

KZ77RYS00204237

19.01.2022 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, КОБИКБАЕВ ЕРМЕК МАЛИКОВИЧ, 8 (7262)43-80-43, familya@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) Планом горных работ предусматривается добыча и переработка мрамора на месторождении «Акшам», расположенного в 71 км к юго-востоку от города Семей. Добыча намечается на расширенной Контрактной территории. Месторождение «Акшам» подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Кодекса РК (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год). Таким образом, для данного объекта проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) По плану оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой деятельности согласно положениям Экологического кодекса еще не проводились. Намечаемый план не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Alina Holding» – Добыча неметаллических полезных ископаемых (ОКЭД 08.11.1). Месторождение «Акшам» является действующим. Нормативы предельно допустимых выбросов для месторождения «Акшам» утверждены в составе проекта ПДВ и согласованы положительным заключением ГЭЭ № KZ43VCZ00868737 от 05.04.2021 года. Нормативы сбросов утверждены в составе проекта ПДС и согласованы положительным заключением ГЭЭ № KZ10VCZ00907258 от 28.05.2021 года. Нормативы размещения отходов утверждены в составе проекта ПНРО и согласованы положительным заключением ГЭЭ № KZ00VCZ00907438 от 28.05.2021 года. Инициатор намечаемой деятельности предполагает расширить Контрактную территорию, при этом объем добычи остается неизменным и составит от 80-200 тыс.т/год мрамора. Максимальный объем вскрышных пород составит 180 тыс.т/год. ;

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) По плану оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой деятельности согласно положениям Экологического кодекса еще не проводились.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение мрамора Акшам расположено в 71 км к юго-востоку от города Семей и связано с ним асфальтированной дорогой протяженностью 50 км и полевой дорогой 21 км. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. месторождение является действующим. В 2006-2007 годах ТОО «Alina Holding» по Контракту № 71 от 28.07.2003 года и Дополнению № 1 (рег. № 235 от 17.08.2006 года) провели разведку мрамора месторождения «Акшам». Запасы утверждены в 2007 году, Протоколом ТКЗ ТУ «Востказнедра» № 433 от 20.07.2007 года в количестве 8095 тыс.т, в том числе по категориям В – 2933 тыс.т, С1 – 5162 тыс.т. Месторождение эксплуатируется. Остаток запасов на 01.01.2021 г. составляет 6338,32 тыс.т., а именно по категории В – 2187,47 тыс. т., С1 – 4150,85 тыс. т. В 2020-2021 годах проведена доразведка юго-западного фланга месторождения «Акшам» на площади 6,7 га. Геологоразведочные работы выполнены ТОО «ЦентрГеоКонсалтинг» по заказу ТОО «Alina holding» на основании выписки из протокола заседания рабочей группы по внесению изменений и дополнений к Контракту № 71 от 28.07.2003 года на недропользование от 07.08.2020 года и письма №5/18588-и от 01.09.2020 года Заместителя Акима Восточно-Казахстанской области Ш. Буктугутова о разрешении расширения Контрактной территории для проведения дополнительной разведки месторождения. А также на основании Дополнения № 7 к Контракту (рег. № 983 от 21.12.2020 года)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Исходя из горно-геологических условий, разработка месторождения намечается открытым способом – карьером, в продолжении существующего положения горных работ. Запасы участка доразведки утверждены протоколом №102 (от 29.07.2021 года), на 01.01.2021 года по категории С1 в количестве 2004,7 тыс. м3 (5172,1 тыс.т), с учетом карста (2,5 %) 1954,6 тыс.м3 (5042,9 тыс.т). Площадь месторождения с учетом поразведенного юго-западного фланга составит 20,05 га. Добычные работы предполагается провести в 2022-2027 годах (2027 год включительно). Объем добычи с оставит от 31,0-77,5 тыс.м3/год (80-200 тыс.т/год). Проектная мощность карьера определяется исходя из производственно-технических возможностей предприятия и спроса на продукцию. Количество рабочих дней в году по добыче и вскрыше – 317 дней. Качественная характеристика полезного ископаемого: по химическому составу мрамора, соответствуют установленным требованиям: CaO – 54% и более, Fe2O3 – менее 0,3%, SiO2 – не более 2,3%, SO3 – менее 0,1%, K2O – менее 0,25%, Na2O – менее 0,1%, Al2O3 – не более 0,56% и прочие примеси не более – 44%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 7 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Месторождение мрамора Акшам является действующим. Карьерное поле вскрыто на большей части месторождения и имеет транспортную развязку. Горные работы будут продолжены от существующих забоев. Вскрытие горизонта заключается в удалении почвенно-растительного слоя, вскрышных пород и образовании площадок необходимых размеров для добычи полезного ископаемого. Работы по удалению почвенно-растительного слоя и вскрышных пород производится механизмами, предназначенными для добычных работ. В дальнейшем, после отработки запасов, почвенно-растительный слой используется для рекультивации. Система разработки Планом принимается транспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием и вывозкой вскрышных пород во внешние отвалы. Полезное ископаемое после снятия ПРС и вскрышных пород и предварительного рыхления БВР разрабатывается экскаватором типа «обратная лопата» и вывозится с горизонта отработки по имеющимся грунтовым дорогам на участки сортировки. Расстояние транспортирования ПРС до 0,5 км, вскрышных пород до 1,0 полезного ископаемого 1,5 км. Порядок отработки запасов мрамора месторождения «Акшам» определен горно-геологическими условиями их залегания и принятой технологией ведения горных работ. Согласно принятой технологической схеме отработки месторождения полезное ископаемое разрабатывается только после предварительного рыхления буровзрывным способом, экскаваторами с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 25 т. По окончании добычных работ, планируется рекультивировать отработанный карьер в соответствии с планом ликвидации последствий недропользования, составляемый согласно «Инструкции по составлению плана ликвидации» утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию РК № 386 от 24.05.2018 года. Земли, расположенные на прилегающей к карьере территории, нарушенные в результате добычи, будут восстановлены..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Согласно календарному графику срок эксплуатации карьера с 2022 по 2027 год включительно..

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
Право на добычу мрамора на месторождении «Акшам» принадлежит ТОО «Alina Holding» на основании Контракта № 71 от . 28.07.2003 года. Площадь Горного отвода составит 20,05 га. Согласно календарному графику срок эксплуатации карьера с 2022 по 2027 год включительно;

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 Местных источников питьевой воды на участке нет. Водоснабжение работников предприятия на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется привозной водой из города Семей специально оборудованными закрытыми автоцистернами. Для мытья рабочих имеются вагон-душевая и баня, вода используется привозная. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водные ресурсы на хозяйственно-бытовые нужды - общий вид водопользования, качество воды - питьевое. На технологические нужды используется дренажная вода из карьера. Имеется разрешение на спец. водопользование. Качество воды не питьевое ;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления на 2022-2027 годы составит 13734,66 м3/год, в том числе: – на хозяйственно-бытовые нужды – 1050,66 м3/год; – на технологические нужды (пылеподавление технологических дорог, ведение буровзрывных работ, заправка технологических агрегатов и механизмов, орошение горной массы) – 12684,26 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Дренажная вода используется для пылеподавления при добычных работах;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение мрамора «Акшам» принадлежит ТОО «Alina Holding» на основании Контракта № 71 от 28.07.2003 года. Согласно календарному графику срок эксплуатации карьера с 2022 по 2027 год включительно. Географические координаты 1 уг.т. 49°53'29.20 СШ 79°49'27.16 ВД, 2 уг.т. 49°53'19.62 СШ 79°49'49.49 ВД, 3 уг.т. 49°53'23.00 СШ 79°49'53.00 ВД, 4 уг.т. 49°53'32.57 СШ 79°49'30.58 ВД ;

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 Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Внутрикатьерные линии электропередач не предусматриваются из-за отсутствия надобности. Работы ведутся в одну смену в светлый период суток. При вместимости емкости автоцистерны топливозаправщика 8,7 т необходимо доставка дизтоплива на карьер один раз в 8 дней. В связи с этим, строительство и обустройство АЗС не предусматривается. Топливозаправщиком дизтопливо доставляется с близлежащих АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Мрамор является общераспространенным полезным ископаемым. Риски отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Подробная информация представлена в п. 10.1 прикрепленного Заявления в формате PDF. Инициатор намечаемой деятельности планирует добычу мрамора на расширенной контрактной территории месторождения «Акшам». Месторождение является действующим, объемы добычных работ остаются прежними и составят от 31,0-77,5 тыс.м³/год (80-200 тыс. т/год). Максимальный объем вскрышных работ составит 100 тыс.м³/год (180 тыс.т/год). Объемы эмиссий в атмосферный воздух составят 45.203561 т/год. Основным ЗВ является пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20 % (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности) и диоксида азота (2 класс опасности).

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. Карьерные воды месторождения отводятся в пруд-отстойник, откуда по мере наполнения сбрасываются в пересыхающее русло р. Аккас. При отработке действующего карьера на расширенной контрактной территории объемы и качественные характеристики эмиссий в водные объекты изменению не подлежат. Утвержденный объем карьерных вод, сбрасываемых в пруд-отстойник – 792000 м³/год. Инициатор намечаемой деятельности имеет разрешение на специальное водопользование № KZ29VTE00027994 от 17.09.2020 года. Количество нормируемых сбросов составляет: 197539,65 г/ч, 474,096 т/год. Нитриты (по NO₂) 0,032т/год, Нитраты (по NO₃) 2,231 т/год, Хлориды (по Cl) 173,831 т/год, Сульфаты (по SO₄)285,001 т/год, Кальций 10,468 т/год, Магний 2,145 т/год, Цинк 0,016 т/год, Фториды 0,307 т/год, Железо общее 0,054 т/год, Нефтепродукты 0,004 т/год, Марганец 0,003 т/год, Медь 0,003 т/год, Свинец 0,001 т/год.

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. Инициатором намечаемой деятельности предусматривается отработка действующего карьера «Акшам» на расширенной Контрактной территории. Объем добычи изменению не подлежит, в связи с увеличением Контрактной территории, произойдет увеличение объемов вскрышных пород. Однако вскрышные породы по своей сути не являются отходами, а являются техногенными минеральными образованиями (ТМО), по своему составу полностью соответствуют грунтам Контрактной территории. Общая масса нормативного образования отходов на 2022-2027 г.г. составит 180022,1882 т/год, них с размещением в собственном накопителе отходов 180000,0 т/год (вскрышные породы, относящиеся к ТМО, далее используются при техн.рекультивации карьера). Передается сторонним организациям – 22,1882 т/год. На карьере образуются следующие виды отходов: вскрышные породы, твердый осадок отстойника, золошлаковые отходы, лом черных металлов в кусковой форме, отработанные шины, обтирочный материал (ветошь промасленная), лампы ртутьсодержащие отработанные и брак, отработанные аккумуляторы, промасляные фильтры, остатки и огарки сварочных электродов, коммунальные отходы..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - ГУ «Аппарат акима города Семей Восточно-Казахстанской области» (БИН 020540000596); - Экологическое

разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» (БИН 050240003842); - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (БИН 980640000985); - РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» (БИН 141040025570); - ГУ «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» (БИН 150240022205); - КГУ «Восточно-Казахстанское областное учреждение по охране историко-культурного наследия» (БИН 080740006880); - РГУ «Семейское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК ВКО комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» (БИН 090640011914); - ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области» (БИН 180440038096); - РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Восточно-Казахстанской области» (БИН 141140015349)..

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) Подробная информация представлена в п. 13-14 прикрепленного Заявления в формате PDF. Данные по фоновым концентрациям параметров качества окружающей среды представляются гидрометеорологической службой Республики Казахстан. В ближайшем с. Кокентау посты регулярных наблюдений за фоновым состоянием атмосферного воздуха отсутствуют. Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова и почв в районе расположения месторождения не проводятся .

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 Подробная информация представлена в п. 13 прикрепленного Заявления в формате PDF. Предусматриваются такие виды воздействия как специальное водопользование, образование неопасных отходов производства и (или) потребления, физическое воздействие. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деятельности. Реализация проекта окажет положительный социальный эффект на жителей ВКО за счет дополнительных инвестиций. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – РФ, расположена на расстоянии 106 км) и 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 Подробная информация представлена в п. 16 прикрепленного Заявления в формате PDF. - применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; - осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - организация внутривозвратного движения транспортной техники по дорогам и проездам с твердым покрытием; - перевозка грунта и строительных материалов по асфальтированным дорогам, герметичное укрытие кузовов автотранспорта, исключаящее пыление; -

тщательная регламентация работ, исключая одновременную пересыпку пылящих материалов; - на площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта. Запретить мойку оборудования машин и других погрузо-разгрузочных транспортных средств в пределах строительной площадки; - внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устраниением отходов; -строительные механизмы применять с электроприводом; - снизить до минимума твердые отходы; - заключить договор со спецорганизацией о вывозе и утилизации твердых отходов, с установкой на площадке контейнеров; - соблюсти все требования по предотвращению запыленности и загазованности воздуха; - пылеподавление при транспортных и горных работах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель указанной намечаемой деятельности – добыча и переработка мрамора на расширенной Контрактной территории месторождения «Акшам». Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. месторождение является действующим, годовой объем добычи не изменился. Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение мрамора «Акшам» открытым способом, транспортной системой разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием. Таким образом, Планом горных работ принят оптимальный вариант места размещения участка добычи и технологических решений организации производственного процесса..

- 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):

Сатылхан Дархан Төлеубекұлы

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



