

KZ86RYS00764347

09.09.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственная компания "Цементный завод Семей", 071412, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Западный Пром.Узел, дом № 45, 021240000022, ТЛЕУБАЕВ ТИМУР ЕРНИЯЗОВИЧ, +77059504841, azenkova@czs.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) Основная намечаемая деятельность: добыча открытым способом и переработка порфириров на Таласском месторождении в Жарминском районе области Абай. В соответствии с пп.2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (как добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) Рассматриваемый участок прошел только поисково-оценочные работы (разведку). Балансовые запасы порфириров Таласского месторождения утверждены протоколом № 301 ТКЗ ЮКТГУ от 9 июля 1973 года в качестве сырья для изготовления щебня в гидротехнический и дорожный бетоны и асфальтобетонные смеси в следующем количестве по категориям (в): А – 1309,3 тыс.м3, В-2306,8 тыс.м3, С1 – 6902,9 тыс.м3. Месторождение порфириров Таласское ранее не эксплуатировалось;

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) Намечаемая деятельность является новой, вновь вводимой.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест План горных работ на Таласском месторождении порфириров выполнен на основании Технического задания на проектирование и составлен с учетом срока действия лицензии на добычу выданной ТОО «Производственная компания «Цементный завод Семей» Таласского месторождения порфириров. Таласское месторождение порфириров расположено в Жарминском районе области Абай, в 8 км северо-восточнее ближайшей железнодорожной станции Суук-Булак. Следовательно возможность выбора других мест расположения намечаемой деятельности отпадает.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом горных работ предусмотрена разработка месторождения открытым способом, принята транспортная система разработки с вывозом порфирита на ДСК, породы вскрыши во внешний отвал. Горные работы при добыче порфирита предусматривается вести с применением буровзрывных работ. План разработан на последующие 9 лет (2025-2033 года). Параметры карьера: Максимальная отметка поверхности - 402 м.; минимальная отметка поверхности – 360 м; Максимальная глубина карьера – 42 м.; Спо дну = 12597м²; Спо верху = 41144 м²; максимальные эксплуатационные запасы порфиритов (2027-2033 гг.) – 300 тыс. тонн (106,38 тыс. м³); вскрыша – 3,92 тыс.м³; горная масса – 112,21 тыс.м³; переработка – 300 тыс.тонн; снятие ПРС – 3171 м³. Для производства взрывных работ применяется один вид взрывчатых веществ (ВВ) – игданит с расходом материала в год составляет 66,8085 тонн. Общий объем взрывающей горной массы в год составит 106,38 тыс.м³. Режим работы рудника круглогодичный: 244 дня в 2 смены по 12 часов каждая, всего 5856 часов. Конечный продукт – порфириты.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается в бурты, из которых погрузчиком производится погрузка в автосамосвалы. Почвенно-растительный слой вывозится в отвал, где формируется бульдозером, располагаемый северо-западнее карьера. Разработка скальной вскрыши предусматривается без предварительного механического рыхления. При мощности вскрыши до 1-го м бульдозерно-рыхлительный агрегат сталкивает породу на пониженные участки рельефа в рабочей зоне месторождения, а затем погрузчиком производится погрузка в автосамосвалы. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера (месторождение Таласское), на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором с предварительным рыхлением взрывным способом. Пгрузка полезного ископаемого производится как на уровне стояния экскаватора, так и на нижележащих горизонтах в автосамосвалы и транспортируется на временный склад готовой продукции. Для производства работ по зачистки кровли полезного ископаемого, подготовки площадки для экскаватора, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию предполагается использовать бульдозер SD-22. На ПДСУ производительностью 350 тыс. тонн/год, производят концентрат порфиритов определенных размеров. Затем готовый продукт посредством колесного погрузчика ZL-50G отгружают потребителям. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1.5кг/м², при интервале между обработками 4 часа водовозом КО-806. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться на рабочих местах с помощью специализированных заправочных агрегатов. Для проведения работ по устранению различных неисправностей машин и механизмов будут использоваться сторонние организации.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало добычи на участке планируется в 2025 году, включая подготовительные работы. Отработка карьера будет производиться в течении – 9 лет. Режим работы рудника круглогодичный: 244 дней в 2 смены по 12 часов каждая, всего 5856 часов. Окончательный конец отработки будет корректироваться по результатам отработки участков месторождения и эксплуатационной разведки.

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 Площадь участка недр - 0,58 кв.км. Скарьера = 4,1 га; Сотвала=0,18 га; Ссклада ПРС=0,1 га; Ссклада руды=0,03 га; СПДСУ=0,1 га. Срок использования – 9 лет. Целевое назначение земельного участка - добыча и переработка порфиритов;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источником питьевого и хозяйственного водоснабжения будет служить привозная вода из с. Новотаубинка, находящийся на расстоянии 4 км и станции Суук-Булак на расстоянии 5 км. Для орошения карьерных автодорог, забоев экскаватора и т.д.

первоначально будут использоваться талые воды с зумпфа карьера, и привозная вода. Гидрографическая сеть района представлена реками Безымянкой и Шар. Ближайшим водотоком является р. Безымянка, протекающей на северо-востоке на расстоянии – 1 км. от границ участка добычных работ. Река Шар протекает на западе в 2,3 км от границ участка. Участок добычи месторождения Таласское располагается в не границ водоохранных зон и полос рек Безымянка и Шар.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение, а также специальное техническое водоснабжение на орошение карьерных дорог и забоев привозное, в соответствии с договором. ;

объемов потребления воды Скважины, пробуренные при производстве геологоразведочных работ на месторождении, позволили установить наличие весьма благоприятных гидрогеологических условий. Грунтовые воды до горизонта подсчета запасов 354м выработками не вскрыты. Статистический уровень наиболее водообильных пород – известняков аркалыкской свиты располагается на уровне отметки 291-303м , т.е. значительно ниже горизонта подсчета запасов. Следовательно, водоприток в карьер будет состоять из паводковых вод в апреле месяце и ливневых стоков – 37,58 л/сек; 135,3 м3/час; 3244 м3/сут. Максимальный водоприток в карьер по расчетам ПГР предполагается – 102,0 тыс. м3/год. Водопотребление: 1) Общее количество одновременно работающих в среднем составляет 16 человек. Потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды участка работ составит – 0,625 м3/сут, 162,5 м3/год (из расчета нормы СП РК 4.01-101-2012 - 25 литров в сутки на человека). Стоки будут собираться в герметичном септике и откачиваться вакуум машиной и сдаются по договору; 2) Орошение карьерных дорог и забоев: $V = 2160 \text{ м}^3/\text{год}$; 3) На нужды пожаротушения – 50 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование природных водных ресурсов предприятием не планируется. На все нужды необходимые при выполнении вспомогательных работ (хозяйственно-бытовые и питьевые) будет использоваться привозная вода, согласно договора. 1) Карьерный водоотлив в соответствии с ПГР на протяжении всей добычи отсутствует. 2) Орошение карьерных дорог и забоев горной массы - 16200 м3/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка недр - 0,58 кв.км.. Срок использования – 9 лет. Координаты: 1) 49° 47' 35.01" 80° 53' 59.01"; 2) 49° 47' 33.01" 80° 53' 47.01"; 3) 49° 47' 34.01" 80° 53' 37.01"; 4) 49° 47' 51.19" 80° 53' 03.11"; 5) 49° 48' 00" 80° 53' 17.378"; 6) 49° 48' 00" 80° 53' 31.26"; 7) 49° 47' 58.21" 80° 53' 35.53"; 8) 49° 47' 48.08" 80° 53' 58.99".;

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 Почвы чернозёмные, встречаются солонцы. Территория в районе безлесная, используется в сельском хозяйстве, в основном, под выгоны и частичные пашни. Растительность в районе – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь, типчак, овес). Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения участка не наблюдаются. Нет необходимости в вырубке или переносе зеленых насаждений. Зеленые насаждения к пасадке в порядке компенсации нет необходимости. Изменения качественных и количественных характеристик растительного покрова в сравнении с естественным состоянием растительных сообществ на фоновых относительно ненарушенных участках, аналогичных по своим природно-ландшафтным характеристикам исследуемой территории, по данным маршрутных наблюдений не зафиксированы. Район проведения добычных работ не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. Намечаемая деятельность не изменит коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия. Для снижения негативного влияния на растительный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; –снятие и сохранение плодородно-растительного слоя почвы для последующей рекультивации участка работ, сохранение и учет растительных сообществ и биоразнообразия при рекультивации.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Рельеф территории района мелкосопочно-равнинный, на востоке горный (хребет Калба). Мероприятия по сохранению численности животных и птиц района в период проведения горных работ: 1. запрещается охота и отстрел животных и птиц; 2. запрещается разорение гнезд, избегать уничтожения или разрушения гнезд, нор на близлежащей территории. 3. воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным 4. предупреждение возникновения пожаров; 5. поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; 6. исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; 7. снижение активности передвижения транспортных средств ночью. Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение (присутствие людей, техники, шум, свет в ночное время) не окажут существенное воздействие на окружающую среду во время проведения работ. Добычные работы на участке не изменят коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия. В технологическом процессе работ не используются вещества, приборы и препараты, представляющие большую опасность фауне;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Добычные работы на участке месторождения Таласское будут производиться локально только на участке, не затрагивая объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрены;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1.5 кг/м², при интервале между обработками 4 часа водовозом КО-806. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться на рабочих местах с помощью специализированных заправочных агрегатов. Для проведения работ по устранению различных неисправностей машин и механизмов будут использоваться сторонние организации. Проектом предусмотрены санитарно-бытовые помещения упрощенного типа - передвижные инвентарные вагоны в количестве 3 единицы. Электроснабжение карьера в соответствии с заданием на проектирование предусматривается от трансформаторной подстанции, установленной на промплощадке карьера. К трансформаторной подстанции будет проведена ЛЭП-10 кВ. Питающие линии 10 кВ выполняются проводом АС-35 на железобетонных опорах. К трансформаторной подстанции КТП-10/0,4 кВ подключена ВЛ-0,4 кВ, выполненная проводом А-120 на железобетонных и деревянных опорах;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Такие риски 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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от работы объектов рудника: 1) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0,2836 г/сек, 6,3741 т/год; 2) 2909 пыль неорганическая: ниже 20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0,4331 г/сек, 8,9242 т/год; 3) 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,3307 т/год; 4) 0337 Углерод оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) - 0,7014 т/год; 5) Углеводороды предельные /алканы C₁₂-C₁₉/ (ПДКм.р. - 1,0 мг/м³, 4 кл. опасности) - 0,0104 г/сек, 0,0164 т/год; 6) Сероводород (ПДКм.р. - 0.008 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,00003 г/сек, 0,00005 т/год. Подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, в соответствии с «Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей»..

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 Сбросы карьерных сточных вод

отсутствуют. Ливневые и паводковые стоки, образованные в зумфе карьера будут в полном объеме использоваться на технологические нужды предприятия (орошение карьерных автодорог, основанной на мокром методе обогащения). На промплощадке предусмотрены биотуалеты. Хозяйственные стоки будут собираться в герметичном септике и откачиваться вакуум машиной и сдаваться по договору..

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 осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) Вскрышные породы (не опасный отход код № 010101) - образуются в результате добычи порфиристов – 3,92 тыс.м3 (11054,4 тонн); 2) Смешанные коммунальные отходы (не опасный отход, код № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 4,8 м3/год (1,2 тонн/год); 3) промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (опасный отход, кодировка: № 16 01 21) – образуется при эксплуатации автотранспорта и техники - 0,013 тонн/год. Вскрышные породы, образующиеся при выемке горной массы из карьера, складироваться во внешний породный отвал. Частично вскрышная порода может использоваться для отсыпки автодорог на руднике. ТБО и промасленная ветошь временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО - для захоронения на полигоне ТБО; ветошь - передаётся на утилизацию (сжигание). Помимо вышеперечисленных отходов также будут образовываться отходы авто- и спецтехники (отработанные аккумуляторы, масла, шины, фильтры и т.д.), но поскольку обслуживание транспорта будет производиться за пределами площадки в СТО, настоящим проектом данные виды отходов не нормируются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. РГУ «Департамент экологии по области Абай» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, разрешение на эмиссии в атмосферный воздух..

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 районе проведения добычных работ на участке месторождения Таласское отсутствуют стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха от промышленных предприятий. Фон является естественным. Наблюдательные посты Казгидромет отсутствуют. Население малочисленное. Непосредственно на площади работ населенные пункты отсутствуют. В непосредственной близости (но не ближе 4 км.) расположено село Новотаубинка.

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. Добычу порфиристов планируется производить открытым способом в течении последующих 9-ти лет., будет задействована спецтехника в количестве 7 единиц и 16 человек специалистов вахтовым способом. Отвальное хозяйство представлено: 1-им породным внешним отвалом, 1-им складом руды, 1-им складом ПРС, складским хозяйством ПДСУ. При проведении добычных работ и переработки руды воздействие на окружающую среду конечно будет оказываться, но не превысят нормативы ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Естественные почвогрунты снимаются на площадках под карьеры и отвалы и будут возвращены на место по завершению добычных работ и ликвидации производства. Из оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду и здоровье населения, следует, что проведение добычных работ не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Отсутствуют формы трансграничных воздействий на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – поддерживать в полной технической исправности цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; –отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Других вариантов и альтернатив нет.

- 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):

Тлеубаев Тимур Ерниязович

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



