

«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 «Отдел реального сектора экономики Майского района»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Акт полевого обследования земельного участка; Письмо РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» за №18-11-4-8/191 от 26.04.2022 года; Ситуационная схема с. Басколь.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ67RYS00254954 от 08.06.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается Строительство понтонного моста через речку Белая рядом с с.Басколь, Майского района, Павлодарской области.

Земельный участок площадью 0,1 га. Целевое назначение - для Строительства понтоного моста через реку Белая.

Географические координаты: 51°45'08.5"N 77°21'20.4"E 51°45'05.6"N 77°21'22.8"E.

Количество рабочих на период строительства составляет 17 человека.

Вид деятельности принят согласно пп.10.31, п.10, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК, размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.

Согласно пп.2, п.12, Главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (утвержден Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК 13.07.2021 года №246) - проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года, за исключением видов деятельности, не соответствующих иным критериям, предусмотренных пунктом 2 Раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК, относится к объектам III категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрена установка цепи выводного звена для разделения наплавного моста для пропуска катеров, на время сильных паводков и ледохода во избежание повреждения плавучих опор, срыва всего моста или отдельных его участков, для дальнейшей разборки на звенья и увода моста в затон на зимнюю стоянку.

Наплавной мост балочной неразрезной системы пролетного строения с нормальным пересечением к водотоку длиной 60,0м, шириной 12,5м, проезжая часть - 4,5м без тротуаров. Мост на плавучих опорах - плашкоутах, металлических лодках заводского изготовления с заданной осадкой от постоянной и временной нагрузок 0,7м. Несущая способность одной плавучей опоры - 13т. Количество плавучих опор на мост - 25шт. Несущая способность моста - 325,00т (вес собственных конструкций моста с коэффициентами перегрузок - 207,75т, вес временной нагрузки А8 при ее расположении на мосту с коэффициентами перегрузок - 70,15т, общая нагрузка на мост - 212,0т). Запас по нагрузке может быть израсходован на заполнение балластом (водой) плашкоутов при их выравнивании.

Предполагаемое начало строительства третий квартал 2022 года. Период строительства составляет 5,6 мес (123,2 дней).

По территории области протекают более 140 рек. Единственная крупная река - Иртыш протекает с Ю.-В. на С.-З. на протяжении около 500 км и имеет ряд протоков- стариц и островов. В мелкосопочнике начинаются реки Тундык, Ащису, Шидерты, Оленты (Оленти) и др., не достигающие Иртыша и



заканчивающиеся в бессточных озёрах. От Иртыша построен канал Иртыш - Караганда, на котором сооружено несколько плотин и водохранилищ. В области много озёр, главным образом солёных: Селетитениз, Кызылкак, Жалаулы, Шурексор, Карасор, Жамантуз, Калкаман и др. - на левобережье; Маралды, Моилды, Большой Ажбулат и др. - на правобережье. В Павлодарской области насчитывается 1200 малых озёр. Около сотни из них пресные, а остальные солёные. На территории области разведано одиннадцать месторождений подземных вод с эксплуатационными запасами 3,8 миллиона кубических метров в сутки. Все они пригодны для питья и орошения.

В период строительства будет использоваться привозная бутилированная вода на договорной основе в объёме 314,16 м³/период на хозяйственно-бытовые нужды с последующим водоотведением, сточная вода будет временно накапливаться в емкости, по мере накопления будет вывозиться сторонними предприятиями. При эксплуатации будут использованы - местные системы водоснабжения.

Количество выбросов загрязняющих веществ в период строительства составляет: 1.567542274 т/год: Алюминий оксид, Железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, метилбензол, бензапирен, бутан-1-ол, 2-этоксэтанол, бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он, циклогексанон, сольвент нафта, алканы C12-19, уайт-спирит, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

В процессе строительства образуются следующие виды отходов - Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ - 0,104 т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки - 0,0218 т/год, Твердые бытовые отходы - 0,430 т/год; Строительные отходы - 2т/год. Твердые бытовые отходы - образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуются при сварочных работах. Строительные отходы образуются при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.), Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

В процессе проведения строительных работ сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены. Использование растительных ресурсов и пользование животным миром не предусмотрено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду в период строительства: 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; предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; установка амортизаторов для гашения вибрации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет». Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на данной территории проводятся на 1 стационарном посту (автоматическая станция). В целом по городу определяется до 5 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-10; 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота. По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Метеорологические условия: в январе 2022 г. преобладала погода с умеренными ветрами 9-15 м/с, в отдельные дни наблюдался слабый ветер 5-10 м/с и штиль. Температура атмосферного воздуха колебалась от +4,0°С до -24,0°С. Осадки наблюдались в виде дождя и снега от 0,0 до 4,8 мм. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 10 створах на 2-х водных объектах (реки Ертис, Усолка). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 47 физико-химических показателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с январем 2021 года качество поверхностных вод реки Ертис не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Наиболее уязвимые



места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории - не ожидается.

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 ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, 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 07.07.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

