

KZ53RYS01253142

11.07.2025 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 "Евроазиатская энергетическая корпорация", 140102, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКСУ Г.А., Г.АКСУ, улица Промышленная, здание № 60, 960340000148, МЕРГАЛИЕВ ДУЙСЕН АРМЕШЕВИЧ, 8-71837-9-99-84, Aliya.Issenova@erg.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) Планируемая деятельность связана с добычей общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ), используемых для собственных целей, не связанных с предпринимательской деятельностью. Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным..

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) Деятельность по добыче ОПИ осуществляется на основании: - Контракта на недропользование № 244 от 27.05.2015 сроком до 2034 г.; - Разрешения на эмиссии № KZ73VDD00077828 от 02.10.2017 г. сроком до 2026 г. Изменения в деятельность связаны с внесением корректировок в календарный план горных работ без изменения общих объемов добычи ОПИ и срока действия контракта. В соответствии с действующим положением, утверждённым в рамках проекта изменений к «Проекту промышленной разработки открытым способом месторождения глинистых пород Аксу в сельской зоне г. Аксу Павлодарской области» (2017 г.), объёмы горных работ по годам составляют: – 2025 – 15 тыс. м³ – 2026 – 15 тыс. м³ – 2027 – 15 тыс. м³ – 2028 – 384,4 тыс. м³ – 2029 – 384,0 тыс. м³ – 2030 – 382,4 тыс. м³ – 2031 – 15 тыс. м³ – 2032 – 15 тыс. м³ – 2033 – 15 тыс. м³ – 2034 – 15 тыс. м³ Итого: 1255,8 тыс. м³ Согласно корректировке, 2025 г., объёмы горных работ по годам предлагаются в следующем объёме: – 2025 – 75 тыс. м³ – 2026 – 55 тыс. м³ – 2027 – 15 тыс. м³ – 2028 – 15 тыс. м³ – 2029 – 353,5 тыс. м³ – 2030 – 384 тыс. м³ – 2031 – 311,2 тыс. м³ – 2032 – 15 тыс. м³ – 2033 – 15 тыс. м³ – 2034 – 15 тыс. м³ Итого: 1253,7 тыс. м³ Балансовые запасы полезных ископаемых месторождения Аксу по состоянию на 01.01.2014 г. утверждены ЦК МКЗ (протокол № 1430 от 02.04. 2014 г.) в количестве (тыс.м3): всего – 2 324,8 в т.ч. По состоянию на 1.01.2025 г. балансовые запасы полезных ископаемых месторождения Аксу составляют 1253,7 тыс.м3 песчано-гравийной смеси;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В г. Аксу Павлодарской области расположено одно из крупнейших энергогенерирующих предприятий Казахстана – Аксуская ЭС (АЭС) АО "Евроазиатская Энергетическая Корпорация" («ЕЭК»). АЭС складировает отходы в виде золы, образующиеся в ходе производственного процесса, в золоотвал №3. Золоотвал №3 введен в эксплуатацию в 2016 г. В работе находится золоотвал №3. Балансовые запасы полезных ископаемых месторождения Аксу по состоянию на 01.01.2014 г. утверждены ЦК МКЗ (протокол № 1430 от 02.04. 2014 г.) в количестве (тыс.м3): всего – 2 324,8 в т.ч. По состоянию на 1.01.2025 г. балансовые запасы полезных ископаемых месторождения Аксу составляют 1253,7 тыс.м3 песчано-гравийной смеси. Разрабатываемые породы (грунт) в процессе добычи грузятся экскаватором в автосамосвалы и вывозятся к местам использования для предстоящей рекультивации и строительства ЗШН-3 и производства иных строительных работ с применением грунтов. Между местным исполнительным органом и АО «ЕЭК» заключен Контракт на добычу глинистых пород и ПГС из месторождения Аксу № 244 от 27.05.2015 г. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода - 36 га, отработка на 35 га и глубина отработки– 15 м В соответствии с валовой отработкой запасов полезных ископаемых, в целом все балансовые запасы полезных ископаемых месторождения Аксу в количестве 1253,7 тыс.м3 будут отрабатываться в течение 10 лет в период 2025 - 2034 г.г. Вскрышные породы, представленные почвенно-плодородным слоем (ППС), мощностью 0.2 м. покрывают практически всю площадь горного отвода. Объем вскрышных пород составляет 47 349 м3. Вскрышные работы выполнены в предыдущие годы. Разрабатываемые грунты представлены пласто-линзообразными залежами покровных глинистых пород (супеси с прослоями и линзами легких суглинков), залегающим ниже пластом песчано-гравийной смеси и подстилающими их пласто- и линзообразными залежами глинистых пород павлодарской свиты неогена (суглинки, глины)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Учитывая физико-механические свойства полезных ископаемых, геолого-структурные характеристики строения месторождения и горнотехнические условия, для отработки балансовых запасов месторождения глинистых пород Аксу применяется открытый способ с применением транспортной системы разработки. Основными элементами системы открытых способов разработки являются: уступ, борта и откосы карьера, съезды, фронт работ, экскаваторные хода, рабочая площадка. Полезное ископаемое (далее – грунт) разрабатывается ниже уровня стоянки экскаватора с применением боковых проходок и общим фронтальным продвижением уступов на север. Погрузка грунта производится в автосамосвалы, стоящие на одном уровне с экскаватором. В связи с последовательностью работ по рекультивации отработанных ЗШН и годовыми объемами добычи грунтов, балансовые запасы месторождения планируются отрабатывать в круглогодичном и прерывисто-сезонном режиме. Режим работы карьера принимается круглогодичным в периоды максимальной годовой добычей грунта в 2025-2026 и 2029-2031 г. г. и сезонно-прерывистым (по мере производственной необходимости в полезном ископаемом) в периоды 2027-2028 и 2032-2034 г.г. Режим работы в течение периода работы с максимальным объемом добычи полезных ископаемых с пятидневной рабочей неделей и продолжительностью рабочей смены – 8 часов с учетом праздничных дней и 5 дней плохой погоды. Режим работы в течение сезонно-прерывистого периода работы - с пятидневной рабочей неделей, с двумя выходными днями, с продолжительностью смены – 8 часов. Максимальная производительность карьера по объему добычи в период 2029-2031 г.г. составит – 384,0 тыс.м3, в период 2025-2028 гг. – 75 тыс.м3, минимальная – 15,0 тыс.м3 в периоды 2027-2028 годы и 2032-2034 годы. Вскрышные работы выполнены в предыдущие годы. Снятие ППС производится бульдозером с последующим перемещением во временные бурты. Из буртов погрузчиком ППС грузится в автосамосвалы и вывозится на участки рекультивации отработанных ЗШН. Таким образом, в результате производства вскрышных работ специальное отвалообразование для складирования ППС не осуществляется. Разрабатываемые породы (грунт) в процессе добычи грузятся экскаватором в автосамосвалы и вывозятся к местам использования для рекультивации отработанных ЗШН ЕЭК и для производства иных строительных

работ с применением грунтов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ, глава 2, разд.5 план горных работ составлен на 10 последовательных лет. Срок действия контракта на добычу глинистых пород и песчано-гравийной смеси на месторождении Аксу по 2034 год включительно. Начало добычи 2025г, конец-2034г. Режим работы карьера принимается круглогодичным в периоды максимальной годовой добычей грунта в 2025-2026 и 2029-2031 г.г. и сезонно-прерывистым (по мере производственной необходимости в полезном ископаемом) в периоды 2027-2028 и 2032-2034 г.г. Режим работы в течение периода работы с максимальным объемом добычи полезных ископаемых с пятидневной рабочей неделей и продолжительностью рабочей смены – 8 часов с учетом праздничных дней и 5 дней плохой погоды. Режим работы в течение сезонно-прерывистого периода работы - с пятидневной рабочей неделей, с двумя выходными днями, с продолжительностью смены – 8 часов. В связи с выполнением горных работ подрядным способом и относительно близким расположением карьера от базы предприятия, непосредственно на месторождении не планируется строительство зданий производственно-технического назначения. Постутилизация ближайшие 10 не будет рассматриваться и будет осуществлена после полной отработки геологических запасов месторождения..

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 Месторождение глинистых пород Аксу расположено в 9 км северо-западнее г. Аксу, в 3 км к западу от АТЭС, в 3 км. К северу от АЗФ и в 5 км восточнее золотвала № 2. В 20 км. К югу от г. Павлодар. Глубина горного отвода – 15 м (абс. отметка 108 м), площадь – 0,36 км². Целевое назначение: добыча ПГС. Предполагаемые сроки использования: 10 лет (2025-2034г). Целевое назначение - добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом.;

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 Водоснабжение месторождения осуществляется за счет привозной воды. На рабочих местах выдается бутилированная питьевая вода хранится в специальных емкостью 1,5 л и 5-6 л. Участок месторождения находится вне водоохранных зон и полос. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством РК отсутствует. Вид водопользования: общее; качество необходимой воды – питьевая и техническая. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение месторождения осуществляется за счет привозной воды. На рабочих местах выдается бутилированная питьевая вода хранится в специальных емкостью 1,5 л и 5-6 л. ;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления по годам составляет: 2025г.- 1.3508 тыс.м³/год, из них для хозяйственно-питьевых нужд - 0.0528 тыс.м³/год, для полива и орошения - 1.2980 тыс.м³/год. 2026г.- 1.1462 тыс.м³/год, из них для хозяйственно-питьевых нужд - 0.0462 тыс.м³/год, для полива и орошения - 1.1000 тыс.м³/год. 2027,2028,2032,2033,2034гг.- 0.2123 тыс.м³/год, из них для хозяйственно-питьевых нужд - 0.0099 тыс.м³/год, для полива и орошения - 0.2024тыс.м³/год. 2029г.- 6.0236 тыс.м³/год, из них для хозяйственно-питьевых нужд - 0.1716 тыс.м³/год, для полива и орошения - 5.8520 тыс.м³/год. 2030г. - 6.4262 тыс.м³/год, из них для хозяйственно-питьевых нужд - 0.1782 тыс.м³/год, для полива и орошения - 6. 2480 тыс.м³/год. 2031г.- 4.0304 тыс.м³/год, из них для хозяйственно-питьевых нужд - 0.1584 тыс.м³/год, для полива и орошения - 3.8720 тыс.м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения –

привозная; источник технического водоснабжения также привозная. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества - питье и хоз-бытовые нужды, технического качества – пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1 точка: северная широта 52°06'15.08''; восточная долгота 76°50'32.47''; 2 точка: северная широта 52°06'16.89''; восточная долгота 76°50'32.76''; 3 точка: северная широта 52°06'21.76''; восточная долгота 76°50'51.11''; 4 точка: северная широта 52°06'06.09''; восточная долгота 76°51'02.08''; 5 точка: северная широта 52°06'04.20''; восточная долгота 76°50'50.90''; 6 точка: северная широта 52°05'57.33''; восточная долгота 76°50'59.73''; 7 точка: северная широта 52°05'52.96''; восточная долгота 76°50'29.82''. Сроки согласно заданию - с 2025 по 2034 год до окончания срока действия Лицензии. Площадь горного отвода – 36 га. Площадь отработки месторождения составляет 35га.;

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 Почвенно-растительный слой (ПРС) ранее был снят и вывезен на участки рекультивации отработанных ЗШН. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не осуществляется. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. №1034 отрицательно.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы по договору с АО «ЕЭК» будут выполняться как собственными силами, так и силами подрядной организации, базирующейся на территории Аксуской ЭС. Все материально-техническое обеспечение, ремонтно-профилактическое обслуживание горно-транспортного оборудования и механизмов осуществляется как собственными силами, так и силами подрядной организации. Общий контроль за ходом производства горных работ, геолого-маркшейдерское обслуживание горных работ, учет добычи и движения запасов полезных ископаемых обеспечивается сотрудниками АО «ЕЭК. В связи с выполнением горных работ подрядным способом и относительно близким расположением карьера от базы предприятия,

непосредственно на месторождении не планируется строительство зданий производственно-технического назначения. Для кратковременного отдыха трудящихся, укрытия от непогоды и выдачи перед началом смены техническому персоналу наряд-заданий, на карьере будет использован передвижной вагончик ВО-12. Предусматривается доставка бутилированной питьевой воды. Также на территории предусматривается установка биотуалетов с вывозкой отходов и их утилизацией специализированной организацией. Срок использования- 10 лет. В процессе хозяйственной деятельности используются автономные средства, не требующие электропитания или теплоснабжения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. .

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются при проведении добычных работ. Предполагаемые максимальные объемы выбросов: 2025г- 8.98636 т/год, в том числе: 301 Диоксид азота 2 (кл.оп.) – 0.367224 т/г, 304 Оксид азота 3 (кл.оп.) – 0.0596739 т/г, 328 Сажа 3 (кл.оп.) – 0.438438т/г, 330 Диоксид серы 3 (кл.оп.) – 0.568425т/г, 333 Сероводород (2кл.оп.) – 0.00000301 т/г. 337Оксид углерода 4 (кл.оп.) – 2.8743 т/г, 703 Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) – 0.00000902 т/г. 1325 Формальдегид 2 (кл.оп.) – 0.002574 т/г, 2754 Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.оп.) – 0.88910135 т/г. 2908 Пыль неорганическая с 20%<SiO₂<70% 3 (кл.оп.)- 3.78660691 т/г. 2026г- 8.73676 т/год, в том числе: 301 Диоксид азота 2 (кл.оп.) – 0.367224 т/г, 304 Оксид азота 3 (кл.оп.) – 0.0596739 т/г, 328 Сажа 3 (кл.оп.) – 0.438438 т/г, 330 Диоксид серы 3 (кл.оп.) – 0.568425 т/г, 333 Сероводород (2кл.оп.) – 0.00000301 т/г. 337Оксид углерода 4 (кл.оп.) – 2.8743 т/г, 703 Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) – 0.00000902 т/г. 1325 Формальдегид 2 (кл.оп.) – 0.002574 т/г, 2754 Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.оп.) – 0.88910135 т/г. 2908 Пыль неорганическая с 20%<SiO₂<70% 3 (кл.оп.)- 3.53700691 т/г. 2027,2028, 2032,2033,2034г- 3.92953 т/год, в том числе: 301 Диоксид азота 2 (кл.оп.) – 0.070148 т/г, 304 Оксид азота 3 (кл.оп.) – 0.01139905 т/г, 328 Сажа 3 (кл.оп.) – 0.07385300 т/г, 330 Диоксид серы 3 (кл.оп.) – 0.09590750 т/г, 333 Сероводород (2кл.оп.) – 0.00000301 т/г. 337Оксид углерода 4 (кл.оп.) – 0.48685 т/г, 703 Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) – 0.00000152 т/г. 1325 Формальдегид 2 (кл.оп.) – 0.000585 т/г, 2754 Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.оп.) – 0.15297635 т/г. 2908 Пыль неорганическая с 20%<SiO₂<70% 3 (кл.оп.)- 3.03780691 т/г. 2029г- 12.45954 т/год, в том числе: 301 Диоксид азота 2 (кл.оп.) – 0.367224 т/г, 304 Оксид азота 3 (кл.оп.) – 0.0596739 т/г, 328 Сажа 3 (кл.оп.) – 0.438438 т/г, 330 Диоксид серы 3 (кл.оп.) – 0.568425 т/г, 333 Сероводород (2кл.оп.) – 0.00000301 т/г. 337Оксид углерода 4 (кл.оп.) – 2.8743 т/г, 703 Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) – 0.00000902 т/г. 1325 Формальдегид 2 (кл.оп.) – 0.002574 т/г, 2754 Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.оп.) – 0.88910135 т/г. 2908 Пыль неорганическая с 20%<SiO₂<70% 3 (кл.оп.)- 7.25979091 т/г. 2030г- 12.84268 т/год, в том числе: 301 Диоксид азота 2 (кл.оп.) – 0.367224 т/г, 304 Оксид азота 3 (кл.оп.) – 0.0596739 т/г, 328 Сажа 3 (кл.оп.) – 0.438438 т/г, 330 Диоксид серы 3 (кл.оп.) – 0.568425 т/г, 333 Сероводород (2кл.оп.) – 0.00000301 т/г. 337Оксид углерода 4 (кл.оп.) – 2.8743 т/г, 703 Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) – 0.00000902 т/г. 1325 Формальдегид 2 (кл.оп.) – 0.002574 т/г, 2754 Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.оп.) – 0.88910135 т/г. 2908 Пыль неорганическая с 20%<SiO₂<70% 3 (кл.оп.)- 7.64292691 т/г. 2031г- 11.93438 т/год, в том числе: 301 Диоксид азота 2 (кл.оп.) – 0.367224 т/г, 304 Оксид азота 3 (кл.оп.) – 0.0596739 т/г, 328 Сажа 3 (кл.оп.) – 0.43843800 т/г, 330 Диоксид серы 3 (кл.оп.) – 0.568425 т/г, 333 Сероводород (2кл.оп.) – 0.00000301 т/г. 337Оксид углерода 4 (кл.оп.) – 2.8743 т/г, 703 Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) – 0.00000902 т/г. 1325 Формальдегид 2 (кл.оп.) – 0.002574 т/г, 2754 Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.оп.) – 0.88910135 т/г. 2908 Пыль неорганическая с 20%<SiO₂<70% 3 (кл.оп.)- 6.73463251 т/г. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса выбросов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются .

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 Образование хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме: 2025- 0.0528 тыс.м³/год; 2026- 0.0462 тыс.м³/год; 2027,2028,2032,2033,2034г- 0.0099 тыс.м³/год; 2029- 0.1716 тыс.м³/год; 2030- 0.1782 тыс.м³/год; 2031- 0.1584 тыс.м³/год; Бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируется отводить в септик ёмкостью 2,5 м³, который состоит из 4х камер, в которых происходит очистка стоков. Септик предназначен как для сезонного, так и для круглогодичного использования. Корпус изготовлен методом ротационного формования, благодаря чему септик прочен и герметичен. На территории предусматривается установка биотуалета. Обслуживать септик, биотуалет будут специальные организации, которые по договору будут вывозить жидкие отходы, производить очистку баков, и его дезинфекцию. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для добычных работ не установлено. требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 Предполагаемые объемы образования отходов: 2025г: -коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 0.434 т/год; 2026г: -коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 0.380 т/год; 2027,2028,2032,2033,2034г: - коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 0.081 т/год; 2029г: -коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 1.410 т/год; 2030г: -коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 1.465т/год; 2031г: -коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 1.302т/год; Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение разрешения для объектов II категории (Управление природных ресурсов Павлодарской области) .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Ближайший водный объект – река Иртыш расположена в 6 км на северо-восток от месторождения, вне водоохраных полос и зон водных объектов. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Почвенно-растительный слой (ПРС) снят ранее в прошлые года. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы отсутствует. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют.

Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется..

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. Факторами воздействия на атмосферный воздух являются выбросы загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников в период проведения работ. Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха. На расстоянии 500 метров водных источников нет. Минимальная ширина водоохранной полосы составляет – 35 метров, ширина водоохранной зоны составляет 500 метров. В связи с этим участок намечаемых работ не входит в водоохранную зону. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения, а также при строгом производственном экологическом контроле в процессе эксплуатации объекта негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено. Воздействие на растительность в период проведения работ будет выражаться лишь в вероятности прямого или опосредованного воздействия на растительность прилегающих территорий. Разработка месторождения будет сопровождаться усилением антропогенных нагрузок на природные комплексы территории, что может вызвать негативные изменения в экологическом состоянии почв и снижение их ресурсного потенциала. Нарушенные территории после полной отработки месторождений подлежат рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик. Изъятие земель сельскохозяйственного назначения осуществляться не будет, поскольку участок до начала реализации в сельском хозяйстве не использовался. Земля малопригодна для использования в сельском хозяйстве. Шум, производимый строительной техникой, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при работе автотранспорта, незнакомые запахи и присутствие людей, будут служить отпугивающим фактором для животных. Нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта и за его пределами производиться не будет. Воздействия на местное население могут быть оказаны в связи с загрязнением атмосферного воздуха, акустическим воздействием и вибрацией при проведении работ в рамках намечаемой деятельности. Однако, в связи с нахождением месторождения на значительном расстоянии от населенных пунктов значимого воздействия на здоровье и безопасность местного населения не ожидается. Территории постоянного или временного проживания населения в границах земельного участка месторождения, отсутствуют. Деятельность не приведет к необходимости переселения жителей. Ожидается положительное воздействие за счет улучшения здоровья членов семей местных специалистов, задействованных на различных работах месторождения в связи с ростом доходов. На территории месторождений отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба воздействия: ☐ Локальное воздействие-1 балл. ☐ Ограниченное воздействие-2 балла. ☐ Местное воздействие-3 балла. ☐ Региональное воздействие- 4 балла. Шкала оценки временного воздействия: ☐

Кратковременное воздействие-1 балл. ☐ Воздействие средней продолжительности-2 балла. ☐ Продолжительное воздействие-3 балла. ☐ Многолетнее (постоянное) воздействие-4 балла. Шкала величины интенсивности воздействия: ☐ Незначительное воздействие-1 балл. ☐ Слабое воздействие-2 балла. ☐ Умеренное воздействие-3 балла. ☐ Сильное воздействие-4 балла. Итоговое значение оценок по компонентам природной среды: Атмосферный воздух-низкая Водный бассейн-низкая Почвы-средняя Растительный мир-низкая Животный мир (применительно к ихтиофауне) – низкая Поскольку намечаемой деятельностью является открытая разработка месторождения альтернативного варианта нет..

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 компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. -запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - запрещение сжигания отходов производства и мусора. - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с не отрегулированными двигателями; - за – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. - кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ; - организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; - при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, производству и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020. - применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов прекращение сжигания отходов производства и мусора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Условия залегания, отсутствие грунтовых и подземных напорных вод, а также физико-механические свойства полезного ископаемого обуславливают благоприятные горнотехнические условия месторождения для разработки его открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования. Учитывая незначительную механическую прочность полезного ископаемого и пород вскрыши разработку месторождения, возможно, осуществлять без буровзрывных работ с применением бульдозеров и экскаваторов. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Тулекова Алена Владимировна

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



