

«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

ИП «Ахметжанова А.М.»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее – Заявление); копия Заявления в (формате Microsoft word); ситуационная карта-схема расположения Кенесского месторождения; экспертное заключение «Плана ликвидации последствий операции по добыче кирпичных глин Кенесского месторождения, расположенного в Иртышском районе Павлодарской области»; аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ40RYS00192681 от 08.12.2021 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается ликвидации последствий операций по добыче кирпичных глин Кенесского месторождения в 28 км от п. Кожамжар, в 7 км от п. Каракудук в Иртышском районе Павлодарской области. Выбор места обусловлен тем, что продуктивной толщей Кенесского месторождения являются глины. Толща представляет собой пластообразную залежь. Разведанная площадь залежи составляет 640 тыс. м², а в контуре подсчета запасов 389 тыс. м², залежь залегает горизонтально. Абсолютные отметки почвы полезной толщи колеблются в пределах 95,7 м до 98,8 м, мощность продуктивной толщи в контуре подсчета запасов изменяется от 3,3 м до 4,9 м, составляя в среднем 4,0 м.

Координаты месторождения: Точка №1. S53°13'05"/E75°32'43"; Точка №2. S53°12'51"/E75°33'05"; Точка №3. S53°12'37"/E75°32'39"; Точка №4. S53°12'51"/E75°33'05"; Точка №3. 53°12'51"/E75°32'16".

Вид деятельности принят согласно пп. 2.10, п.2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, как проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ликвидация последствий операций по добыче кирпичных глин (цементных и керамзитовых) Кенесского месторождения. Объем добычи составлял – 3 тыс. м³/год. Добыча обеспечивалась на месторождении в течение 10 лет. Все работы по ликвидации и рекультивации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого.

Ликвидация последствий операций по добыче кирпичных глин в карьере, размером - длина по поверхности (ср.) – 191 м, ширина по поверхности (ср.) 168 м, максимальная глубина – 5 м.

Все работы по рекультивации и ликвидации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. Планом ликвидации последствий операций по добыче кирпичных глин Кенесского месторождения предусматривается сельскохозяйственное направление рекультивации земель, занятых открытыми горными работами посредством проведения выполаживания бортов горных выработок. В качестве основного оборудования занятого на отвально-рекультивационных работах будет использоваться бульдозер. После окончания работ по добыче все сооружения будут демонтироваться и вывозиться по договору со сторонней организацией. Территория расположения промплощадки, а также все дороги и съезды будут рекультивироваться и возвращаться в состав прежних угодий (пастбища). На карьере по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, пункта охраны, бытового вагончика и других объектов промплощадки; -выполаживание борта карьера и откосов отвала до 15°. Выполаживание и планировка будет производиться по нулевому балансу, т.е. объем срезки равен объему подсыпки; - планировка рекультивируемой поверхности, которая заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель, а также выравнивании поверхности почвенно-растительного слоя после



его укладки. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву; - нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,15 м на рекультивируемые участки. После проведения работ по ликвидации и технической рекультивации карьерной выемки предусматривается биологический этап рекультивации. Биологический этап рекультивации включает посев семян способом гидропосева.

Согласно сведений Заявления, срок эксплуатации месторождения составит 10 лет. Все работы по ликвидации и рекультивации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого.

Площадь карьера по поверхности составляет 64 га. Карьер на конец отработки будет иметь размеры 108,4 x 88,8 м, средняя глубина карьера – 5 м. Работы по ликвидации должны проводиться в теплое время года. Ликвидационные и рекультивационные работы производятся после завершения горных работ. На техническом этапе рекультивации понадобится 8 смен. С учетом работы в одну смену в сутки время работы оборудования составит 8 календарных дней. Планом предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период.

Объем потребления воды на хозяйственные нужды составит около 1,0 м³/год, на производственные нужды составит около 209 м³/год.

Источником водоснабжения является привозная вода. Ближайшим водоемом для Кенесского месторождения является река Иртыш, расположенная в 8 км восточнее участка. Привозная вода используется на хозяйственные нужды, и на производственные нужды на орошение пылящих поверхностей при ведении горных и рекультивационных работ, на гидросеяние, на полив травянистой растительности. Сбор хозяйственных стоков от нужд рабочих предусматривается собирать в наземный туалет контейнерного типа (со съемным контейнером), по мере накопления контейнера предусматривается откачка фекальных стоков ассенизационной машиной с последующим вывозом на очистные сооружения специализированных предприятий. Производственные сточные воды при ликвидационных и рекультивационных работах не образуются, так как вода, используемая на пылеподавление, расходуется безвозвратно. В процессе проведения ликвидационных и рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Предполагаемые объемы выбросов (без учета передвижных источников) составят около 7,5 тонн: Азота (IV) диоксид (2-ой класс опасности), азот (II) оксид (3-ий класс опасности), углерод (3-ий класс опасности), сера диоксид (3-ий класс опасности), углерод оксид (4-ый класс опасности), бенз(а)пирен (1-ый класс опасности), керосин (класс опасности отсутствует), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3-ий класс опасности).

Согласно сведений Заявления, в ходе реализации намечаемой деятельности будут образовываться твердые бытовые (коммунальные) отходы, в объеме около 0,01 тонны. Образуются от жизнедеятельности рабочих. Временный сбор, образующихся на территории промплощадки отходов ТБО, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные металлические контейнеры с крышками. Захоронения отходов производства и потребления в недра не предусматривается.

Предусматривается посев многолетних трав. Учитывая климатические условия района, планируется посев следующих видов многолетних трав в составе травосмеси: житняк, люцерна, донник. Объемы необходимые для посева многолетних трав на площади посева 2,3 га составят: житняк – 34,5 кг, люцерна – 86,3 кг, донник – 22,4 кг.

Также с посевом многолетних трав, предусмотрено внесение мульчирующих материалов и минеральных удобрений в процессе гидропосева, путем внесения их в состав гидросмеси. Количество минеральных удобрений составит: суперфосфат – 690 кг, селитры – 1380 кг, калийных солей – 460 кг, битумная эмульсия – 23 м³, опилки – 920 кг. Данный метод позволит сократить эксплуатационные расходы на внесение удобрений на рекультивируемые площади.

В процессе проведения работ по рекультивации нарушенных земель пользование животным миром не предусмотрено.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В экономическом отношении Иртышский район является наиболее развитым на базе агропромышленного хозяйства. Хорошо развита сеть автомобильных дорог. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Кенесское месторождение не входит в территорию государственного лесного фонда. Гидрографическая часть района представлена рекой Иртыш и несколькими озерами. Также имеется ряд сухих русел и широко распространены бессточные мелкие впадины, занятые солеными, горько-солеными озерами, такырами. Вблизи западной границы месторождения расположено безымянное небольшое озеро типа сора, пересыхающее в жаркие годы. Оно от месторождения отделено пологим увалом с относительным превышением до 6 м. Питание озер происходит за счет атмосферных осадков и главным образом за счет весеннего снеготаяния. Территория



района входит в область сухих ковыльно-типчаковых степей. Зональными почвами являются каштановые почвы. Наибольшее распространение имеют темно-каштановые супесчаные и легкосуглинистые, в достаточной степени плодородные почвы. Широкое развитие имеют солонцы и солончаки, с приуроченной к ним галофитной растительностью. Засоление почв и грунтов способствуют бессточные понижения и озера, концентрирующие поверхностный подземный сток, а также значительное испарение. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. Кенесское месторождение приурочено к аллювиальным отложениям верхнечетвертичного и современного возраста, выполняющим первую надпойменную террасу реки Иртыш.

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 п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст.49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 10.01.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Бекет Ә.А.
532910

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы



