«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

Номер: KZ38VWF00080857
Дата: 17.11.2022

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. В составе приложений: копия Заявления в формате PDF; копия плана горных работ на добычу глинистых пород месторождения «Альфа»; РООС.

Материалы поступили на рассмотрение на портал http://arm.elicense.kz по заявлению №KZ86RYS00297389 от 06.10.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагается добыча глинистых пород на месторождении «Альфа» расположенного в Северном промышленном районе г. Павлодара, в 5 км к северо-западу от п.Мойылды Павлодарского района, в 9 км к северу от г. Павлодар *(географические координаты: 52° 22'00,49" 77° 00'33,29"; 52° 21'53,85" 77° 00'48,31"; 52° 21'34,20" 77° 00'17,58"; 52° 21'41,23" 77° 00' 04,91")*.

Согласно представленных сведений в настоящее время в карьере 1 и 3 запасы отработаны до уровня грунтовых вод с оставлением предохранительной «подушки», добыча глинистого сырья предусматривается в карьере 2. Запасы глинистого сырья на участке «Альфа» на 01.01.2021 года, по данным формы 2-ОПИ составили C_1 - 831,2 тыс.м^3 и C_2 - 49,2 тыс.м^3. Из них в карьере 1 осталось - 122,6 тыс.м^3 под геомембраной, которые подлежат списанию, как утратившие промышленное значение; в карьере 2 остаток запасов по категории C_1 составляет 831,2-122,6=708,6 тыс.м^3 и по C_2-49,2 тыс.м^3, всего C_1+C_2=757,8 тыс.м^3.

Вид деятельности принят согласно п.2.5, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (*далее - ЭК РК*), как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн».

Согласно п.7.11, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится ко II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

В соответствии с календарным планом, годовой объем погашения запасов глинистых пород (*тыс.м*^{3}): 2024г. - 100; 2025г. - 100; 2026г. - 250; 2027г. - 250; 2028г. - 57,8. Проектируемый участок будет разрабатываться 1 добычным уступом, площадь карьера 2 по поверхности - 289970,3 м^2, максимальная высота уступов при добыче - 4,0 м, при вскрыше - 0,4 м., максимальная глубина карьера на момент погашения - 3,95 м.

Намечаемой деятельностью предусматривается открытый способ разработки карьера. Вскрышные породы проектируемого карьера 2 представлены почвенно-растительным слоем мощностью от 0,28 - 0,46 м (*ср. 0,37 м*), частично удалены и за складированы на специальной площадке, остаток пород карьера подлежащий снятию - 69,6 тыс.м^3. В пределах выемочной единицы определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезного ископаемого. За нижнюю границу отработки данного участка принята граница подсчета запасов (*глубина 3,95 м*), полезная толща обводнена уровень грунтовых вод составит от 3,0 - 3,9 м. Породы участка литологический представлены супесью, мощность полезной толщи в среднем 3,58 м.

Проектом предусматривается валовая выемка глинистых пород боковыми проходками, глубина копания экскаватора - 7,79 м. Исходя из годовых объемов горных работ, на вскрышных работах планируется проведение работ бульдозером, на добычных работах - экскаватор емкостью ковша 2,0 м^3 до глубины - 3,95 м от поверхности земли. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов и переброски оборудования предусмотрен бульдозер. Почвенно-растительный слой снимается

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

бульдозером и перемещается за границы карьерного поля на специально отведенную площадку размером 200 м х 240 м.

После отработки карьера снятый ПРС планируется использовать при рекультивации карьера.

При осуществлений намечаемой деятельности энергоснабжение карьера предусматривается за счет существующих линий электропередач. ГСМ планируется завозить топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах с использованием поддонов с целью исключения загрязнения почвенного слоя. В процессе планируемых работ будут задействованы автосамосвалы с геометрическим объемом кузова 10,5 м^3. Полевой стан предусматривается на земельном участке временного складирования грунта площадью - 45,9776 га, в отдалении от дороги на 200 м. В состав полевого стана будут входить бытовые передвижные вагончики. Доставка работников на карьере и обратно планируется осуществлять автобусом ПАЗ3206.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - январь 2024 год, завершение - декабрь 2028 года, сроком эксплуатации месторождения на 2024-2027гг. - по 3400 часов в год, на 2028г. - 1700 часов год.

В период добычных работ общая потребность воде составит: в 2024-2025 гг. - 7191,8 м^3/год; в 2026-2027 гг. - 7195,9 м^3/год; в 2028 г. - 6600,4 м^3/год. Обеспечение потребности планируется за счёт привозной воды питьевого качества с территории ТЭЦ-3. На участке работ проектируемого района гидрографическая сеть отсутствует. Расстояние до р. Иртыш (*в 8 км к западу*). При проведении работ сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении намечаемой деятельности составит: в 2024-2025 г. - 40,8 м^3/год; в 2026-2027 г. - 44,9 м^3/год; в 2028 г. - 20,4 м^3/год. Бытовые сточные воды будут отводиться в септик объемом 0,25 м^3. Бытовые сточные воды будут вывозиться на территорию ТЭЦ-3, и сливаться в существующую канализационную систему.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий относятся: содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; использование современной техники и оборудования; контроль за соблюдением нормативов эмиссий; постоянный контроль за техническим состоянием транспорта и оборудования. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности складов ПРС (*буртов*) и карьерных работ предусматривается орошение их водой, а также очистка от просыпей автодорог.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В масштабе района планируемых работ заметных воздействий на качество воздуха не ожидается, локальном масштабе может оказать воздействие пыль. Для снижения такого воздействия предусматривается применять пылеподавление, с учетом открытого проветриваемого участка работ выбросы будут в короткое время рассеиваться. Проектируемый участок по контуру карьера обвалован, где возможен прорыв талых вод в карьер. Паводковые и ливневые воды на обводнение карьера, учитывая его гипсометрическое положение они отводятся по существующим логам.

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

ДГП «Павлодарский центр гидрометеорологии» ведет постоянное наблюдение за содержанием в атмосферном воздухе города в стационарных постах следующих веществ: взвешенные вещества (*пыль*), диоксид серы, оксид углерода, диоксида азота.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ:

- 2024 г. (*бензапирен - 0,000014144000 т/год; диоксид азота - 0,442000000000 т/год; диоксид серы - 0,000000884000 т/год; сажа - 0,685100000000 т/год; пыль неорганическая 70-20% SiO2 - 7,784175340800 т/год; оксид углерода - 0,000004420000 т/год; углеводороды предельные С12-С19 - 1,326000000000 т/год*) - 10,237294788800 т/год;

- 2025 г. (*бензапирен - 0,000014144000 т/год; диоксид азота - 0,442000000000 т/год; диоксид серы - 0,000000884000 т/год; сажа - 0,685100000000 т/год; пыль неорганическая 70-20% SiO2 - 7,291695340800 т/год; оксид углерода - 0,000004420000 т/год; углеводороды предельные С12-С19 - 1,326000000000 т/год*) - 9,744814788800 т/год;

- 2026-2027 гг. (*бензапирен - 0,000014144000 т/год; диоксид азота - 0,442000000000 т/год; диоксид серы - 0,000000884000 т/год; сажа - 0,685100000000 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO2 - 13,552833081600 т/год; оксид углерода - 0,000004420000 т/год; углеводороды предельные С12-С19 - 1,326000000000 т/год*) - 16,005952529600 т/год;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- 2028 г. (*бензапирен - 0,000007072000 т/год; диоксид азота - 0,221000000000 т/год; диоксид серы - 0,000000442000 т/год; сажа - 0,342550000000 т/год; пыль неорганическая 70-20% SiO2 - 5,606895340800 т/год; оксид углерода - 0,000002210000 т/год; углеводороды предельные С12-С19 - 0,663000000000 т/год*) - 6,833455064800 т/год.

Предположительные объемы образуемых твердо бытовых отходов: 2024-2025 гг. - 0,699265 т/год; 2026-2027 гг. - по 0,769128 т/год; в 2028 г. - 0,349950 т/год. Все отходы планируется вывозить по договору в специализированное предприятие.

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.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 протокола от 09.11.2022 года, размещенного на сайте https://ecoportal.kz/.

И.о. руководителя Департамента **М. Кукумбаев**

Исп.: Қайыртас А.С.
532354

И.о. руководителя Кукумбаев Магзум Асхатович

Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.