допускается устройство стихийных свалок; территория площадки после окончания работ должна быть очищена и восстановлены поврежденные участки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные, работа автотранспорта. Предполагаемый валовый выброс загрязняющих веществ на период реализации намечаемой деятельности - 1,699479 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды - 0,0013 т/год; марганец и его соединения - 0,0001298 т/год; азота (IV) диоксид - 0,124 т/год; азота (II) оксид - 0,020 т/год; сера диоксид - 0,016 т/год; углерод оксид - 0,108 т/год; бензапирен - 0,000000198 т/год; уксусная кислота - 0,000001148 т/год; углеводород - 0,054 т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 1,307049 т/год.

В ходе осуществления работ, предполагается образование следующих видов отходов: тара ЛКМ - 0,002225 т/год; твердые бытовые отходы - 1,76 т/год; древесные отходы - 19,7525 т/год, огарки сварочных электродов - 0,000309 т/год.

Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Аксу за 1 полугодие 2022 года. По данным сети наблюдений г. Аксу, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся СИ=2 (*повышенный уровень*) и НП=0% (*низкий уровень*) по диоксиду серы в районе поста № 1 (*ул. Ауэзова, 4 «Г»*). Максимально-разовая концентрация составила: диоксид серы - 1,5 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышений по нормативам среднесуточных концентраций не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (*более 10 ПДК*) и ЭВЗ (*более 50 ПДК*) отмечены не были. Наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 16 створах на 5-х водных объектах



(реки Ертіс, Усолка, озера Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр). В сравнении с 1 полугодием 2021 года качество поверхностных вод рек Ертіс и Усолка не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества. За 1 полугодие 2022 года в поверхностных водах рек Иртыш и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ отмечено не было.

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 деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в п.п.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 протокола от 07.12.2022 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Қайыртас А.С.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Мағзұм Асхатович



