

KZ25RYS00157158

27.09.2021 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, ПЕРФИЛОВ ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ, 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) Классификация согласно п.п. 7.11, п.7 раздела 2 Приложение 2 Экологического Кодекса - «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год». Добыча глинистых пород месторождения «Гамма», расположенного в Северном про-мышленном районе г. Павлодара, годовой объем добычи глинистых пород : 2022 год - 549 000,0 т/год, 2023 год - 183 000,0 т/год, 2024 год - 1 464 000,0 т/год, 2025 год - 208 400,0 т/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 не 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 не проводилась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок «Гамма» расположен в Северном промыш-ленном районе г. Павлодара. Участок расположен в 4,0 км к востоку от ТЭЦ-3, в 5,0 км за-паднее поселка Мойылды, в 15 км от г. Павлодар..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Условия разработки участка «Гамма» глинистых пород - открытый способ (карьер). За выемочную единицу разработки принимаем карьер, т. к. месторождение будет разрабатываться одним добычным уступом. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью от 0,1 до 0,4 м (ср.0,28 м). Карьер имеет относительно однородные геологические условия. Отработка осуществляется принятой в данном плане горных работ 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 принята граница подсчета запасов (3,5 м). Полезная толща не обводнена. Уровень грунтовых вод (3,7 м) расположен ниже глубины подсчета запасов на 0,2 м («предохранительная подушка»).

Глинистые породы будут использованы для реконструкции (наращивание, рекультивация) золоотвалов ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Границы отработки и параметры карьера. Границы отработки месторождения «Гамма» определены контуром утвержденных запасов полезного ископаемого по площади и на глубину с учетом разноса бортов карьера по горнотехническим факторам в зависимости от физико-механических свойств пород. Общая площадь месторождения составляет – 40,82 га, максимальная глубина отработки – 3,5 м (абсолютная отметка дна карьера максимальная +123,5 м). Границы карьера в плане отстроены с учетом вовлечения в отработку всех утвержденных запасов, с учетом угла откоса бортов карьера 10°. Поле карьера имеет форму трапеции. Вскрытие карьера осуществляется внутренними полустационарными траншеями (в рабочей зоне карьера). Положение въездных траншей при отработке карьера, определено исходя из условия расстояния транспортирования, расположения буртов вскрышных пород (ПРС) и проработками календарного планирования по развитию карьерного пространства для обеспечения планируемых объемов добычи. Максимальный продольный уклон дороги принимается исходя из гл.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горно-капитальные работы. Производство горно-капитальных работ (ГКР) в карьере осуществляется оборудованием, предусмотренным для его эксплуатации. Принятые проектные решения в части режима работы и системы разработки карьера в целом остаются обязательными и для производства ГКР. Таким образом, работы по подготовке участка заключаются в снятии покрывающих пород, представленных почвенно-растительным слоем. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером – Shantui SD22 и перемещается за границы карьерного поля на специально отведенную площадку, расположенную на земельном участке временного складирования грунта площадью 15,0 га, отведенного постановлением Акимата г. Павлодар № 1234/5 от 24.06.2020 г. Производительность карьера на вскрышных работах определялась с учетом технологии ведения горных работ, утвержденных запасов и коэффициента вскрыши. Выбор системы разработки и технологической схемы горных работ. Системой разработки называют определенный порядок экономичного, безопасного удаления из карьерного пространства пустых пород, покрывающих месторождение и выемки полезного ископаемого, при котором одновременно обеспечивается своевременная подготовка горизонта и соразмерное развитие вскрышных и добычных работ в карьере. Этот порядок обуславливается элементами и особенностями залегания полезного ископаемого, рельефом поверхности месторождения, применяемым оборудованием и его рабочими размерами. Основой системы открытых разработок является послойная (по уступная) разработка пород и полезного ископаемого почвоуступной выемкой. Количество уступов устанавливается в каждом конкретном случае с учетом особенностей месторождения и принимаемой высоты уступов. Принимая во внимание горнотехнические факторы, практику эксплуатации аналогичных предприятий, а также в соответствии с параметрами используемого в карьере погрузочного оборудования, характеристика которого приведена в горно-механической части настоящего проекта, высота рабочих уступов в контуре карьер.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим горных работ круглогодичный, продолжительность 365 дней каждый год, из них на время ремонта и на неблагоприятные метеоусловия принимаем по 5 дней. В 2022-2025 гг. режим горных работ составит по 355 дня в год (365 дн. - 10 дн.). Рабочая неделя семидневная с продолжительностью смены 12 часов, режим работы односменный. Ежегодный фонд работ - 4260 часов в год..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Почвенно-растительный слой: Перед началом вскрышных работ необходимо выполнить пересадку кустарника лоха серебристого в количестве - 450 шт., в санитарно-защитную зону 3-ой очереди золоотвала ТЭЦ-3 и осуществить снос 107 кустарников. Период проведения работ по удалению кустарников - 2022 год. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером – Shantui SD22 и перемещается за границы карьерного поля на специально отведенную площадку, расположенную на земельном участке временного

складирования грунта площадью 15,0 га. Почвенно-растительный слой будет использовано при ликвидации карьера после завершения срока отработки;

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 Гидрографическая сеть региона представлена рекой Иртыш (в 8,5 км к западу). Работы будут проведены за пределами водоохранной зоны и полос. Территория проектных работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Вода питьевого качества доставляется флягами с территории ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕР-ГО». В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м³, для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Пылеподавление рабочей зоны карьера, отвалов ПРС, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливовой машиной. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий района этот период составит 185 дней. Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами. Противопожарные резервуары устанавливаются на полевом стане перед началом отработки участка, после отработки месторождения их перемещают на следующий участок работ. Заполнение противопожарных резервуаров производится осветленной водой из близлежащего золоотвала ТЭЦ-3;

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

объемов потребления воды - в 2022 году - 1483,56 м³/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения 25,56 м³/год, на технические нужды – 1458 м³/год; - в 2023 году - 1479,30 м³/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения 21,30 м³/год, на технические нужды – 1458 м³/год; - в 2024 году - 1496,34 м³/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения 38,34 м³/год, на технические нужды – 1458 м³/год; - в 2025 году - 1479,3 м³/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения 21,30 м³/год, на технические нужды – 1458 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - в 2022 году - 1483,56 м³/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения 25,56 м³/год, на технические нужды – 1458 м³/год; - в 2023 году - 1479,30 м³/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения 21,30 м³/год, на технические нужды – 1458 м³/год; - в 2024 году - 1496,34 м³/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения 38,34 м³/год, на технические нужды – 1458 м³/год; - в 2025 году - 1479,3 м³/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения 21,30 м³/год, на технические нужды – 1458 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью предусматривается добыча глинистых пород на месторождении «Гамма» на период 2022-2025 годы. Географические координаты углов участка «Гамма» Название участка Номера угловых точек Географические координаты Площадь участка, 0,4082 (40,82 га) кв.км Северная широта Восточная долгота «Гамма» 1 52°22'54,59" 76°59'55,71" 2 52°22'22,34" 77°00'08,21" 3 52°22'37,20" 76°59'33,41" 4 52°22'53,00" 76°59'27,26" ;

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 Перед началом вскрышных работ необходимо выполнить пересадку кустарника лоха серебристого в количестве - 450 шт., в санитарно-защитную зону 3-ой очереди золоотвала ТЭЦ-3 и осуществить снос 107 кустарников. Период проведения работ по удалению кустарников - 2022 год. Почвенно-растительный слой по карьеру срезается бульдозером – Shantui SD22 и перемещается за границы карьерного поля на специально отведенную площадку, расположенную на земельном участке временного складирования грунта площадью 15,0 га. Почвенно-растительный слой будет использовано при ликвидации карьера после завершения срока отработки.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами

животного мира не намечается. ;

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 ежедневно 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 автотранспорты для карьерных работ - БелАзб бульдозеры, экскаваторы и автобус. ;

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) Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при производстве работ являются карьерные работы - вскрышные работы (снятие почвенно-растительного слоя), выемочно-погрузочные работы, разгрузочные работы, карьерный транспорт. Отвалообразование - складирование почвенно-растительного слоя (ПРС). Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. Карьерные работы относятся к неорганизованным источникам. Выделяемые загрязняющие вещества в атмосферный воздух от вскрышных работ пыль неорганическая 70-20% SiO₂, диоксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, бенз/а/пирен, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ Выделяемые загрязняющие вещества в атмосферный воздух от отвалообразования пыль неорганическая 70-20% SiO₂. Общий объем 2022г-19,115242648800 т/г; 2023г--10,80858490800т/г; 2024-38,405338130400т/г; 2025-10,648564908000 т/г.

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 Бытовые сточные воды будут отводиться в септик объемом 0,25 м3. Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении проекта в целом составит: - в 2022 году - 25,56 м3/год; - в 2023 году - 21,30 м3/год; - в 2024 году - 38,34м3/год; - в 2025 году - 21,3 м3/год. Бытовые сточные воды будут вывозиться на территорию ТЭЦ-3, и сливаться в существующую канализационную систему. Вода, используемые для пылеподавления и пожаротушения в водоотведении не участвуют, так как они считаются безвозвратными..

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 В процессе проведения работ сопровождается образованием отходов производства и потребления: отходы загрязнённые ГСМ, удаления кустарников - древесные отходы, твердо-бытовые отходы. Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО. Отходы загрязнённые ГСМ будут собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться в спецпредприятия. Древесные отходы (срезанные кустарники с площади работ) будут

собираться, и транспортироваться в полигон ТБО..

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 - ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов 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 производством 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 проветриваемого 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 гипсометрическое положение влиять не будут, так как они отводятся по существующим логам. Полевой стан будет расположен, и работы будут проведены за пределами водоохраной зоны и полос. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. До начала работ будет снят ПРС (почвенно-растительный слой) и складироваться в бурты специально отведенной площадке. После отработки месторождений «Гамма» карьер будет ликвидирован. Снятый ПРС будет использован при рекультивации после отработки карьера. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности складов ПРС (буртов) и карьерных работ предусматривается орошение их водой, а также будет очистка от просыпей 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, 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. .

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. Соблюдение предусмотренных Проектом природоохранных мероприятий при проведении работ позволяет вести работы с минимальным ущербом для окружающей среды. Воздействие на качество атмосферного воздуха будет незначительным, локальным 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 оценивается 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. Отсутствует.

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 аварийных ситуаций; - использование современной техники и оборудования; - контроль за соблюдением нормативов эмиссий; - постоянный контроль за техническим состоянием транспорта и оборудования; - пылеподавление водой; - измерение и контроль автотранспорта и

спецтехники на токсичность; - своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики всего автотранспорта и спецоборудования; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - заправку ГСМ производить с бензовоза через специальный шланг, для исключения попадания ГСМ в почву применять поддоны; - бытовые сточные воды через канализационные системы направлять в септик и по мере накопления вывозить на территорию ТЭЦ-3 и сливать в существующие канализационную систему; - организовать сбор и вывоз отходов на полигон и/или в спецпредприятия по мере заполнения контейнеров..

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 отсутствует, так как территория проведения работ привязана к определенным геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Перфилов О.В.

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

