

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ28RYS00282719 от 27.08.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется расчистка проток реки Иртыш в Иртышском районе. Участок деятельности по дноуглубительным работам расположен на протоках Железинка и Каратунь, а также прилегающей к водному объекту территории. Общая протяженность расчистки составит 12,5 км. Альтернативные варианты места производства работ не рассматриваются, т.к. планируемые русловые работы направлены на увеличение пропускной способности протоки, предназначенных для полива сельхоз культур.

Координаты: По протоке Каратунь - начало 53° 23.549'С 75° 26.660'В, конец 53° 26.863'С 75° 22.975'В. По протоке Железинка - начало 53° 18.864'С 75° 30.159'В, конец 53° 20.474'С 75° 28.300'В.

Вид деятельности принят согласно пп.10.31, п.10, Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) - «Размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах».

Учитывая, что на период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (*выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и т.д.*), намечаемая деятельность подлежит отнесению 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, углублением и расширением русла, а также вырубкой, выкорчевывание сухостоев, деревьев с обеих сторон русла и топляков из русла протоков.

Объем расчистки донных отложений составит 263 311 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 96 кВт (130 л.с.) для устройства дамб обвалования; Устройство дамб обвалования бульдозером 96 кВт (130 л.с.) 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 110 кВт (150 л.с.) для буксировки баржи-площадки 1000 тн на место производства работ по водным путям реки Иртыш; Производство 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 110 кВт (150 л.с.) заполненной разработанным грунтом баржи-площадки 1000 тн к месту разгрузки грунта; Разгрузка разработанного грунта с баржи-площадки 1000 тн плавучим краном 5 тонн на площадку временного складирования грунта; Буртовка сгруженного на площадку временного складирования.

Предполагаемый период работ составит 8 месяцев.

В период проведения работ - на питьевые нужды будет использоваться привозная вода в объеме 330,48 м³.

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности имеются зеленые насаждения, представленные порослью в русле реки. 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 оценки воздействия на ОС будет выполнен расчет ущерба ихтиофауне для проведения в последствии компенсационных мероприятий по зарыблению р. Иртыш.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его 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 с твердым покрытием; 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. Валовый выброс загрязняющих веществ на период реализации намечаемой деятельности - 0,871184696 т/год, в том числе: Железо (II, III) оксиды - 0,0032 т/год; Марганец и его соединения - 0,00033 т/год; Азота (IV) диоксид - 0,13122 т/год; Азота (II) оксид - 0,009343 т/год; Углерод (сажа) - 0,116228 т/год; Сера диоксид - 0,148755 т/год; Углерод оксид - 0,0512 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% - 0,095434 т/год.

В процессе реализации намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы: Отработанные моторные масла - 2,66 т/год; Промасленная ветошь - 0,00254 т/год; Лом черных металлов - 1,972 т/год, Твердые бытовые отходы - 4,562 т/год; мусор от расчистки русла - 42 тонны. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Отработанные моторные масла и промасленная ветошь - образуется при работе техники.

Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Павлодар за 1 полугодие 2022 года. По данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значениями СИ=4 (повышенный уровень) и НП=2% (повышенный уровень) по оксиду углерода в районе поста №3 (ул. Ломова). Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы - 1,4 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ-2,5-2,6ПДКм.р., взвешенные частицы РМ-10 - 3,4ПДКм.р., оксид углерода-3,9ПДКм.р., диоксид азота - 2,1ПДКм.р., оксид азота 1,9ПДКм.р., сероводород - 2,1ПДКм.р., хлористый водород - 1,4ПДКм.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) не были отмечены. Наибольшее количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по взвешенным частицам РМ-2,5 (50), взвешенным частицам РМ-10 (142), оксиду углерода (80), диоксиду азота (375), оксиду азота (42), сероводороду (233). Наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 16 створах на 5-х водных объектах (реки



Ертис, Усолка, озера Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр). в сравнении с 1 полугодием 2021 года качество поверхностных вод рек Ертис и Усолка не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества. За 1 полугодие 2022 года в поверхностных водах рек Ертис и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ не было отмечено. В Актогайском, Железинском, Иртышском, Качирском, Лебяжинском, Майском, Успенском и Шарбактинском районах в пробах почвы, отобранных на территории сельскохозяйственных угодий, концентрации хрома находились в пределах 0,17-0,62 мг/кг, свинца 0,07-0,24 мг/кг, цинка 0,15-0,63 мг/кг, меди 6,5- 13,7 мг/кг, кадмия 1,75-12,4 мг/кг. На территориях сельскохозяйственных угодий концентрация меди достигала: Актогайский район - 3,8 ПДК, Железинский район - 3,7 ПДК, Иртышский район.

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 30.09.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Мағзұм Асхатович



