

KZ90RYS01021519

27.02.2025 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 "Alina holding", 050050, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, ЖЕТЫСУСКИЙ РАЙОН, улица Казыбаева, дом № 20, 890740000048, АМЕЕВ АСКАР АСЫЛБЕКОВИЧ, 87007775727, dauletkyzy.a@alina.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) Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.12 – добыча осадочных горных пород: мраморизованных известняков месторождения Ушбулак и Участка-1 месторождения Ушбулак в Таласском районе Жамбылской области Республики Казахстан – 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) Было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ44VWF00076287 от 22.09.2022г, выданное ДЭ по Жамбылской области . Существенные изменения вызваны: - увеличением количества вида используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья; - изменением в сторону увеличения количественных показателей эмиссий, количества образуемых отходов потребления;

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 площадь объединенного

объекта недропользования – месторождение Ушбулак и Участок-1 месторождения Ушбулак - входят в состав Таласского района Жамбылской области РК, который находится в 20 км к северо-западу от г. Каратау и в 5 км северо-западнее села Коктал. ТОО «Alina holding» является действующим предприятием, которое проводит добычные работы как недропользователь на месторождении мраморизованных известняков Ушбулак, включающее в себя две обособленные залежи: – I – Северная залежь; - II – Южная залежь. Балансовые запасы по месторождению Ушбулак утверждены Протоколом ЮК МКЗ за №2167 от 29.09.2015 г. в количестве 3227,0 тыс.м3. Разработка месторождения Ушбулак проводится с 2017 года в соответствии с Контрактом на недропользование за №511 от 22.04.2017 года. Добываемый мраморизованный известняк весьма востребован и используется для приготовлений сухих строительных смесей и в связи с этим ТОО «Alina holding» обратилось в Управление природных ресурсов и регулирования недропользования акимата Жамбылской области с просьбой согласовать расширение Контрактной территории и предоставить новый участок для разведки. В результате проведенных разведочных работ изучен Участок-1 месторождения Ушбулак и подсчитаны запасы мраморизованных известняков в количестве 2297,0 тыс.м3, в том числе: по категории С1 в количестве 2090,8 тыс.м3 и по категории С2 в количестве 206,2 тыс.м3, утвержденные Протоколом ЮК МКЗ за №3100 от 19.10.2023 г. Разведанный объект – Участок-1 – фактически является продолжением на восток и юг от разрабатываемой Южной залежи месторождения Ушбулак. На настоящий момент в разработке находится Южная залежь месторождения Ушбулак..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Подсчет запасов по Участку-1 месторождения Ушбулак выполнен на топооснове масштаба 1:1000 методом вертикальных разрезов, что является обоснованным, учитывая геологическое строение месторождения, морфологию продуктивной толщи и методику разведки. Площади сечений определены с использованием программного комплекса AutoCAD. Подсчёт запасов произведен в соответствии с глубиной изучения полезной толщи, до горизонта +580м. На месторождении выделено два подсчетных блока - III-С1 и IV-С2. Запасы мраморизованных известняков Участка-1 месторождения Ушбулак, утверждены Протоколом ЮК МКЗ №3100 от 19.10.2023г. в количестве 2297.0 тыс.м3, в том числе: по категории С1 в количестве 2090,8 тыс.м3 и по категории С2 в количестве 206,2 тыс.м3. На настоящий момент в разработке находится Южная залежь месторождения Ушбулак. Остаток запасов полезного ископаемого по состоянию на 01.01.2024 г. по месторождению Ушбулак и Участку -1 месторождения Ушбулак составляет 2996,494 тыс.м3. К полезному ископаемому отнесены карбонатные породы - мраморизованные известняки, пригодные в качестве компонента для производства сухих строительных смесей и согласно техническому заданию ТОО «Alina holding» основные требования к качеству сырья следующие: по цвету должно быть белым, серовато-белым, по химическому составу в среднем по месторождению: СаО – 50% и более, MgO - менее 3,0%. По результатам выполненных химических анализов, физико-механических, технологических испытаний и определения пригодности полезного ископаемого в готовой продукции - белые, светло-серые мраморизованные известняки соответствуют технологическим требованиям, предъявляемым к качеству полезного ископаемого, приведенным в техническом задании. 2025-2034гг: Расход взрывчатого вещества на взрывные скважины 46,5 т/год. Вскрыша- 64 818т/год Горная масса -289780т/год Отсев- 60000т/год Негабарит-16847.7т/год известняк-130000т/год ( 77,5 тыс.м3).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проведение горных выработок и устройство сооружений для обеспечения транспортных связей в карьере, связанных со вскрытием месторождения не предусматриваются, т.к. месторождение вскрыто и находится в эксплуатации. Месторождение вскрыто траншейным способом. В связи с тем, что часть месторождения эксплуатируется, то настоящим проектом горно-капитальные работы (разрезные траншеи) предусматриваются на невскрытой части лицензионной площади – в северо-восточной части Участка-1 месторождения Ушбулак. Отработку месторождения в период лицензионного срока планируется осуществлять тремя горизонтами: (с низу вверх - +615, +625, +635) с применением буровзрывных работ. По способу производства работ по разработке вскрышных пород со снятием зачистных трещиноватых пород и полезной толщи (известняка) методика разработки будет одинаковой - это предварительное рыхление, система разработки сплошная с выемкой обрабатываемых пород горизонтальными слоями с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Отработка внешних вскрышных пород ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – внешний отвал. Отработка полезного ископаемого (мраморизованного известняка) ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – промплощадка. После взрывных работ экскаватор САТ 330 (обратная лопата) с кровли карьера поднимает взорванную породу и загружает в автосамосвал; далее вскрышные породы

вывозятся во внешний отвал, мраморизованный известняк – на промплощадку, где производится дробление и складирование, с дальнейшим перемещением на склад готовой продукции, которая затем вывозится на объекты потребления. Внешние вскрышные породы в объеме 53,2 тыс.м3 будут вскрыты, разрыхлены и погружены погрузчиком ZL-50CN в автосамосвал Shaman SX3255DR384, с последующим вывозом во внешний вскрышной отвал, который будет сформирован в лицензионный срок на западном борту Южной залежи месторождения Ушбулак. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и экскаватором СХМГ. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором СХМГ в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складировать во внутренний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера. Часть вскрышных пород попутно может быть использована на подсыпку дорог. Разрушенный взрывом известняк экскаватором САТ 330 с кровли загружается в автосамосвал Shaman SX3255DR384 и вывозится на промплощадку, где размещается сортировочный комплекс, в пределах которого экскаватором Хюндай 480 с гидромолотом производится дробление и сортировка сырья. Буровзрывные работы будут производиться ТОО «Alina Holding по отдельному договору с одним из специализированных предприятий, обслуживающих объекты Жамбылской области. Для производства буровзрывных работ настоящим проектом предварительно принимается скважинный и шпуровый методы, исходя из наличия парка бурового оборудования; диаметр взрывных скважин для гипсовых пород принимается 110 мм. Удаление буровой мелочи осуществляется пневматической энергией вырабатываемой передвижными компрессорами KB-12/1211 KB-10/1611 при работе станков КУ-140А и при бурении негабаритов ручными перфораторами ПП-63..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча мраморизованного известняка будет производиться в десятилетний лицензионный срок (2025-2035 г.г.). Исходя из технического задания на проектирование, годовая производительность карьера по добыче балансовых запасов известняка составляет: - максимальная - 77,5 тыс.м3; - минимальная 23,0 тыс.м3. При принятой недропользователем производительности за лицензионный период будет отработана только часть утвержденных балансовых запасов от запасов всего месторождения. Продолжительность работы 12 месяцев (365 рабочих дней); - семидневная рабочая неделя вахтовым методом 5 на 5 в одну смену; - смена продолжительностью 12 часов с перерывом на обед (1 час и полчаса – технический перерыв); - количество рабочих смен 365, рабочих часов 3832,5. Настоящим проектом рассматриваются вопросы, которые непосредственно связаны с горным производством. Проектные решения по другим объектам, планируемым к строительству для обслуживания карьера (производство взрывных работ, строительство пруда-накопителя, дренажной канавы) будут разработаны по отдельным проектам..

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) земельные участки, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования В административном отношении площадь объединенного объекта недропользования – месторождение Ушбулак и Участок-1 месторождения Ушбулак - входит в состав Таласского района Жамбылской области РК, который находится в 20 км к северо-западу от города Каратау и в 5 км северо-западнее села Коктал. Для отработки объекта недропользования - месторождение Ушбулак и Участка-1 месторождения Ушбулак выдан Акт Горного отвода, которым определены координаты угловых точек площади добычных работ мраморизованного известняка, который планируется разрабатывать по лицензионным условиям. Добыча мраморизованного известняка будет производиться в десятилетний лицензионный срок (2025-2035 г.г.);

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 Водоснабжение карьера (техническое и питьевое)-привозное. Будет доставляться автоцистернами. Водные объекты для которых требуется наличие водоохраных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством РК

отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Для питья (365 дней) используется бутылированная вода в заводской упаковке, которая завозится ежедневно по мере необходимости. Питьевая вода должна соответствовать качеству, установленному Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (№ 209 от 16.03.2016 г.). ;

объемов потребления воды Необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд - 0.1088 тыс.м<sup>3</sup>/год. Для пылеподавления - 17.6472 тыс.м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления составляет 17.756 тыс.м<sup>3</sup>/год. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутылированная вода из села Коктал или г. Каратау; источник технического водоснабжения - также привозной и будет определен отдельным договором на водоснабжение.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества - питье и хоз-бытовые нужды, технического качества – пылеподавление дорог и отвалов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты лицензионной площади № точек Географические координаты № точек Географические координаты С.Ш В.Д С.Ш В.Д 1 43о 19' 18,0" 70о 14' 31,0" 13 43о 18' 56,0" 70о 14' 47,0" 2 43о 19' 19,0" 70о 14' 38,0" 14 43о 18' 57,0" 70о 14' 47,0" 3 43о 19' 14,0" 70о 14' 43,0" 15 43о 18' 58,0" 70о 14' 46,0" 4 43о 19' 10,0" 70о 14' 46,0" 16 43о 19' 00,0" 70о 14' 48,0" 5 43о 19' 06,0" 70о 14' 51,0" 17 43о 19' 02,0" 70о 14' 51,0" 6 43о 19' 04,0" 70о 14' 54,0" 18 43о 19' 05,0" 70о 14' 48,0" 7 43о 19' 04,0" 70о 14' 55,0" 19 43о 19' 08,0" 70о 14' 40,0" 8 43о 19' 02,0" 70о 14' 52,0" 20 43о 19' 13,0" 70о 14' 36,0" 9 43о 18' 54,5" 70о 15' 02,2" 21 43о 19' 18,0" 70о 14' 32,0" 10 43о 18' 51,7" 70о 14' 56,3" Глубина разработки ограничивается горизонтом +580 м\* Площадь – 0,15 кв.км 11 43о 18' 51,2" 70о 14' 51,6" 12 43о 18' 52,0" 70о 14' 49,0" Добыча мраморизованного известняка будет производиться в десятилетний лицензионный срок (2025-2035 г.г.);

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Район работ находится в полупустынной местности с редкой растительностью. Зеленый покров из разных трав сохраняется лишь до июня, затем травы выгорают и местность приобретает однообразную серо-желтую окраску. Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. №1034 отрицательно. ;

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

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

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроэнергия на карьере требуется для освещения элементов карьеров в темное время суток, административно-бытовых помещений и электробытовых приборов. Средняя продолжительность освещения карьера составит 8 часов в смену, помещений – 12 часов в сутки, питания электробытовых приборов – 24 часа. На территории административно-бытовой площадки размещается автономная ДЭС марки Wilson. Кроме того, используется система автономного энергоснабжения (солнечные батареи), что позволяет в среднем в год использовать ДЭС в среднем по два часа в день. Заправка карьерной техники (бульдозера, погрузчика, экскаваторов, автосамосвалов производится на карьере. Доставка ГСМ осуществляется автозаправщиком г. Каратау подрядной организацией на договорной основе.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении добычных работ, погрузке, разгрузке, работе спец. техники. 2025-2034г. на площадке было установлено: 26 источников (5-организованных, 21-неорганизованных, том числе 1 ненормируемый) выброса ЗВ. Выбросы в атмосферный воздух от источников составят: 2025-2034г- 182.7346г/с; 129.0584 т/год; Выделяемый при этом ЗВ в атмосферный воздух: 123 Оксид железа (Зкл.оп.) - 0.00627321 т/г 143 Оксиды марганца (2кл.оп.)- 0.00056229 т/г 301 Диоксид азота (2кл.оп.) – 0.508021036т/г, 304 Оксид азота (Зкл.оп.) – 0.077961818т/г, 328 Сажа (Зкл.оп.) – 0.006 т/г, 330 Диоксид серы (Зкл.оп.) – 0.0819т/г, 333 Сероводород (2кл.оп.) – 1.34128Е -05 т/г. 337 Оксид углерода (4кл.оп.) – 0.7563478 т/г, 342 Фтористый водород (2кл.оп.)- 0.0004012 т/г, 344 Фториды (2кл.оп.)- 0.0004 т/г, 703 Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.) – 0.00000011 т/г. 1325 Формальдегид 2 (кл.оп.) – 0.0012т/г, 2754 Углеводороды предельные С12-С19 (4кл.оп.) – 0.034777111 т/г. 2902 Взвешенные вещества (Зкл.оп.)- 0.006 т/г. 2908 Пыль неорганическая с 20%<SiO<sub>2</sub><70% 3 (кл.оп.)- 127.5785116т/г. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса выбросов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Стоки от рамуойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон посёлка Коктал, в соответствии с договором на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: 0.109 тыс.м<sup>3</sup>/год Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м<sup>3</sup>. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных

ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Предполагаемые объемы образования отходов на 2025-2034гг: -коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 0.975 т/год; - огарки сварочных электродов (код 20 03 01) не опасный - 0.0071т/год, образуются при сварочных работах. -промасленная ветошь (код 15 02 02\*) опасный– 0.787 т/год; образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. - отработанные аккумуляторы ( код 16 01 01\*) опасный - 0.143 т/год; Исползованные батареи или аккумуляторы, целые или разломанные, кроме батарей свинцовых аккумуляторов, а также отходы и лом от производства батарей, аккумуляторов, не включенные в другие позиции. Отработанные шины с металлокордом ( код 16 01 03) не опасный - 0.689 т/год; Отработанные масляные фильтры ( код 15 02 02\*) опасный - 0.0356 т/год; Отработанное моторное масло ( код 13 02 08\*) опасный - 0.814т/год; Золошлаки ( код 10 01 01) не опасный - 1.122т/год; образуется при сжигании угля в печи. Ежегодный объем вскрыши - 64 818.0 т/год. Размещение вскрышных работ во временном отвале является захоронением отходов, размещение вскрышных пород в отработанном пространстве карьера – утилизацией. Ежегодно образованный объем вскрыши накапливается в объеме образования и подлежит захоронению в объеме - 64818 т/год.

Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Ограниченное количество горного и горнотранспортного оборудования позволяют обойтись без создания специальных ремонтных служб на месте ведения добычных работ. Настоящим проектом рассматриваются вопросы, которые непосредственно связаны с горным производством. Проектные решения по другим объектам, планируемым к строительству для обслуживания карьера (производство взрывных работ, строительство пруда-накопителя, дренажной канавы) будут разработаны по отдельным проектам. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение заключения по результатам скрининга на намеряемую 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. .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Жамбылской области за 2 полугодие 2024 года наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводятся в Таласском районе в г.Каратау, на 1 автоматической станции расположенной по ул. Тамды аулие, №130. В целом по городу определяется 3 показателя: диоксид серы, сероводород, оксид углерода. По данным сети наблюдений

, уровень загрязнения атмосферного воздуха города оценивался как низкий, он определялся значением СИ равным 1 по сероводороду и значением НП = 0%. Средние концентрации и максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2023, 2024 гг оценивается как низкий. В связи с выше сказанным можно оценить, что состояние воздушной среды в районе расположения объекта намечаемой деятельности как удовлетворительное. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены за 1-ое полугодие 2024г Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). В Таласском районе наблюдения за уровнем гамма излучения не осуществляется. Средние 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 и находился в допустимых пределах. В геоморфологическом отношении район представляет собой предгорную равнину, полого понижающуюся в северном направлении. С юга равнина ограничена горами Ичкелетау, с востока западным окончанием Киргизского хребта. Значительную часть территории занимают горы Каратау, являющиеся северо-западной ветвью Тянь-Шаня. Здесь развита серия хребтов, вытянутых с юго-востока на северо-запад, чередующихся с продольными, чаще всего широкими, долинами и межгорными впадинами. Высота хребтов постепенно уменьшается с юга на север. Исследуемый район в основном находится в пределах Малого Каратау. В рельефе большая часть территории имеет мелкосопочный рельеф с увалистыми формами, в северо-восточной части находится Прибийлюкольская аккумулятивная равнина. Абсолютные отметки колеблются в пределах 600 до 700м. Относительные превышения достигают в среднем 5-30м. Климат района резко континентальный с хорошо выраженной зональностью, обусловленной сильным расчленением рельефа местности. Речная сеть района довольно хорошо развита. Но большинство рек летом пересыхает или разбирается на полив. Главными речками района являются: в северной части – Асса, Тамды, и Коктал, в южной – Терс, Кошкарата и Борылдай. Территория относится к зоне промышленных районов. В северной части района расположено известное фосфатное месторождение Чулактау. В непосредственной близости разрабатывается месторождение мраморов. Центром рудного района является г. Каратау. В районе имеется сеть дорог с твердым покрытием, а город Каратау соединён железной дорогой широкой колеи с областным центром г. Таразом, находящемся в 105 км к юго-востоку от месторождения. Тараз - административный, промышленный и культурный центр, является крупнейшим населенным пунктом Жамбылской области, который находится в 554 км к западу от г. Алматы, на автомагистрали Алматы - Ташкент, связан железной дорогой с городами Алматы, Шымкентом, Жанатасом, Ташкентом. Численность населения города- 350 000 человек. Тараз – центр химической, пищевой, сахарной промышленности республики. В городе имеются междугородний аэропорт, автовокзалы, торговые центры, развлекательные комплексы и парки, гостиницы, драматические театры, филармония, музеи, библиотеки, клубы и дома культуры. Экономика района имеет как сельскохозяйственное направление, так и горнорудную промышленность, широко развито строительство. В сельскохозяйственном секторе развито орошаемое з.

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 Полная оценка во вложении В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) ландшафты; 4) земли и почвенный покров; 5) растительный мир; 6) животный мир; 7) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 8) биоразнообразие; 9) состояние здоровья и условия жизни населения; 10) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность. Факторами воздействия на атмосферный воздух являются выбросы загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников в период проведения работ. Источниками выбросов ЗВ в атмосферу является работа спецтехники, оборудования, разработка месторождения, разгрузочно-погрузочные работы, пыление на отвалах. Загрязненность атмосферного воздуха химическими веществами может влиять на состояние здоровья населения, на животный и растительный мир прилегающей территории. Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха. Основное воздействие на водные ресурсы может выражаться в: - изменениях условий формирования склонового стока и интенсивности эрозионных

процессов в районах проведения работ; - загрязнение водотоков ливневым и снеговым стоком в районах проведения работ от объектов энергообеспечения, строительной техники и транспорта. Участок намечаемых работ находится на расстоянии 6,8 км от реки Коктал. Минимальная ширина водоохранной полосы составляет – 35 метров, ширина водоохранной зоны составляет 500 метров. В связи с этим участок намечаемых работ не входит в водоохранную зону. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения, а также при строгом производственном экологическом контроле в процессе эксплуатации объекта негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено. Существенный риск воздействия на растительность прилегающих территорий в первую очередь связан с особенностями эксплуатации спецтехники и опасностью загрязнения почв прилегающих территориях незначительными проливами ГСМ. Воздействие на растительность в период проведения работ будет выражаться лишь в вероятности прямого или опосредованного воздействия на растительность прилегающих территорий. Сильная деградация природных экосистем наблюдается при механическом воздействии, связанном полевыми работами. Особенно отрицательно этот фактор сказывается на состоянии почв и растительного покрова. Разработка месторождения будет сопровождаться усилением антропогенных нагрузок на природные комплексы территории, что может вызвать негативные изменения в экологическом состоянии почв и снижение их ресурсного потенциала. Степень проявления негативного влияния на почвы будет определяться, прежде всего, характером антропогенных нагрузок. Механические нарушения почвенного покрова и почв будут являться наиболее значимыми по площади при освоении месторождений и могут носить необратимый характер. К факторам негативного потенциального прямого воздействия на почвенный покров относятся: - нарушение и повреждение земной поверхности, механические нарушения почвенного покрова при обустройстве основных и вспомогательных площадных сооружений; - дорожная депрессия. Нарушенные территории после полной отработки месторождений подлежат рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при проходке горных выработок. Кроме того, неизбежно образование техногенных микроформ рельефа отвалами вскрышных пород. Изъятие земель сельскохозяйственного назначения осуществляться не будет, поскольку участок до начала реализации в сельском хозяйстве не использовался. Земля малопригодна для использования в сельском хозяйстве. Ландшафтно- климатические условия и месторасположение территории исключают ее рентабельное использование для .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничные воздействия на 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) ТОО «Alina holding» является действующим предприятием, которое проводит добычные работы как недропользователь на месторождении мраморизованных известняков Ушбулак. Балансовые запасы по месторождению Ушбулак утверждены Протоколом ЮК МКЗ за №2167 от

29.09.2015 г. в количестве 3227,0 тыс.м3. Разработка месторождения Ушбулак проводится с 2017 года в соответствии с Контрактом на недропользование за №511 от 22.04.2017 года. В результате проведенных разведочных работ изучен Участок-1 месторождения Ушбулак и подсчитаны запасы мраморизованных известняков в количестве 2297,0 тыс.м3, в том числе: по категории С1 в количестве 2090,8 тыс.м3 и по категории С2 в количестве 206,2 тыс.м3, утвержденные Протоколом ЮК МКЗ за №3100 от 19.10.2023 г. Разведанный объект – Участок-1 – фактически является продолжением на восток и юг от разрабатываемой Южной залежи месторождения Ушбулак. На настоящий момент в разработке находится Южная залежь месторождения Ушбулак. По способу производства работ по разработке вскрышных пород со снятием зачистных трещиноватых пород и полезной толщи (известняка) методика разработки будет одинаковой - это предварительное рыхление, система разработки сплошная с выемкой обрабатываемых пород горизонтальными слоями с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют. Таким образом, предусмотренный настоящим проектом вариант осуществления деятельности является самым рациональным.

- 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):  
АМЕЕВ АСКАР АСЫЛБЕКОВИЧ

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



