

KZ86RYS00297389

06.10.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "ПАВЛОДАРЭНЕРГО", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Кривенко, строение № 27, 020640000163, ЛЕСИН ВАДИМ ВИКТОРОВИЧ, 8-7182-399506, a.skvorcov@PAVLODARENERGO.KZ

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно п. 2.5 п. 2. Раздела 2 Приложения 1 Кодекса классифицируется как: - Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась. Заключение государственной экологической экспертизы на проект корректировки плана горных работ месторождения «Альфа» в Северном промышленном районе г. Павлодара № KZ85VCZ00685039 от 07.10.2020 г. Корректировка плана горных работ на добычу глинистых пород месторождения «Альфа», расположенного в Северном промышленном районе г. Павлодара, используемых для собственных нужд для строительства гидросооружения «3-я очередь золоотвала ТЭЦ-3», выполнен по договору № 97/20.02 от 20.02.2020 г. В 2016 году был разведан участок глинистых пород «Альфа». Общая площадь разведки составила 1,95 км2. Балансовые запасы глинистых пород утверждены МКЗ «Центрказнедра» (протокол № 1615 заседания Центрально-Казахстанской комиссии по запасам полезных ископаемых от 20 июля 2016 г.) составляют 8984 тыс. м3, в том числе по категории С1 - 6561 тыс. м3, по категории С2 - 2423 тыс.м3. Балансовые запасы по 3 карьерам до уровня грунтовых вод, пересчитанные по состоянию на 01.01.2020 года и утвержденные протоколом ЦК МКЗ № 1792 от 04.06.2020 года составили по категориям С1+С2 – 2889,2 тыс. м3, (С1- 2319 тыс. м3, С2-570,5 тыс. м3), кроме того, вскрыша – 112,8 тыс. м3. В настоящее время в карьере 1 и карьере 3 запасы отработаны до уровня грунто-вых вод с оставлением предохранительной «подушки», добыча глинистого сырья проводится только в карьере 2..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение «Альфа» расположена в Северном промышленном районе г. Павлодара. Месторождение находится в 5 км к северо-западу от п. Мойылды Павлодарского района, 9 км к северу от г. Павлодар. Выбора других мест для выполнения работ не намечается, так как карьерные работы будут выполнены в рамках утвержденного и согласованного Плана горных работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно календарного плана, годовой объем погашения запасов глинистых пород на участке «Альфа» в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается (тыс.м3): - 2024 год - 100; - 2025 год – 100; - 2026 год – 250; - 2027 год – 250; - 2028 год – 57,8. Участок «Альфа» состоит из 3-х карьеров, два из которых отработаны, к отработке подлежит действующий карьер 2. Площадь карьера 2 по поверхности - 289970,3 м², максимальная высота уступов при добыче - 4,0 м, при вскрыше - 0,4 м. Максимальная глубина карьера на момент погашения - 3,95 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча глинистых пород на месторождении «Альфа». Способ разработки – открытый (карьер). За выемочную единицу разработки принимаем карьер, так как участок будет разрабатываться 1 добычным уступом. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью от 0,28 до 0,46 м (ср.0,37 м), частично удалены с карьера 2 и заскладированы на специальной площадке. Остаток вскрышных пород в контуре карьера 2, подлежащий снятию, по состоянию на 01.01.2022 года составляет 69,6 тыс.м3. Карьер 2 имеет относительно однородные геологические условия, поэтому отработка осуществляется принятой в данном проекте единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезного ископаемого. За нижнюю границу отработки данного участка в плане принята граница подсчета запасов (глубина 3,95 м). Полезная толща обводнена. Уровень грунтовых вод – 3,0-3,9 м. Производство горно-капитальных работ (ГКР) в карьере 2 осуществляется обо-рудованием, предусмотренным для их эксплуатации. Принятые проектные решения в части режима работы и системы разработки карьера 2 в целом остаются обязательными и для производства ГКР. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой) на участке 2 (в 2021 году частично был снят с участка 2 и полностью с участка 3 в объеме = 43 200 м3) сняты частично и перемещены за границы карьерного поля на специально отведенную площадку размером 200 м x 240 м, расположенную на земельном участке временного складирования грунта площадью 15,0 га, отведенного постановлением Акимата г. Павлодар №1234/5 от 24.06.2020 г. 3 Породы участка «Альфа» литологически представлены супесью. Мощность полезной толщи в среднем 3,58 м. Учитывая размеры и мощность карьеров, на добычном уступе планируется отработка полезного ископаемого экскаватором. Проектом предусматривается валовая выемка глинистых пород. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка глинистых пород производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора– 7,79 м. Экскаватор производит добычу полезных пород до глубины - 3,95 м. от поверхности земли. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль за соблюдением проектных отметок дна карьера. На планировочных и вспомогательных работах используется бульдозер. Выемочно-погрузочные работы. Исходя из годовых объемов горных работ, в карьере на вскрышных работах используется бульдозер, на добычных работах – экскаватор емкостью ковша 2,0 м3. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьерах и переброски оборудования предусмотрен бульдозер. Почвенно-растительный слой снимается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля на специально отведенную площадку размером 200 м x 240 м. Отвалообразование. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью от 0,28 до 0,46 м. Согласно «Единых правил по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых» проект должен предусматривать рациональное использование вскрышных и вмещающих пород для использования их при рекультивационных работах после отработки месторождения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало горных работ январь 2024 года, завершение - декабрь 2028 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Общая площадь земельного участка - 195 га. Целевое назначение земель - проведение работ по добычу глинистых пород. Срок использования земельного участка - 5 лет.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источник водоснабжения - привозная вода. Вода питьевого качества доставляется флягами с территории ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». На участке работ гидрографическая сеть отсутствует. Расстояние до р. Иртыш - 8 км. Наличие водоохранных зон и полос - нет ; Необходимость установления – не требуется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Привозная вода питьевого качества;

объемов потребления воды Общая потребность в воде составляет: - в 2024-2025 годы по 7191,8 м3/год; 4 - в 2026-2027 годы по 7195,9 м3/год; - в 2028 году - 6600,4 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использована для хозяйственно-бытовых и технических нужд персонала в карьерных работах;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недропользования «Альфа». В рамках плана горных работ предусматривает добыча глинистых пород. Срок проведения работ 2024-2028 годы. Географические координаты участка работ № угловых точек Северная широта Восточная долгота Площадь, м2 Карьер-1(I-й пусковой комплекс) 1 52° 22'22,07" 76° 59'43,73" 894693,6 2 52° 22'2,89" 77° 00'27,78" 3 52° 21'39,56" 76° 59' 53,61" 4 52° 21'54,09" 76° 59'27,34" 5 52° 22'16,32" 76° 59'26,92" Карьер-2 (II-й пусковой комплекс) 6 52° 22' 00,49" 77° 00'33,29" 289970,3 7 52° 21'53,85" 77° 00'48,31" 8 52° 21'34,20" 77° 00'17,58" 9 52° 21'41,23" 77° 00' 04,91" Карьер-3 (II-й пусковой комплекс) 10 52° 21'37,59" 77° 00'0,57" 14765,5 11 52° 21'31,13" 77° 00' 12,13" 12 52° 21'30,17" 77° 00'10,64" 13 52° 21'36,62" 76° 59'59,05;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вид растительных ресурсов - житняк, одуванчик обыкновенный, полынь сорная, лютик многокоренный, лебеда белая Объемы, источников приобретения, места их заготовки, сбор и срок использования растительных ресурсов в период проведения работ не предусматривается. Сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Зеленные насаждения на участке работ отсутствуют. необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир - волк, корсак, лиса, заяц (беляк и русак), суслик Пользование объектами животного мира не намечается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования не предусматриваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергоснабжение карьера будет осуществляться за счет существующих линий электропередач . ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка

технологического оборудования будет производиться еже-дневно на рабочих местах с использованием поддонов с целью исключения загрязнения почвенного слоя. Не планируется строительство складов ГСМ, складов хранения запасных частей и агрегатов, хранение ГСМ также не предусматривается. В процессе работ будет задействовано автосамосвалы с геометрическим объемом кузова 10,5 м³. Снятие ПРС и зачистка рабочих площадок на уступах будет производиться бульдозером, обработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором с объемом ковша 2,0 м³. Полевой стан будет расположен 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 (нарядная, раздевалка, умывальник), туалет. Доставка работников на карьере и обратно будет осуществляться автобусом ПА33206. Питание рабочего персонала будет производиться в столовой ТЭЦ-3. Режим работы карьера – семидневная рабочая неделя, 10 часов, односменный режим работ. Срок выполнения работ на 2024-2027 годы по 3400 часов в год, на 2028 год - 1700 часов год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не прогнозируется, так как используемая вода потребляется в небольших количествах, из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов: 2024 год: - 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,000014144000 т/год; - 2 класс опасности - диоксид азота - 0,442000000000 т/год; - 3 класс опасности - диоксид серы - 0,000000884000 т/год, сажа - 0,685100000000 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 7,784175340800 т/год; 6 - 4 класс опасности - оксид углерода - 0,000004420000 т/год, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 1,326000000000 т/год. 2025 год : - 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,000014144000 т/год; - 2 класс опасности - диоксид азота - 0,442000000000 т/год; - 3 класс опасности - диоксид серы - 0,000000884000 т/год, сажа - 0,685100000000 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 7,291695340800 т/год; - 4 класс опасности - оксид углерода - 0,000004420000 т/год, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 1,326000000000 т/год. 2026-2027 годы: - 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,000014144000 т/год; - 2 класс опасности - диоксид азота - 0,442000000000 т/год; - 3 класс опасности - диоксид серы - 0,000000884000 т/год, сажа - 0,685100000000 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 13,552833081600 т/год; - 4 класс опасности - оксид углерода - 0,000004420000 т/год, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 1,326000000000 т/год. 2028 год: - 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,000007072000 т/год; - 2 класс опасности - диоксид азота - 0,221000000000 т/год; - 3 класс опасности - диоксид серы - 0,000000442000 т/год, сажа - 0,342550000000 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 5,606895340800 т/год; - 4 класс опасности - оксид углерода - 0,000002210000 т/год, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 0,663000000000 т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ составляет: - в 2024 году - 10,237294788800 т/год; - в 2025 году - 9,744814788800 т/год; - в 2026-2027 годы по 16,005952529600 т/год; - в 2028 году - 6,833455064800 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей : диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, бенз/а/пирен..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сброс загрязняющих веществ не будет осуществляться. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается. Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении проекта в целом составит: - в 2024-2025 годы по 40,8 м³/год; - в 2026-2027 годы по 44,9 м³/год; - в 2028 году - 20,4 м³/год. Бытовые сточные воды будут отводиться в септик объемом 0,25 м³. Бытовые сточные воды будут вывозиться на территорию ТЭЦ-3, и сливаться в существующую канализационную систему..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования

отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Твердо-бытовые отходы. Предполагаемый объем: - в 2024-2025 годы по 0,699 т/год; - в 2026-2027 годы по 0,768 т/год; - в 2028 году - 0,349 т/год. Образуется от жизнедеятельности персонала в полевом стане. Отходы загрязненные ГСМ. Предполагаемый объем на 2024-2028 годы по 0,000635 т/год. Образуется от обслуживания автотранспорта. Общий объем отходов составляет на 2024-2025 годы по 0,699265 тонн в год, на 2026-2027 годы по 0,769128 тонн в год, на 2028 год - 0,349950 тонн в год. Все отходы будут вывозиться по договору в специализированное предприятие. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие - Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с произ-водством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Существенного снижения такого воздействия будет применяться пылеподавление. С учетом открытого провет-риваемого характера участка работ и пылеподавление, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Участок по контуру карьера будет обвалована, где возможен прорыв талых вод в карьер. Паводковые и ливневые воды на обводнение карьера, учитывая его гипсометриче-ское положение влиять не будут, так как они отводятся по существующим логам. Полевой стан будет расположен, и работы будут проведены за пределами водо-охраной зоны и полос. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химиче-скими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. 8 До начало работ будет снят ПРС (почвенно-растительный слой) и складиро-ваться в бурты специально отведенной площадке. После отработки карьер будет лик-видирован. Снятый ПРС будет использован при рекультивации после отработки карьера. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности складов ПРС (буртов) и карь-ерных работ предусматривается орошение их водой, а также будет очистка от просы-пей автодорог. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, рас-положенного на его территории – не ожидается. ДГП «Павлодарский центр гидрометеорологии» ведет постоянное наблюдение за содержанием в атмосферном воздухе города в стационарных постах следующих ве-ществ: взвешенные вещества (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксида азота. Загрязняющее вещество № ПНЗ Концентрация Сф, мг/м3 Сф Штиль 0-2 м/с Скорость ветра (3-U*) м/сек Север Восток Юг Запад Диоксид азота Павлодар 0,0895 0,095 0,109 0,084 0,09 0,075 Взвешенные вещества (пыль) Павлодар 0,33 0,306 0,342 0,331 0,346 0,301 Диоксид серы Павлодар 0,01925 0,022 0,017 0,023 0,019 0,018 Оксид углерода Павлодар 0,9845 1,768 0,785 1,08 1,245 0,828 14. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие на качество атмосферного воздуха будет незначительным, локаль-ным и среднее по продолжительности. Воздействие проектируемых работ на поверхностные и подземные воды будет пренебрежимо малым, локального значения и не продолжительным. Воздействие на геологическую среду оценивается как минимальное. Воздействие проектируемых работ на почвенно-растительный покров оценивает-ся как незначительное, локальное по масштабам и среднее по продолжительности. Воздействие на животный мир оценивается как малой интенсивности, локального масштаба, непродолжительное.

Физическое воздействие оценивается как минимальное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта - содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; - недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварий-ных ситуаций; - использование современной техники и оборудования; - контроль за соблюдением нормативов эмиссий; - постоянный контроль за техническим состоянием транспорта и оборудования;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусматривается. .

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Лесин В.В.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



