



АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ59RYS00491293 от 24.11.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка участка «Дельта» для подсчёта запасов общераспространённых полезных ископаемых пригодных для реконструкции, наращивании дамб, рекультивации, ремонта дамб гидросооружений (золоотвалов) ТЭЦ-3, ТЭЦ-2.

Вид деятельности принят согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок «Дельта» административно расположен в 1,1 км к востоку границы г. Павлодар, в 3 км к северу от поселка Жетекши, Павлодарской области.

Разведочные работы планируются произвести в 2024 году (с 25 февраля по 15 марта), в течение 20 календарных дней.

Намечаемой деятельностью предусматриваются: проектирование и подготовительный период - этот вид работ предусматривается для сбора, обработки и обобщения имеющейся фондовой информации, разработка плана проведения разведочных работ по участку ОПИ; геолого-поисковые маршруты - для изучения геологического строения, по участку будет составлена детальная геологическая карты масштаба 1:5000. На ней будут отражены геологические и геоморфологические особенности строения продуктивной толщи и вмещающих образований. Карта будет составлена по сети маршрутных наблюдений. Планируемый объём поисковых маршрутов - 10 п.км.; бурение разведочных скважин - для оценки качества и подсчёта запасов общераспространённых полезных ископаемых предусматривается бурение 100 разведочных скважин глубиной по 5 м каждая. Общий объём бурения составит 500 п.м. Бурение скважин предусматривается на 11-ти профилях. Расстояние между профилями 107 м, расстояние между скважинами 107 м. Угол наклона скважин 90°; геологическое сопровождение буровых работ - полевой геологический отряд будет выполнять документацию скважин, отбор геохимических и керновых проб и отправку их в лабораторию, вести текущую камеральную обработку материалов, а также проводить другие виды геологических работ, необходимые для выполнения геологического задания. Геологическая документация будет проводиться специалистами непосредственно на месте производства буровых работ. В процессе документации керна для определения его гамма-активности будут



проводиться замеры радиометром СРП-62-02; отбор проб для лабораторных исследований - предусматривается геохимическое и керновое опробование при бурении разведочных скважин. Геохимическое опробование керна будет проводиться из почвенно-растительного слоя и из ОПИ полезной толщи (ПСА 40 элементов). Расстояние между точками отбора частичных проб составит 10-20 см; число частичных проб в одной линейно-точечной пробе составит от 5 до 12. Вес пробы - 300 г. Длина геохимической пробы будет составлять 0,5-3,0 м. Планируемое количество геохимических (экологических) проб составит 25 штук, из них 6 - пробы из ПРС. Предусматривается отбор керновых проб для исследования физико-механических свойств пород полезной толщи - 50 проб, на радиологические исследования - 6 проб. Из оставшегося материала после обработки проб отбираются пробы на сокращенный анализ воды, засоление и силикатный анализ - 25 шт. Кроме того, будут отобраны 25 проб воды на СХА и агрессивность к бетону, металлу; лабораторные работы будут выполняться в сертифицированной лаборатории; камеральные работы - в процессе и после окончания геологоразведочных работ, получения лабораторных анализов будет проводиться обработка полевых материалов, данных аналитического контроля и необходимых графических приложений.

На период проведения работ, источником водоснабжения будет привозная вода с ТЭЦ-2. Образовавшиеся хозяйственно-бытовые стоки будут отводиться в биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ воздействие на растительный мир не предусмотрено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: содержание оборудования в надлежащем порядке; своевременное проведение технического осмотра и ремонта; правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; соблюдение санитарно-гигиенических требований, ведение учета образования и движения отходов; обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; размещение отходов в отведенных местах с соблюдением природоохранных требований; организация и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам; заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; запрещение повреждения растительного покрова; поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; сбор хозяйственно-бытовых стоков в биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ; проведение работ строго в границах участка; проведение рекультивационных работ нарушенного участка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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. Участок не располагается на землях государственного лесного фонда и ООПТ. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю, так как ближайший населенный пункт находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на месте планируемой деятельности отсутствуют.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении разведочных работ будут являться - буровые работы, дизельный генератор и ДВС. Предполагаемый общий объем выбросов составит 0,192300088 т/период.

Основными отходами, образующимися в период разведочных работ, будут твердо-бытовые отходы (ТБО), в количестве - 0,03 т/ период.



Для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки. Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки.

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 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.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 19.12.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Ж. Мейрманова
тел.: 532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



