

KZ35RYS01142498

14.05.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СК Оазис Проект", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, улица Ыбырайыма Сулейменова, дом № 49А, 150540008835, АБУГАЛИЕВ МУРАТ САМАТОВИЧ, +77076231967, asmur2004@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) 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 туфобрекчия кварцевого порфира и порфирита «Жастарское» в Мойынкумском 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 В административном отношении Жастарское месторождение камня расположено на территории Коктерекского района Жамбылской области, в 9,0 километрах юго-восточнее разъезда Жастар линии Моинты-Шу. Ближайшая и наиболее крупная железнодорожная станция Мын-Арал расположена в 18 километрах к югу от месторождения. Других

населенных пунктов вблизи месторождения нет. Автодорога М-36 проходит с востока от месторождения на расстоянии 8,85 км, затем с северо-восточной стороны проходит железная дорога на расстоянии более 11 км. Ближайший водный объект (оз.Балхаш) находится на расстоянии 13 км с восточной стороны от месторождения Жастарское. Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Воздействие на поверхностные воды не осуществляется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Вскрышные работы. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. К породам вскрыши отнесены пылеватые супеси и суглинки со щебенкой и дресвой коренных пород, мощность которых в среднем составляет 0,4 м. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером SHANTUI SD32 и экскаватором XCMG XE300U. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером SHANTUI SD32 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором XCMG XE300U в автосамосвалы типа HINO, которые вывозят и складывают во внешние отвалы вскрышных пород. Отвальное хозяйство. Для организации складирования вскрышных пород и промышленных отходов, при добыче минерального сырья, проектируются отвалы вскрышных пород. Отвал проектируется на северо-западном борту не ближе 20 метров от верхней бровки карьера. За время эксплуатации месторождения в отвалы будет размещено 53,2 тыс. м³ вскрышных пород (в целике) с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,6 соответственно 85,12 тыс.м³. Параметры отвала составляют: - отвал №1 длина 145 м, ширина 100 м, высота до 6 м, площадь основания 14500,0 м². Среднегодовой расчетный объем вскрышных работ на расчетный год составит 10,0 тыс. м³. В соответствии с техническим заданием для работ на отвале принимается бульдозер SHANTUI SD32. Проектом предусматривается автомобильно-бульдозерное формирование отвала. Автосамосвалы разгружаются вдоль отвального фронта за призмой возможного обрушения. В период отвалообразования по всему фронту разгрузки предусматривается создание поперечного уклона не менее 3 градусов от бровки откоса в глубину отвала и отсыпки породного вала высотой не менее 1 м шириной 2,5 м. В состав горных работ применительно к карьере туфобрекчия «Жастарское» входят: - буровые работы; - взрывные работы; - экскаваторные работы; - транспортировка горной массы; - отвальные работы. По физико-механическим свойствам туфобрекчия и вмещающие породы характеризуются коэффициентом крепости по шкале Протодяконова 6-8. Выемке этих пород из карьера должен предшествовать комплекс работ по их взрывному рыхлению. В соответствии с общепринятой классификацией скальных пород, в основу которой заложены прочностные свойства, туфобрекчия и вмещающие породы вскрыши карьера относятся к III-V категории по буримости. Бурение взрывных скважин. На бурении взрывных скважин применяются буровые станки: станок БТС - 150Б (или их аналог). Количество полных рабочих смен буровых станков при круглогодичной работе, прерывной рабочей недели с двумя выходными днями и работе в одну смену равно 180 (согласно нормам технологического проектирования). Годовой объем горной массы, подлежащий рыхлению 110,0 тыс.м³. Взрывные работы. Для производства взрывных работ предусматривается использование штатных ВВ: •граммониты 79/21, 50/50, 30/70; •аммонит 6 ЖВ патронированный, при дроблении негабаритов и при проходке съездов; •игданит марки АС + ДТ, предназначенный для взрывания пород слабой и средней крепости. В качестве промежуточного детонатора для скважинных зарядов приняты тротильные шашки Т-400. Взрывания предусматривается короткозамедленное С помощью электродетонаторов типа ЭКДЗ с интервалом замедления 15, 60, 45мс., КЗДШ с интервалом замедления 25, 50, 75, 100мс и пиротехническим реле РП-8с интервалом замедления 10, 25, 35 мс. Производство массовых взрывов предусматривается осуществлять в светлое время суток. Наименование показателей Ед. изм.

Количество, объем	Среднегодовой объем по рыхлению горной массы тыс.м ³	110,0
Среднегодовой расход ВМ	Взрывчатые вещества т	77,0
Детонирующий шнур м	13200,0	
Реле пиротехническое шт.	55,0	
Электродетонаторы шт.	165,0	
Сигнальные ракеты шт.	13,2	
Провод звонковый м	1650,0	
Аммиачная селитра т	110,0	

Дробление негабаритов. Годовой объем добычи туфобрекчия составляет 110,0 тыс. м³, объем выхода негабаритов не должен превышать 4% от объема взорванной горной массы. Сменный объем составит не более 17,6 м³. Негабариты будут дробиться непосредственно на .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

Разработка месторождения предусматривается двумя уступами по 10 метров. Основными рабочими горизонтами, на которых будут вестись горные работы будут +390м и +380м. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории А, В и С1 открытым способом, с применением экскаватора прямая лопата. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа местности, мощности вскрышных пород и гидрогеологических условий. Угол откоса

уступа при разработке полезного ископаемого принят 70 0, высота уступов принята 10 м (при необходимости с 2-мя подуступами по 5м). Максимальная длина карьера равна 600 м, максимальная ширина равна 300м. Общий объем вскрышных пород по месторождению составляет 492,0 тыс. м³, в том числе - скальная вскрыша 376,0 тыс. м³, - рыхлая вскрыша-118,0 тыс. м³, в лицензионный период, разрабатываемый объем вскрышных пород составит 71,6 тыс. м³. В том числе - скальная вскрыша 18,4 тыс. м³, - рыхлая вскрыша-53,2 тыс. м³. Для строительства автомобильной дороги с промплощадки на карьер (5 км) и для внутрикарьерных дорог, а также для ежегодного содержания дорог будет использована скальные вскрышные породы с карьера в количестве 18,4 тыс. м³ в течение всего периода разработки карьера. При разработке проектируемого карьера рыхлые вскрышные породы в количестве 53,2 тыс. м³ складываются на отвале расположенном, на северо-восточном фланге карьера. Породный отвал будет сформирован в непосредственной близости от карьера на косогоре. Откатка вскрышных пород будет осуществляться по внутрикарьерной автодороге. Рельеф поверхности карьера холмистый с перепадом абсолютных отметок 0-20 м. Календарный график развития горных работ. Вскрыша: на 2027 год- 1 тыс. м³, на 2028 год- 5 тыс. м³, на 2029 год- 10 тыс. м³, на 2030-2034 гг. по 10 тыс. м³, Горная масса: на 2027 год- 11 тыс. м³, на 2028 год- 55 тыс. м³, на 2029 год- 110 тыс. м³, на 2030-2034 гг. по 110 тыс. м³ 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 – 8 лет. Начало деятельности – 2027 год. Окончание лицензионного срока - 2034 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 Общая площадь лицензионного блока – 29,7 га. Срок недропользования - 8 лет с 2027 по 2034 гг. Географические координаты угловых точек лицензионной территории №№ точек Географические координаты с.ш. в.д. 1 45°30'00" 73°22'09" 2 45°30'06" 73°22'09" 3 45°30'15" 73°22'14" 4 45°30'20" 73°22'20" 5 45°30'22" 73°22'25" 6 45°30'13" 73°22'31" 7 45°30'10" 73°22'32" 8 45°30'06" 73°22'34" 9 45°30'00" 73°22'34" 10 45°29'56" 73°22'21";

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 1,8995 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,087 тыс.м³/год; - технические нужды – 1,8125 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 1,8995 тыс.м³/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 Водоснабжение карьера (хоз-питьевое) привозное, находящегося вблизи месторождения населенных пунктов. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 1, 8995 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,087 тыс.м³/год; - технические нужды – 1, 8125 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 1,8995 тыс.м³/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) Общая площадь лицензионного блока – 29,7 га. Срок недропользования - 8 лет с 2027 по 2034 гг. Географические координаты угловых точек лицензионной территории №№ точек Географические координаты с.ш. в.д. 1 45°30'00" 73°22'09" 2 45°30'06" 73°22'09" 3 45°30'15" 73°22'14" 4 45°30'20" 73°22'20" 5 45°30'22" 73°22'25" 6 45°30'13" 73°22'31" 7 45°30'10" 73°22'32" 8 45°30'06" 73°22'34" 9 45°30'00" 73°22'34" 10 45°29'56" 73°22'21";

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 месторождения скудная. В апреле - мае вся земля покрывается зеленым травяным ковром, однако уже в середине - конце июня растительность выгорает. 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 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;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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.;

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 используется 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 (все - неорганизованные, в том числе 1-передвижной источник) осуществляют выброс – на 2027 год - 2.7169596 г/с; 32.559748 т/год (с учетом работы передвижных источников); на 2028 год - 3.0628116 г/с; 46.34474 т/год (с учетом работы передвижных источников); на 2029-2034 годы - 3.4946016 г/с; 63.57598 т/год (с учетом 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.6001- Выемка вскрышных пород бульдозером; Погрузка вскрыши в автосамосвал экскаватором; Перевозка вскрыши автосамосвалом; ист.6002- Отвал вскрыши; ист.6003- Буровые работы; ист.6004- Взрывные работы; ист.6005- Гидромолот (дробление негабаритов); ист.6006- Добыча строительного камня; Погрузка строительного камня экскаватором; Перевозка строительного камня автосамосвалом; ист.6007- Разгрузка строительного камня; Хранение строительного камня; ист.6008- Топливозаправщик АЦ- 4,2-53А; ист.6009 -ДВС дизельного автотранспорта (ненормируемый). Источниками выбрасываются вещества 17-и наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 3 (диоксид азота, сероводород, бензол); 3 – его класса опасности – 7 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, диметилбензол, метилбензол, этилбензол); 4 – ого класса опасности – 4 (углерод оксид, пентилены, бензин (нефтяной, малосернистый), алканы C12-19 /в пересчете на C/). Азота (IV) диоксид - 0.20534 г/с, 2.28424 т/год, Азот (II) оксид - 0.033359 г/с, 0.371189 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.021516 г/с, 0.233308 т/год, Сера диоксид - 0.031794 г/с, 0.337056 т/год, Сероводород - 0.00000121968 г/с, 0.000009562 т/год, Углерод оксид -0.78876 г/с, 8.4993 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) - 0.08844469 г/с, 0.001847391 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)- 0.03268807 г/с, 0.000682773 т/год, Пентилены - 0.0032675 0.00006825 т/год, Бензол - 0.0030061 г/с, 0.00006279 т/год, Диметилбензол - 0.00037903 0.000007917 т/год, Метилбензол - 0.00283619 г/с, 0.000059241 т/год, Этилбензол - 0.00007842 г/с, 0.000001638 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый)- 0.1169 г/с, 1.2794 т/год, Керосин - 0.035717 г/с, 0.36426 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0.00043438032 г/с, 0.003405438 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1.352438 г/с, 19.18485 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 асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 1,8995 тыс.м³/год, в

том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,087 тыс.м³/год; технические нужды – 1,8125 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 1,8995 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 – 0,693 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 – 0,077 тонн. Ткань для вытирания (код 15 02 03) - 0,102 т/год, образующуюся вследствие уборки, очистки и протирания автотранспортных средств и бытового назначения. Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Объем образования вскрышных пород на 2027 год – 1600 т, на 2028 год- 8000 т, на 2029-2034 гг.- по 16 000 т. Породы вскрыши складироваться на отвале расположенном, на северо-восточном фланге карьера, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. 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. Получения заключения о соответствии объекта промбезопасности в Департаменте ЧС 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 пустынно-континентальный и характеризуется большими амплитудами колебаний суточных и сезонных температур и незначительным количеством осадков. 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.Шу. За февраль 2024 года качество атмосферного воздуха города Шу оценивалось по наибольшей повторяемости как «повышенный» уровень загрязнения (НП=4%); по стандартному индексу как «низкий» (СИ=1,2). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит

сероводород (количество превышений ПДК за февраль: 92 случая). Средние концентрации диоксида серы составили 3,3 ПДКс.с. концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 1,2 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Жамбылской области проводились на 11 створах в 6 водных объектах (реки Шу, Талас, Асса, Аксу, Карабалта, Токташ). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 31 физико-химических показателей качества: визуальные наблюдения, расход воды, температура воды, водородный показатель, прозрачность, растворенный кислород, взвешенные вещества, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с февралем 2023 года качество вод в реках Талас с выше 5 класса перешло в 4 класс и Шу с 4 класса перешло в 3 класс – улучшилось. В реках Асса, Аксу, Карабалта и Токташ качество поверхностных вод существенно не изменилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются магний, ионы аммония, БПК₅ 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 1,7-3,0 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,3 Бк/м². Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на 3 метеостанциях (Каратау, Тараз, Толе би). В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 39,41%, сульфатов 23,09%, ионов кальция 14,42%, хлоридов 6,48%. Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Каратау 54,24 мг/л, наименьшая на МС Тараз 17,04 мг/л. Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 30,0 мкСм/см (МС Тараз) до 79,70 мкСм/см (МС Каратау). Кислотность выпавших осадков находится в границах слабокислой и нейтральной среды, и находится в пределах от 5,86 (МС Тараз) до 6,77 (МС Каратау). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышали предельно допустимые концентрации (ПДК)..

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 водоохраных 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 №ҚР 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). Полезная толща представлена туфобрекчиями кварцевого порфира и порфирита. Разведанная мощность в среднем составляет от 10 до 33м. (ср. 21,4 м). Большие запасы месторождения позволяют создать на его базе крупный щебеночный завод. Отношение объема вскрышных пород к объему полезных ископаемых в целом по участку детальной разведки составляет 1:13,15 и является весьма благоприятным. Небольшая мощность вскрышных пород и наличие непосредственно вокруг участка месторождения пониженных участков, упрощает его разработку и сокращает до минимума дальность перевозки вскрышных пород при их удалении. Отсутствие грунтовых вод на участке также благоприятствует его разработке. Наличие к востоку от месторождения пониженных участков, выполненных относительно рыхлыми породами, открывает к нему доступ со стороны железной дороги и позволяют легко подойти к участку как автотранспортом, так и железной дорогой широкой колеи, при этом, длина подъездного пути от

разъезда Жастар будет составлять 1,0-1,5км. Отмеченные выше факторы позволяют рекомендовать разработку месторождения с восточной стороны. Запасы месторождения утверждены протоколом №32 от 21.12.1959г. заседания ТКЗ ЮКГУ в следующих количествах по категориям (в тыс. м3). А – 925,0; В – 1856,0; С1 – 3693,0. А+В+С1 = 6474,0. Остаток балансовых запасов по состоянию на 01.01.2016 г. составило в количестве по категории (в тыс. м3). А – 925,0; В – 1856,0; С1 – 3693,0. А+В+С1 = 6474,0. Поэтому 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):
Абугалиев М.С.

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



