

KZI7RYS01554393

20.01.2026 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 "Адамбек-Өмір", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, РАЙОН ӘУЛИЕАТА, улица Желтоқсан, дом № 59, 251140028076, КУЛЕКЕЕВ БОЛАТ АБДРАСИЛОВИЧ, 87014438900, adamomir2026@mail.ru

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) Деятельность ТОО «Адамбек-Өмір» - Добыча известняка, гипса и мела (ОКЭД 08112). Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным. Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 – горные работы месторождения известняков «Сулейменсайское-1» в Таласском районе Жамбылской области (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) -как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории..

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 уполномоченным органом в области охраны окружающей среды на данный объект заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось;

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 Месторождение известняка «Сулейменсайское-1» в административном отношении расположено на территории Таласского района Жамбылской области, в 5км к северо-западу от г. Каратау, в 120км к северо-западу от областного центра г. Тараз. Расстояние до

ближайших жилых домов (с.Акшукыр) – 3,7 км. Ближайший водный объект (оз.без названия) находится на расстоянии 2,3 км с юго-восточной стороны от месторождения «Сулейменсайское-1». Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Воздействие на поверхностные воды не осуществляется. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологических исследований полезного ископаемого..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полезное ископаемое представлено известняками, породы внешней и внутренней вскрыши – доломитами и доломитизированными известняками. Способ разработки горных пород - с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Разрыхленная горная масса, как на вскрыше, так и на добыче разрабатывается экскаватором Liugong CLG 925 LC с емкостью ковша 1,2м<sup>3</sup> и погрузчиком ZL50D-II с емкостью ковша 3/3,5м<sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы: HOWO, или аналогичные виды автотранспорта. В качестве основного бурового оборудования проектом приняты буровые станки ударно-вращательного бурения с погружным пневмоударником СБУ-100Г. Диаметр скважин, пробуренных этим станком равен 105 мм. На погрузке горной массы приняты экскаватор типа Liugong CLG 925 LC «обратная лопата» с вместимостью ковша 1,2м<sup>3</sup> с высотой черпания 9,3м, аналогично по вскрышным работам и погрузчиком ZL50D-II. На бульдозерных работах принимаются бульдозеры на базе трактора Т-330 Расстояние транспортирования вскрышных пород 0,5 – 0,7км, полезного ископаемого – 15 км. Отгружаемые породы вскрыши транспортируются во внешние бульдозерные отвалы, расположенные за пределами контуров подсчета запасов полезного ископаемого. Вскрышные породы – доломиты и доломитизированные известняки, согласно лабораторным и техническим испытаниям пригодны для щебня. Буровые работы. Бурение взрывных скважин, как вскрышных пород, так и полезного ископаемого проектом, в соответствии с заданием на проектирование, предусматривается станками ударно-вращательного бурения СБУ – 100Г с диаметром долота 105 мм. Взрывные работы на месторождении выполняются своими силами или подрядной организацией. Годовой объем горной массы, подлежащий рыхлению- 11,53 тыс. м<sup>3</sup>. Взрывные работы. Для производства взрывных работ предусматривается использование штатных ВВ: граммонит 79/21, гранулит АС-8, Powergel, Powergel Magnum; аммонит 6ЖВ патронированный, при дроблении негабаритов ; игданит марки АС + ДТ, предназначенный для взрывания пород слабой и средней крепости. В качестве промежуточного детонатора для скважинных зарядов приняты тротилловые шашки Т-400, РМ365Ø75-90мм. Взрывание предусматривается короткозамедленное с помощью электродетонаторов типа ЭДКЗ с интервалом замедления 15, 30, 45 мс, пиротехническим реле РП-8 с интервалом замедления 10, 25, 35 мс., или неэлектрическое с применением НСВ EXEL MS. В проекте предусматривается применение короткозамедленного взрывания взрывных скважин.Дробление негабаритов. Дробление негабаритных кусков породы осуществляется методом накладных и шпуровых зарядов согласно «ТПБ при взрывных работах». Вскрышные работы. Вскрышные породы на проектируемом участке представлены доломитами и доломитизированными известняками. Общий объем вскрышных пород в контуре проектируемого карьера составляет 185,4 тыс. м<sup>3</sup>. Разработка вскрышных пород производится экскаватором типа Liugong CLG 925 LC емкостью 1,2 м<sup>3</sup> после предварительного рыхления с погрузкой в автосамосвалы, а также бульдозерами на базе трактора Т-330. Складирование вскрышных пород производится, на северном склоне холма за контуром подсчета запасов, высотой яруса до 3,0м расстояние транспортирования - до 0,7 км. Отвальное хозяйство. Вскрышные породы на проектируемом карьере месторождения представлены доломитами и доломитизированными известняками. Разработка вскрышных пород производится экскаватором типа Liugong CLG 925 LC емкостью ковша 1,2м<sup>3</sup>, после предварительного рыхления с погрузкой в автосамосвалы. Общие объемы вскрышных пород по карьере за лицензионный период подлежащие размещению в отвалах составляют 2,7 тыс. м<sup>3</sup>. Отвал формируется посредством автомобильного транспорта и располагается на северо-восточном фланге карьера. Емкость отвала вскрышных пород с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,53 составит 4,1 тыс. м<sup>3</sup>. Параметры отвала составляют: длина 70 м. ширина 20 м, высота до 3,0м, площадь основания 1466 м<sup>2</sup>. Угол откоса отвала равен 370. Среднегодовой объем вскрышных работ на расчетный год составит 0,27 тыс. м<sup>3</sup>. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Параметры карьера: Длина карьера– 406 м; Ширина карьера– 113 м; Глубина карьера колеблется в зависимости от рельефа местности от 0 до 60 м. Отметки рабочих горизонтов колеблются от + 690м до +720м. Бермы безопасности шириной 10 м оставляются на горизонтах +690 м. Борт карьера на конец отработки сложен двумя уступами высотой от 10 до 30 м. Характеристику продукции. Известняк – состоит, в основном, из CaO, SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Содержание MgO незначительное 1,08%. Известняк

чистый, высокоосновный, содержание СаО составляет 53,1- 55,1%. Пласт выдержан по мощности, простиранию и химическому составу. Месторождение «Сулейменсайское-1» по совокупности геологических данных, согласно инструкции ГКЗ, следует отнести к I группе как, среднее по размерам, пластообразное, выдержанное по строению, мощности и качеству полезного ископаемого. Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная одnobортовая система разработки горизонтальными слоями с погрузкой экскаватором на автотранспорт. Основное применяемое горнотранспортное оборудование: - экскаватор Liugong CLG 925 LC – «обратная» лопата емкостью ковша 1,2 м<sup>3</sup>; - автосамосвал HOWO ZZ3257N3847A; - бульдозер на базе трактора Т-330. Календарный график развития горных работ. Вскрыша: на 2026-2035 годы- 0,27 тыс. м<sup>3</sup>, Горная масса: на 2026-2035 годы- 11,53 тыс. м<sup>3</sup>. Извлекаемые запасы на 2026-2035 годы - 30,0 тыс. тонн. Режим работы карьера: - число рабочих дней в году – 250 дней; - число смен в сутки- 1 смен; - продолжительность смены-8 час. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера – 10 лет. Начало деятельности – 2026 год. Окончание лицензионного срока - 2035 год. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. .

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 Картограмма площади месторождения определена ниже указанными координатами угловых точек, общей площадью 38,4 га. Срок недропользования - 10 лет с 2026 по 2035 гг. Географические координаты угловых точек лицензионной территории №№ точек Географические координаты с.ш. в.д. 1 430 13'09,7" 700 22'17,2" 2 430 13'24,6" 700 22'34" 3 430 13'08,7" 700 22'43,6" 4 430 12'56,7" 700 22'49,4" 5 430 12'46,6" 700 22'48,2" 6 430 12'54,1" 700 22'36,4";

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 карьера (хоз-питьевое) привозное, находящегося вблизи месторождения населенных пунктов. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 0,2533 тыс.м<sup>3</sup>/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,07 тыс.м<sup>3</sup>/год; - технические нужды – 0,1833 тыс.м<sup>3</sup>/год; Общий объем водопотребления составляет 0,2533 тыс.м<sup>3</sup>/год. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спец. организацией. Водные объекты на расстоянии менее 1000 м от участка работ отсутствуют. Водные объекты, для которых требуется наличие водоохранных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, техническая для полива территории;

объемов потребления воды Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 0,2533 тыс.м<sup>3</sup>/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,07 тыс.м<sup>3</sup>/год; - технические нужды – 0,1833 тыс.м<sup>3</sup>/год ; Общий объем водопотребления составляет 0,2533 тыс.м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – бутилированное, технические нужды -привозная;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Картограмма площади месторождения определена ниже указанными координатами угловых точек, общей площадью 38,4 га. Срок недропользования - 10 лет с 2026 по 2035 гг. Географические координаты угловых точек лицензионной территории №№ точек Географические координаты с.ш. в.д. 1 430 13'09,7" 700 22'17,2" 2 430 13'24,6" 700 22'34" 3 430 13'08,7" 700 22'43,6" 4 430 12'56,7" 700 22'49,4" 5 430 12'46,6" 700 22'48,2" 6 430 12'54,1" 700 22'36,4";

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. Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная растительность растет в частных и фермерских хозяйствах. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.;

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. 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).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. 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 при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

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 планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. При проведении горных работ временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Для административно - бытовых нужд используются передвижные вагончики на колесах в количестве 3 -х единиц, располагаемые вблизи объекта в пределах Лицензионной территории. Горные работы будут проводиться силами подрядной организации. Теплоснабжение - отсутствуют. Снабжение электроэнергией будет обеспечиваться от ближайшей проходящей ЛЭП. От нее на карьер и другие объекты будут проведены воздушные и кабельные линии напряжением 0,4 кВт. Водоснабжение. Питьевое и техническое водоснабжение участка работ будет осуществляться путем подвоза с близлежащего населенного пункта. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. Для содержания и ремонта автомобильных дорог в проекте не предусматривается специальный парк дорожных машин и механизмов. Для доставки людей, запчастей и ГСМ в карьер также привлекается специальный автотранспорт. Техника и оборудования в карьерах работают на дизельном топливе. Работы в карьере проводятся в светлое время суток. Потребителями электроэнергии карьера являются: - электрооборудование вагончиков; - прожекторы для освещения рабочих мест; - светильники наружного освещения. Техническое обслуживание горнотранспортного оборудования и устранение возникающих мелких неполадок производится выездной бригадой ремонтной службы разработчика месторождения. Все виды ремонтов (кроме капитальных) механизмов, работающих на карьере, предусматривается производить в механических мастерских. Капитальные ремонты оборудования производится на специализированных предприятиях. Доливка масла при необходимости в двигатели техники работающих не посредственно на карьере, будет производиться на участке работ. Заправка карьерной техники (бульдозера, погрузчика, экскаваторов, автосамосвалов производится на карьере с помощью топливозаправщика АЦ- 4,2-53А.;

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

обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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) При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 9 источника выброса (1- организованный, 8 - неорганизованные, в том числе 1-передвижной источник) осуществляют выброс – на 2026-2035 годы - 3.31353733333 г/с; 34.3678683709 т/год (с учетом работы передвижных источников); на 2026-2035 годы - 2.94564633333 г/с; 32.4370203709 т/год (без учета работы передвижных источников). На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться горные работы: вскрышные и добычные работы, буровые и взрывные работы, транспортировка вскрыши и полезного ископаемого, дробление негабаритов, топливозаправщик, работа автотранспорта. ист.0001- Компрессор передвижной; ист.6001- Бурение взрывных скважин вскрышных пород; Взрывные работы вскрышных пород (Аммонит 6 ЖВ), (Гранулит АС-8); Погрузочные работы вскрышной породы в автосамосвалы; ист.6002- Транспортировка вскрышной породы в отвал; ист.6003- Отвал вскрышных пород; ист.6004- Бурение взрывных скважин (известняк); Взрывные работы известняк (Аммонит 6 ЖВ), (Гранулит АС-8); Дробление негабаритов; Выемочно-погрузочные работы известняка в автосамосвал; ист.6005- Транспортировка полезного ископаемого на склад; ист.6006- Проходка (строительство) въездных траншей; ист.6007- Заправка техники дизтопливом; ист.6008-ДВС дизельного автотранспорта (ненормируемый). Источниками выбрасываются вещества 11-и наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 3 (диоксид азота, сероводород, формальдегид); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 ); 4 – ого класса опасности – 2 (углерод оксид, алканы C12-19 /в пересчете на C/). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 0.14168 г/с , 0.941020736 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0.051458 г/с, 0.3235408696 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.02503666667 г/с, 0.134878 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) - 0.02335633333 г/с, 0.1269 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) - 0.0000073164 г/с, 0.000008792 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)- 0.18156333333 г/с, 1.20806059525 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) -0.001 г/с, 0.006 т/год, Формальдегид (Метаналь) - 0.001 г/с, 0.006 т/год, Керосин - 0.03563 г/с, 0.18717 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) - 0.0126056836 г/с, 0.063131208 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)- 2.8402 г/с, 31.37115817 т/год. 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 Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 0,2533 тыс.м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,07 тыс.м³/год; технические нужды – 0,1833 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 0,2533 тыс.м³/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Транспортировка вскрыши и полезного ископаемого, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. При проведении работ предполагаются следующие объемы образования отходов: Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код отхода- 20 03 01, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,975 тонн. Пищевые отходы (Поддающихся биологическому разложению отходов кухонь и столовых) образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код отхода- 20 01 08, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,0975 тонн. Ткань для вытирания (код 15 02 03) - 0,85 т/год, образующуюся вследствие уборки, очистки и протирания автотранспортных средств и бытового назначения. Пластмассовая тара, упаковка (код 15 01 02) – 0,159 т/год, образующуюся при применении взрывчатых веществ при взрывных работах на месторождении. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Объем образования вскрышных пород на 2026-2036 годы – 0,27 тыс. м<sup>3</sup> (702 тонн). Породный отвал будет сформирован в непосредственной близости от карьера на косогоре. Откатка вскрышных пород будет осуществляться по внутрикарьерной автодороге. Проектом предусматривается выполнение следующего комплекса работ по рекультивации земель: - выполаживание откоса уступа отвала; - нанесение слоя рыхлых пород; - нанесение почвенно-растительного слоя поверх рыхлых пород. Обеспечение горячим питанием, медпомощью – все услуги будут получаться в ближайшем населенном пункте. Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. 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 Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: -пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение заключения по результатам скрининга на намечаемую деятельность в Департаменте экологии по Жамбылской области. Прохождение и получения заключения государственной экологической экспертизы для объектов II категории в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области. Получения лицензии на добычу в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области. Согласование в органах МПС РК по Жамбылской 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) Климат района относится к резко континентальному климату с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура летом +45°, а зимой -20°. Годовая сумма осадков колеблется в пределах 400-850 мм, причем наиболее их количество выпадает в холодное время года (октябрь – апрель). На летний период приходится около 15% всего количества осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Интенсивность ливней в редкие годы достигает 50 мм в сутки. Мерзлотные явления отсутствуют, глубина промерзания почвы зимой от 0,2 до 0,8м. Преобладающие направление ветров восточное и юго-западное, средняя их скорость от 3 до 15м/сек. В сейсмическом отношении район относится к зоне возможных девятибалльных землетрясений. Глубина промерзания почвы достигает до 1 м, при средней многолетней - 0,42м.

В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайших постов наблюдения, расположенных в г. Каратау. За 1-ое полугодие 2025

года качество атмосферного воздуха города Шу оценивалось по наибольшей повторяемости как «низкий» уровень загрязнения (НП=0%); по стандартному индексу как «низкий» (СИ=0,3). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит диоксид серы и оксид углерода. (количество превышений ПДК за 1-ое полугодие: 0 случая). Средние концентрации и максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Средние концентрации диоксида серы составили 0,85 ПДКс.с. концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимальные разовые концентрации диоксида серы составили 0,26 ПДКм.р., концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Жамбылской области проводились в 13 створах в 8 водных объектах (реки Шу, Талас, Асса, Аксу, Карабалта, Токташ, оз. Биликоль и вдхр.Тасоткель). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 32 физико-химических показателей качества: визуальные наблюдения, расход воды, температура воды, водородный показатель, прозрачность, растворенный кислород, взвешенные вещества, БПК<sub>5</sub>, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются магний, ионы аммония, БПК<sub>5</sub> и ХПК. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв/ч. Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Жамбылской области осуществлялся на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,3-2,9 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,0 Бк/м<sup>2</sup>. За весенний период в городе Каратау в районе 500 м от горно-перерабатывающего комбината и в районе метеостанции (расстояние от источника (автотранспорт) - 500 м) концентрации кадмия, цинка, свинца, хрома, меди находились в пределах 0,13-23,54 мг/кг. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ не превышали предельно допустимые концентрации (ПДК). Наблюдения за химическим сост.

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 Участок размещения объекта находится на значительном расстоянии от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду: Воздействие на состояние воздушного бассейна в период добычных работ на месторождении может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении: выемочно-погрузочные работы, а также при работе двигателей горной спецтехники и автотранспорта. Масштаб воздействия - в пределах границ промплощадки. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. На данной местности отсутствуют деревья, кустарники и другие зеленые насаждения. Масштаб воздействия на растительный мир – многолетний, на период горных работ. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ не встречено. Учитывая характер воздействия, оказываемый в процессе проведения работ на представителей животного мира, следует, что шум техники и физическое присутствие людей оказывает отпугивающее действие на представителей животного мира, в том числе птиц. Следовательно, в период проведения работ представители животного мира будут менять свои пути следования, обходя участки, на которых будут присутствовать источники воздействия. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на птиц, чьи пути миграции возможно будут проходить через рассматриваемую территорию исключается. Масштаб воздействия – многолетний,

воздействие на период добычных работ оценивается как «допустимое» (низкая значимость воздействия). Система управления отходами, образующихся в процессе добычи, будет налажена. Все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный. На месторождении естественных водотоков и водоемов нет. Намечаемые работы будут строго производиться в пределах отведенного земельного участка. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в водонепроницаемую емкость с последующим вывозом АС-машиной по договору в спец. организациям. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов (забор воды из поверхностных и подземных источников, сброс сточных вод) предприятием оказываться не будет. Воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует. Изъятие земель сельскохозяйственного назначения осуществляться не будет, поскольку участок до начала реализации в сельском хозяйстве не использовался. Ландшафтно- климатические условия и месторасположение территории исключают ее рентабельное использование для каких-либо хозяйственных целей, кроме реализации прямых целей производства. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: -Изучение и оценка целесообразности проведения в последующем горных работ. -Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). -Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. -Площадка располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира. Таким образом воздействие оценивается как: - На атмосферный воздух оценивается как среднее; - На поверхностные и подземные воды незначительное; - На существующее состояние почв оценивается как среднее; - На недра оценив.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

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). Полезное ископаемое представлено известняками, породы внешней и внутренней вскрыши – доломитами и доломитизированными известняками. Видимая мощность известняков в пределах месторождения составляет 560м при протяженности 960 м. Абсолютные отметки непосредственно на площади месторождения изменяются от 658 до 735м. Вскрышные породы имеют ограниченное распространение, только в пониженных местах рельефа и представлены почвенно-растительным слоем, мощностью 0,1м. Запасы известняков были утверждены Протоколом ЮК МКЗ № 1384 от 12.05.2011г. утверждены запасы сырья в следующем количестве (по категориям тыс. тонн): Общие утвержденные балансовые запасы известняков по состоянию на 01.01.2011г. составляют 21463,0 тыс. тонн. В контуре проектируемого карьера, запасы известняков всего составляют 21463,0 тыс. тонн, в том числе по категории В до 18563,0 тыс. тонн, по категории С 2900,0 тыс. тонн, по категории Д 700,0 тыс. тонн. По этому альтернативные пути



достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):

Кулекеев Б.А.

---

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



