Номер: KZ72VVX00288647
Дата: 01.03.2024

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
Республикалық мемлекеттік мекемесі

Республиканское государственное учреждение «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22,
тел:8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Alatau Invest Group»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу строительного песка на месторождении «Павлодарское Юго-Западное», расположенного на восточной окраине города Павлодар Павлодарской области; план горных работ.

Материалы поступили на портал http://arm.elicense.kz по Заявлению за №KZ56RVX01003443 от 29.01.2024 года.

1. *Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:*

ТОО «Alatau Invest Group», БИН 140340013783. Юридический адрес: г. Павлодар, улица Циолковского, дом №40; Телефон: 8 (718 2) 62-77-26; e-mail: sigma_kz@bk.ru.

2. *Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно Экологического приложению 1 кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК).*

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча строительного песка на месторождении «Павлодарское Юго-Западное», расположенного на восточной окраине города Павлодар.

Вид деятельности принят согласно пп.2.5 п.2 Раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК от 02.01.2021 года - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно выводу заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (*или*) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ92VWF00108888 от 21.09.2023 года, на основании п.25, 26, 29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280*), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относятся к объектам II категории.

Район расположения намечаемой деятельности.

Месторождение «Павлодарское Юго-Западное» расположено в черте города Павлодар на восточной окраине города. Площадь месторождения составляет 12,0 га.

Географические координаты угловых точек месторождения представлены в нижеследующей таблице.

Номера угловых точек	Географические координаты в системе координат 1942 г.		Площадь, (га)
	Северная широта	Восточная долгота	
1	52º 16′ 38,90″	77º 01′ 22,50″	12,0
2	52º 16′ 38,00″	77º 01′ 13,90″	
3	52º 16′ 38,20″	77º 01′ 06,30″	
4	52º 16′ 42,10″	77º 01′ 06,60″	
5	52º 16′ 43,50″	77º 01′ 06,10″	
6	52º 16′ 49,60″	77º 01′ 06,30″	
7	52º 16′ 49,00″	77º 01′ 13,90″	
8	52º 16′ 49,60″	77º 01′ 20,80″	
9	52º 16′ 46,75″	77º 01′ 38,35″	
10	52º 16′ 42,75″	77º 01′ 39,05″	
11	52º 16′ 45,60″	77º 01′ 21,50″	
12	52º 16′ 45,60″	77º 01′ 13,80″	

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Климат района характеризуется яркими чертами континентальности: резкими годовыми и суточными амплитудами температур, жарким летом и холодной зимой, коротким весенним периодом, сухостью воздуха и незначительным количеством осадков. Среднемноголетнее количество осадков составляет 220 мм в год при колебании в отдельные годы от 115 до 460 мм. Господствующее направление ветров - западное и юго-западное. Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года - 28,8°С, средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца - 18,8°С.

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.

Краткое описание технологии.

ТОО «Alatau Invest Group» имеет заключение государственной экологической экспертизы к плану горных работ на добычу строительного песка на месторождении «Павлодарское Юго-Западное», расположенном на восточной окраине города Павлодар от 04.05.2019 года за №KZ94VDC00078501 и разрешение на эмиссии в окружающую среду от 28.05.2019 года за №KZ71VDD00119477, выданные ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов».

Основанием для разработки Плана горных работ является письмо ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» №03- 02-05/1430 от 02.10.2023 года о выдачи разрешения на переход с доразведки на добычу с изменением объемов добычи следующим образом: 2024 год - 57,0 тыс.м^3; 2025 год - 57,0 тыс.м^3; 2026 год - 57,5 тыс.м^3; 2027 год - 366,2 тыс.м^3.

Горнотехнические условия залегания полезного ископаемого, незначительная мощность вскрышных пород на месторождении позволяет вести разработку месторождения открытым способом.

Основные технико-экономические показатели разработки месторождения представлены в нижеследующей таблице.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	2	3	4
1.	Геологические запасы месторождения	тыс. м^3	596,4
2.	Процент вовлечения запасов всего мест-я	%	90,2
3.	Годовая мощность по добыче - 2024 г. - 2025 г. - 2026 г. - 2027 г.	тыс. м^3	 57,0 57,0 57,5 366,2
4.	Потери полезного ископаемого	тыс. м^3	58,7
5.	Эксплуатационные запасы полезного ископаемого	тыс. м^3	537,7
6.	Объем ПРС	тыс. м^3	3,65
7.	Объем вскрышных пород с ПРС и потерями при зачистке	тыс. м^3	41,15
8.	Среднеэксплуатационный коэффициент вскрыши в проектируемом карьере	м^3/м^3	0,08

Площадь для разработки месторождения составляет 12,0 га, максимальная глубина отработки - 8,5 м.

Планом горных работ рекомендуется автотранспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Вскрыша складируется на вскрышной отвал.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временный отвал (бурт); Выемка вскрышных пород и складирование его в отвал; Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях; Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции.

Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматривается следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: экскаватор, погрузчик, автосамосвал, бульдозер.

Учитывая мощность полезной толщи до 8,5 м, планом предусмотрено отрабатывать месторождение одним уступом, с разбивкой на подуступы. Для безопасности ведения горных работ при отработке карьерного поля создаются предохранительные бермы безопасности шириной по 2 метра.

Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) и супесью. Мощность ПРС составляет 0,1 м. Мощность супеси колеблется от 0,0 до 2,0 м (ср. 0,56 м). ПРС разрабатывается и перемещается бульдозером в бурт. Расстояние перемещения до 30 метров. Разработку вскрышных пород предусматривается производить погрузчиком с погрузкой в автосамосвалы. Вскрышные породы будут складироваться на вскрышной отвал. Отвал вскрышных пород будет сформирован с восточной стороны карьера, на расстоянии 15 м. Во избежание обмывания отвала дождевыми водами, предусматриваются канавы по периметру отвала для отвода вод. На конец отработки площадь отвала составит 7,8 тыс.м^2, высотой до 7,0 метров. Ширина въезда на отвал принята 10 м. Продольный уклон въезда с учетом типа автосамосвалов и покрытия дороги принят 80%. Углы откосов отвала приняты 30° - углы естественного откоса вскрышных пород. Угол устойчивого откоса - 27°.

В процессе отработки карьера почвенно-растительный слой (ПРС) будет снят и уложен в бурты с целью их использования впоследствии для восстановления и рекультивации участка нарушенных земель, после отработки месторождения.

Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором. Погрузка полезного ископаемого производится в автосамосвалы и транспортируется на временный склад готовой продукции. Отгрузка потребителю производится с временного склада или непосредственно из забоя.

Ликвидация карьера на участке открытой отработки будет рассмотрен отдельным планом ликвидации.

Водоснабжение. Расчетный расход воды на месторождении принят: на хозяйственно-питьевые нужды (73,8 м^3/год); на нужды пылеподавления пылящих поверхностей (1328,4 м^3/год); на нужды наружного пожаротушения (50,0 м^3/год). Для питьевых целей будет использоваться привозная вода. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды позволит существенно снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени. Вода технического качества для пылеподавления и пожарных нужд будет доставляется согласно договору (договор имеется в составе материалов).

Водоотведение. Для нужд персонала предусматривается биотуалет. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

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.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Гидрогеологические условия месторождения простые. Подземные воды не вскрыты. Полезная толща не обводнена. Поступления воды в карьер возможно только за счет таяния снега и атмосферных осадков. Для уменьшения водопритоков в карьер в паводковый период за счет снеготалых вод в марте перед началом горных работ со всей площади карьера будет удаляться снег. Удаление снега будет производиться бульдозерами и погрузчиками с погрузкой в автосамосвалы. Снег будет размещаться на пониженных участках рельефа за пределами карьера.

3. *В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -*

4. *Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:*

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ92VWF00108888 от 21.09.2023 года;
- Проект отчета о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу строительного песка на месторождении «Павлодарское Юго-Западное», расположенного на восточной окраине города Павлодар Павлодарской области;
- План горных работ;
- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний.

5. *Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.*

Согласно сведениям ООВВ, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды. Проведение работ по реализации намечаемой деятельности с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности обеспечит безопасное проведение планируемых работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую сферу. Анализ воздействия хозяйственной деятельности показывает, что намечаемая деятельность положительно повлияет на социально-экономическую сферу путем организации рабочих мест, отчислениями в виде различных налогов.

Биоразнообразие. В процессе эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на ландшафт территории не ожидается. Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК на рассматриваемой территории, отсутствуют. Проектом предусматриваются следующие мероприятия по уменьшению механического воздействия на растительный покров: ведение всех работ и движение транспорта строго в пределах полосы отвода земель, запрещение движения транспорта за пределами автодорог; обеспечение мер по максимальному сохранению почвенно-растительного покрова.

Для уменьшения воздействия на растительный покров, связанного с возможностью химического загрязнения почвенного покрова и повреждения растительности, предусматривается: раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; техническое обслуживание транспортной техники в специально отведенных местах. Мероприятия по сохранению растительных сообществ на период эксплуатации включают: осуществление работ в границах отвода земельного участка; движение транспорта и техники по отсыпанным дорогам; заправка автотранспорта и техники на специально оборудованных передвижных пунктах; оперативная локализация и ликвидация пролива углеводородов и других загрязняющих веществ, если они возникнут; организация системы сбора, транспортировки и утилизации всех видов отходов и стоков, исключающей попадание их на дневную поверхность; организация и проведение работ по мониторингу почвенно-растительного покрова; обеспечение сохранности зеленых насаждений; недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами; исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями; поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; озеленение участков промплощадки свободных от производственных объектов.

В соответствии со ст.17 Закона РК от 09.07.2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных; воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; ведение работ на строго ограниченной территории, предоставляемой под размещение производственных и хозяйственных объектов предприятия, а также максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель в пределах отвода; рациональное использование территории, предусматривающее минимальное уничтожение и нарушение растительного покрова; перемещение техники только в пределах специально обустроенных внутриплощадочных дорог, что предотвратит возможность гибели представителей животного мира, установка дорожных знаков, предупреждающих о вероятности столкновения с животными при движении автотранспорта для предупреждения гибели последних; складирование и вывоз отходов производства и

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.

потребления в соответствии с принятыми в проекте решениями, что позволит избежать образования неорганизованных свалок, которые могут стать причинами ранений или болезней животных, а также возникновения пожаров; исключение загрязнения почвенного покрова нефтепродуктами и другими загрязнителями; исключение вероятности возгорания участков на территории, прилегающей к хозяйственному объекту, строго соблюдая правила противопожарной безопасности; поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; своевременная рекультивация нарушенных земель.

Земли. На земельном участке предполагается антропогенный физический фактор воздействия, который характеризуется механическим воздействием на почво-грунты (земляные работы, движение автотранспорта, строительство и пр.). План организации рельефа участка разработан с учетом прилегающей территории и решен исходя из условий разработки минимального объема земляных работ, обеспечения водоотвода с рельефа местности и защиты грунтов от замачивания и заболачивания. При реализации намечаемой деятельности значительного воздействия на почво-грунты и земельные ресурсы не прогнозируется. При выполнении проектных решений и предложенных мероприятий по охране почвенного покрова ущерба не ожидается.

Вода. Проектируемый объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает. Месторождение находится вне пределов водоохранных зон и полос водных объектов, то есть вне границ водного фонда (ответ РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» № ЗТ-2023-02054240 от 13.10.2023г.).

Мероприятия по защите подземных вод от загрязнения: отработанные при эксплуатации оборудования смазочные материалы и масла собирать и сдавать по договору в специализированную организацию; неисправный транспорт не выпускается на линию работ, ремонтные работы осуществляются на специализированной площадке; для бытовых отходов, протирочных материалов и других отходов устанавливается контейнеры и емкости, содержимое которых по мере накопления утилизируется на специальной свалке промышленных отходов и полигоне ТБО; хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в биотуалет и по мере накопления вывозятся на очистные сооружения по договору со спец. предприятием.

Атмосферный воздух. Технологические процессы, которые будут применяться при эксплуатации месторождения окажут определенное воздействие на состояние атмосферного воздуха непосредственно на территории размещения объекта. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников загрязнения объектов намечаемой деятельности относятся к локальному типу загрязнения. Продолжительность воздействия выбросов от исследуемого объекта будет постоянной в период эксплуатации. Интенсивность воздействия на атмосферный воздух прогнозируется в пределах допустимых норм.

Охрана атмосферного воздуха в условиях эксплуатации месторождения должна обеспечиваться за счет проведения ряда мероприятий. При проведении работ по добыче необходимо:

а) добиться снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, образующихся при сгорании автомоторного топлива в двигательных установках машин и механизмов, используемых в процессе добычи, за счет проведения мероприятий по снижению воздействия на атмосферный воздух, общих для всех передвижных источников загрязнения: обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ; использования марок и моделей машин и механизмов, соответствующих мировым стандартам по загрязнению окружающей среды; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования; использования качественных видов автомоторного топлива; применения машин и механизмов, обеспечивающих минимальное расходование автомоторного топлива при проведении работ; совершенствования системы организации внутри- и вне карьерных перевозок полезного ископаемого и пустой породы, оптимизация скорости движения транспортных средств.

б) снизить выбросы твердых частиц (пыли) в период эксплуатации месторождения за счет: орошение водой поверхности автомобильных дорог;

в) в период завершения эксплуатации месторождения при осуществлении рекультивационных работ в целях снижения ветровой эрозии поверхностей с ликвидированным почвенно-растительным покровом осуществить нанесение на них почвенного слоя с последующими залужением и высадкой местных пород деревьев.

К мерам организационного характера относится производственный экологический контроль, заключающийся в осуществлении следующих функций: производственный контроль над основными параметрами технологических процессов и операций; мониторинг состояния и загрязнения атмосферного воздуха. Осуществление данной меры позволяет минимизировать вероятность возникновения серьезных экологических аварий.

6. *Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.*

Представленный проект отчета о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу строительного песка на месторождении «Павлодарское Юго-Западное», расположенного на восточной окраине города Павлодар Павлодарской области, соответствует Экологическому законодательству.

В соответствии со ст.77 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несёт ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

7. *Информация о проведении общественных слушаний:*

1) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 30.01.2024 г.

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.

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 23.01.2024 г.

3) Дата размещения проекта в средствах массовой информации: Еженедельные областные газеты «Звезда Прииртышья» №3 (19980) от 18.01.2024 года, «SARYARQA SAMALY» №3 (16019) от 18.01.2024 года.

4) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (*каналы*): Канал «Ertis» АО «РТРК Казахстан» №1-19/19 от 16.01.2024 года.

5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: эл. адрес - alait2030@gmail.com, номер телефона: 8-702-339-16-93.

6) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания и видеоконференцсвязи ZOOM 21.02.2024 г. в 11:00 часов (место проведения - г. Павлодар, ул. Торайгырова, 1, ГК Сарыарка).

8. *Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.*

Замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

9. *Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:*

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

1.1. Обеспечить соблюдение в полном объёме требований действующего экологического законодательства.

1.2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

1.3. В соответствии со ст.327 ЭК РК необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

Кроме того, согласно п.3, 4 ст.320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

1.4. Учесть требования ст.358, 359 ЭК РК по управлению отходами горнодобывающей промышленности. В соответствии со ст.360 ЭК РК, оператор объекта складирования отходов обязан разработать Программу управления отходами горнодобывающей промышленности. При разработке необходимо учесть принцип иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст.329 ЭК РК. Так же оператору необходимо согласно ст.359 ЭК РК представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

1.5. Необходимо предусмотреть мероприятия по организации контроля на источниках загрязнения атмосферного воздуха и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, почвы и подземных вод, радиационной безопасности.

1.6. Учесть требования п.4 ст.39 ЭК РК, нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих, в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду - соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 ЭК РК.

1.7. Соблюдать предельные качественные и количественные (технологические) показатели эмиссий.

1.8. Соблюдать технологические регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

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.

1.9. Необходимо предусмотреть соблюдение требований п.2 статьи 238 ЭК РК, а именно: недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

1.10. При реализации хозяйственной деятельности, обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию, предусмотренные ст.397 ЭК РК.

1.11. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать санитарно-эпидемиологические и экологические требования по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

1.12. Предусмотреть выполнение требований пп.4 п.2 главы 1 "Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее - Санитарные правила) санитарно-защитная зона (далее - СЗЗ) - территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов. В соответствии с п.50 Санитарных правил, СЗЗ для объектов II и III классов опасности - не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

1.13. Согласно пп.5 п.47 раздела 11 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (*приказ и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2*) (далее - Санитарные правила) размер санитарно-защитной зоны для действующих кладбищ составляет 300 м.

До направления заявления на получение экологического разрешения на воздействие, необходимо обеспечить согласование размера СЗЗ для месторождения «Павлодарское Юго-Западное», с уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического надзора.

Кроме того, следует учесть требования пп.6 ст. 25 Кодекса РК «О недрах и недропользования» от 25.12.2017 года, согласно которой запрещается проведение операций по недропользованию на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища.

1.14. Согласно п.5 ст.106 ЭК РК строительство и эксплуатация объектов II категории без соответствующего экологического разрешения запрещаются. В связи с чем, до начала осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение на воздействие.

1.15. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводной таблице предложений и замечаний от ГО и заинтересованной общественности, по проекту отчета о возможных воздействиях от 20.02.2024 за №4-5.188.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

До начала реализации намечаемой деятельности необходимо обеспечить получение экологического разрешения на воздействие. При подаче заявления на проведение государственной экологической экспертизы необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК. Перечень материалов к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие, определён нормами п.2 указанной статьи.

Согласно п.2 ст.88 ЭК РК, по данному объекту (добыча ОПИ), государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении государственной экологической экспертизы подлежит обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1 п.9.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия составит: 2024 год - 6,61386 т/год; 2025 год - 6,62167 т/год; 2026 год - 6,67524 т/год; 2027 год - 7,5967 т/год. В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 9 загрязняющих вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид, сероводород, углерод оксид, керосин, углеводороды предельные С12-С19, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Физические воздействия характеризуются шумом и вибрацией, возникающими при работе двигателей техники. Данные воздействия носят непродолжительный и периодический характер.

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.

4-5) предельное количество накопления отходов по их видам; предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности;

Отходы, образующиеся в результате производственной деятельности на территории предприятия: ТБО (0,9 т/год), промасленная ветошь (0,127 т/год), медицинские отходы (0,0092 т/год), отработанные люминисцентные лампы (10,22 т/год), грунт, содержащий нефтепродукты (3,0 т/год). Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться в специально отведенных организованных местах, а затем передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров.

Образование вскрыши составит: 2024 год - 7459,2 т/год, 2025 год - 8870,4 т/год, 2026 год - 9273,6 т/год, 2027 год - 49 996,8 т/год. Отвал вскрышных пород будет сформирован с восточной стороны карьера, на расстоянии 15 м. При формировании внешнего отвала принят периферийный способ, в первое время для создания отвального фронта работ и при наращивании высоты отвала используется площадный способ. При периферийном отвалообразовании автосамосвалы разгружаются вдоль отвального фронта в непосредственной близости от верхней бровки откоса отвала, затем порода сталкивается бульдозером под откос. При площадном способе автосамосвалы разгружаются по всей площади отвала, поверхность отвала планируется бульдозерами. После этого отсыпается следующий слой, и т.д. На конец отработки площадь отвала составит 7,8 тыс.м^2, высотой до 7,0 метров.

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам;

Согласно выводов в отчете о возможных воздействиях (разд.20), послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации месторождения, в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором объекта за свой счет не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст.78 ЭК РК.

7) Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий.

Неблагоприятным последствиями аварий могут являться: нарушение земель, возникновение эрозионных процессов; загрязнение земель нефтепродуктами; загрязнение атмосферного воздуха; подтопление территорий, загрязнение подземных вод.

Основными мерами по предупреждению аварийных ситуаций является строгое соблюдение технологической и производственной дисциплины, выполнение проектных решений и оперативный контроль. Все работы в карьере должны проводиться в соответствии с действующими нормативными документами по безопасному производству работ и требованиями.

В процессе проведения работ на постоянной основе необходимо осуществлять тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организация экологической службы; надзор за выполнением проектных решений; организация и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; выполнение производственных инструкций и правил; технический осмотр автотранспорта; контроль выбросов на передвижных источниках и ДЭС; профилактический ремонт оборудования; осуществление технического надзора за состоянием оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов; обеспечение работоспособности аварийных, сигнальных блокировочных предохранительных устройств, средств пожаротушения.

Кроме того, в качестве предотвращающих аварийную ситуацию мер рекомендуется:

- регулярное проведение инструктажа и занятий по технике безопасности;
- проведение учений по недопущению и ликвидации внештатных ситуаций;
- контроль за наличием защитного и спасательного оборудования и умением персонала им пользоваться.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.

В целях уменьшения негативных воздействий предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

Охрана атмосферного воздуха: в теплые периоды года предусмотрено орошение водой экскаваторных забоев при погрузке горной массы в автосамосвалы; для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха предусмотрена поливка дорог; регулярный техосмотр используемой карьерной техники и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; производственный контроль над основными параметрами технологических процессов и операций; контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде.

Охрана водных объектов: К мерам организационного характера относится производственный экологический контроль. Предусматривается контроль качества карьерных вод - отбор проб из наблюдательных скважин. Отрицательные последствия от косвенного воздействия в пространственном охвате будут ограничены земельным отводом. Для устранения негативного воздействия на водный бассейн района влияния предусмотрены мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов, по осуществлению контроля за составом подземных вод. Соблюдение этих мероприятий сведет к минимуму отрицательное воздействие от эксплуатации месторождения. Мероприятия по защите подземных вод от загрязнения: неисправный транспорт не выпускается на линию работ, ремонтные работы осуществляются на специализированной площадке; для бытовых отходов, протирочных материалов и других отходов устанавливается контейнеры и емкости, содержимое которых по мере накопления

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.

утилизируется на специальной свалке промышленных отходов и полигоне ТБО; хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере накопления вывозятся на очистные сооружения по договору со спец. предприятием.

Охрана земель: снятие и отдельное складирование плодородного почвенного слоя для последующего его использования при рекультивации нарушенных земель; принять меры, исключающие попадание в грунт горюче смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; запретить движение транспорта вне дорог независимо от состояния почвенного покрова; заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования; не допускать устройство стихийных свалок мусора; рекультивация земель после окончания добычи; производственный экологический контроль за состоянием почвенного покрова.

По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; обязательное соблюдение правил техники безопасности.

Обращение с отходами: все отходы, образованные при проведении работ, подлежат идентифицированию по типу, объему, собираться раздельно и храниться на спец. площадках и в спец. контейнерах; установка металлического контейнера для сбора и временного хранения отходов; устройство площадки для сбора и временного хранения отходов ТБО (металлические контейнеры с плотно закрывающимися крышками) с последующим вывозом на полигон ТБО; по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями; инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами, организация селективного сбора отходов; контроль над своевременным вывозом, соблюдением правил складирования и утилизацией отходов; соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

Охрана недр: контроль за ведением горных работ, в соответствии с утвержденным планом горных работ; контроль за раздельной выемкой полезного ископаемого и вскрышных пород; наблюдение за состоянием бортов карьера и откосов отвалов для предотвращения оползневых явлений эрозионных процессов; максимальное извлечение из недр полезного ископаемого.

Охрана животного и растительного мира: максимально возможное снижение присутствия человека на площади месторождения за пределами площадок и дорог; организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования; во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки; поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; выполнение работ только в пределах отведенной территории; хранение материалов, оборудования только в специально оборудованных местах; предупреждение возникновения и распространения пожаров; применение производственного оборудования с низким уровнем шума; просветительская работа экологического содержания; строгая регламентация ведения работ на участке; упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения.

9*) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения):* -

10. *Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.*

Вывод: Намечаемая деятельность к плану горных работ на добычу строительного песка на месторождении «Павлодарское Юго-Западное», расположенного на восточной окраине города Павлодар Павлодарской области, допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента **К. Мусапарбеков**

Исп.: Ж. Мейрманова
тел.: 532354

Руководитель Мусапарбеков Канат Жантуякович

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.

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.