

KZZ79RYS01310001

18.08.2025 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 "ТАС АЛГА", 080400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОРДАЙСКИЙ РАЙОН, КОРДАЙСКИЙ С.О., С.КОРДАЙ, улица Жибек жолы, дом № 389, 101140014809, РЯБЦЕВА АННА ИВАНОВНА, 87073766590, tasalga2010@gmail.com

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..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее уполномоченным органом в области охраны окружающей среды на данный объект заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение известняков Алга находится в Кордайском районе Жамбылской области в двух километрах к западу от пос. Алга, расположенного вблизи автодороги Алматы - Бишкек, 23 км к северу от районного центра пос. Кордай.", Месторождение известняков Алга приурочено к крупному массиву известняков, возможно, к верхней части разреза щербактинской свиты и представляет собой почти на 100% обнаженный овальный холм, окруженный со всех сторон пролювиальными отложениями. Обнажающаяся на поверхности часть массива имеет размеры 500 x 1000 м. Все обнаженные контакты - тектонические. На северо-западе старым карьером вскрыт крупно глыбовый тектонический меланж, в составе которого преобладают известняки и песчаники с отдельными обломками основных эффузивов. Абсолютные отметки находятся в пределах 740 - 1085 м. Вскрышные

породы на месторождении отсутствуют. Район работ расположен в зоне сочленения двух разнотипных раннепалеозойских блоков, перекрытых несогласно лежащими среднедевонскими-раннекаменноугольными образованиями, и имеет достаточно сложное геологическое строение. Помимо этого, структура района осложнена многочисленными интрузиями различных по составу и возрасту гранитоидов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Принятые к проектированию запасы известняков месторождения «Алга» по категории С1 на 01.01.2025 г. составляют 4118,12 тыс. м³. Годовой объем добычи известняка с 2025-2034г.г. составляет 100,0 тыс. м³. Основными факторами, влияющими на выбор способа разработки, являются: а) горно-геологические условия залегания полезного ископаемого и пород вскрыши. Месторождение известняков Алга приурочено к крупному массиву известняков. Мощность полезной толщи – от 40 до 60м. Средняя мощность полезной толщи составляет – 50,0м, вскрышные породы на месторождении практически отсутствуют. Падение полезной толщи на юго-запад под углами 65-75°. б) физико-механические свойства пород. Способ разработки горных пород - с предварительным рыхлением буровзрывным способом. В результате проведенных испытаний установлено, что объемная масса известняков, извлеченных из опытного карьера составила – 2,6т/куб.м., коэффициент разрыхления полезного ископаемого-1,5. в) заданная производительность карьера-182,5 тыс. тонн в год по добыче. С учетом вышеизложенного, настоящим проектом принимается транспортная система разработки с циклическим горно-транспортным оборудованием с вывозкой пустых пород во внешние отвалы. Учитывая, что месторождение разрабатывается на глубину до 15,0-30,0 м, то разработку месторождения необходимо вести уступами по 15,0 м, двумя подступами высотой по 7,5 м. В качестве основного бурового оборудования проектом приняты буровые станки БТС-150Б. Расстояние транспортирования полезного ископаемого – 1,5 км. Проектируемый к отработке карьер не обводнен. Обводнение карьера возможно за счет атмосферных осадков, выпадающих непосредственно в карьер, следовательно, гидрогеологические условия его отработки благоприятны..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Добычные работы будут производиться ТОО «ТасАлга»: Основной вид деятельности: добыча известняков на месторождении «Алга». Основные технологические процессы: В состав горных работ применительно к карьере известняка «Алга» входят: - буровые работы; - взрывные работы; - экскаваторные работы; - транспортировка горной массы; - отвальные работы. В пределах открытой разработки месторождения, известняки и вмещающие породы являются скальными образованиями. По физико-механическим свойствам известняки и вмещающие породы характеризуются коэффициентом крепости по шкале Протодяконова 6-8. Выемке этих пород из карьера должен предшествовать комплекс работ по их взрывному рыхлению. Для условий карьера «Алга» и в соответствии с техническим заданием на проектирование, а также по горнотехническим условиям отработки известняка, на бурении взрывных скважин применяются буровые станки: •станок БТС - 150Б. 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 тротиловые 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. На добычных работах карьера будет использоваться дизельный экскаватор – обратная лопата ХСМГ ХЕ360U с емкостью ковша 1,6 м³; Предусмотренный проектом карьер разрабатывается подступами 7,5 м., одним экскаватором. Высота рабочего уступа принята равной 15 м. Исходя из физико-механических свойств разрабатываемых пород и высоты уступа, принимаются следующие углы уступов: -рабочий – 75-80 град ; -погашения –65 град. При продвижении забоя к проектным контурам, т.е. пересечения границ горного отвода, угол откоса внешнего контура карьера доводится экскаватором до положения «погашения» т. е. 65 градусов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2025 год, окончание 2034 год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается..

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 Выделенный земельный участок относится к категории – земли из гос.фонда. Целевое назначение – для добычи известняка. Месторождение известняков Алга находится в Кордайском районе Жамбылской области в двух километрах к западу от пос. Алга, расположенного вблизи автодороги Алматы - Бишкек, 23 км к северу от районного центра пос. Кордай. Общая площадь С1 блок 1 и С1 блок 2 составляет – 12 га. Срок использования с 2025 г. по 2034 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 питьевой водой будет, осуществляется из близлежащего населённого пункта Кордай. Вода для технических нужд - вода привозная. Основным фактором, определяющим общие гидрогеологические условия района, является жаркий резко континентальный аридный климат, который характеризуется малой (до 295 мм) величиной годовых осадков и очень высокой (до 1000 мм) испаряемостью при среднегодовой относительной влажности до 45%. Условия формирования и динамика подземных вод определяются сочетанием таких факторов: климат, рельеф, литологический состав отложений и тектоника района. Специальные гидрогеологические и гидрологические исследования требуемой детальности в пределах участка месторождения в целом не проводились. Приток подземных вод в карьер исключается, как и подтопление, его ливневыми осадками, поскольку карьерная выемка будет постоянно открытой на юг, из-за рельефа местности они просто будут стекать со склонов в Южном направлении. Воды, участвующие в обводнении месторождения из-за их естественного загрязнения взвесью в процессе карьерной добычи сырья, могут быть использованы только для технических нужд карьера (обеспыливание и отмывка кускового известняка от загрязняющих его суглинков, почвенного покрова). Гидрогеологические условия отработки являются простыми. При нехватке воды для технических и бытовых нужд привоз ее планируется в автоцистернах с населенного пункта Алга.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источником водоснабжение объекта для технических нужд карьера и на питьевые нужды – вода привозная. Необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд - 0,0950тыс.м³/год. Для пылеподавление карьерных дорог в объеме - 7,668тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 7,763тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,041тыс.м³/год осуществляется в водонепроницаемую металлическую емкость.;

объемов потребления воды Необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд - 0,0950тыс.м³/год. Для пылеподавление карьерных дорог в объеме - 7,668тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 7,763тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,041тыс.м³/год осуществляется в водонепроницаемую металлическую емкость.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источником водоснабжение объекта для технических нужд карьера и на питьевые нужды – вода привозная. Необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд - 0,0950тыс.м³/год. Для пылеподавление карьерных дорог в объеме - 7,668тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 7,763тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,041тыс.м³/год осуществляется в водонепроницаемую металлическую емкость.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Выделенный земельный участок относится к категории – земли из гос. фонда. Целевое назначение – для добычи известняка. Месторождение известняков Алга находится в Кордайском районе Жамбылской области в двух километрах к западу от пос. Алга, расположенного вблизи автодороги Алматы - Бишкек, 23 км к северу от районного центра пос. Кордай. Общая площадь С1 блок 1 и С1 блок 2 составляет – 12 га. Срок использования с 2025 г. по 2034 г. Координаты: 43°14'03" 74°43'21" 43°14'07" 74°43'32" 43°14'09" 74°43'40" 43°14'02" 74°43'44" 43°13'57" 74°43'38" 43°13'58" 74°43'23";

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 отличается скудностью, зеленый покров из разных трав сохраняется лишь до июня, затем травы выгорают и местность приобретает однообразную серо-желтую окраску.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В соответствии с техническим заданием на проектирование карьера известняка проектом для транспортировки горной массы принят автомобильный вид транспорта с использованием автосамосвалов грузоподъемностью 20-30 тонн. Для обеспечения перевозки горной массы с карьера на ДСЦ и отвал проектом предусматривается использование карьерных и временных автодорог. Необходимо строительство новой автодороги от ДСФ к карьере. 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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 при происходят при проведении добычных работ, работы спец.техники, ДЭС. 2025-2034г. на площадке было установлено: 6 неорганизованных источников выброса ЗВ ,1 организованный источник (в т.ч. 1 - ненормируемый источник). Выбросы в атмосферный воздух от 9ти нормируемых неорганизованных и организованного источников составят 10572,1510 г/с; 23,8948 т/год загрязняющих веществ 9-и наименований. Ниже приводится перечень 9 наименований загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от объектов месторождения Алға в оцениваемый период с 2025 по 2034гг. 0301 Азота диоксид 2(кл.оп.); 0304 Азота оксид 3(кл.оп.); 0330 Диоксид серы 3 (кл.оп.); 0337 Оксид углерода 4 (кл.оп.); 1325 Формальдегид 2 (кл.оп.); 2754 Углеводороды предельные C12-C19 4 (кл.оп.); 328 Сажа 3 (кл.оп.); 703 Бенз(а)пирен 1 (кл.оп.); 2908 Пыль неорганич. с 20% <SiO₂>70% 3 (кл.оп.). 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 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 Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в водонепроницаемую емкость с последующим вывозом АС-машиной по договору в спец. организациям. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,095 тыс.м³/год осуществляется в водонепроницаемую металлическую емкость 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 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 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 Предполагаемые объемы образования отходов на 2025-2034гг. 1,396т/год, в т.ч. Неопасные отходы: коммунальные отходы ТБО (код 20 03 01)- 0,87329т/год, Коммунальные отходы (Пищевые отходы) код 20 03 01-0,0225т/год, Обтирочная ткань код 15 02 03-0,5 т/год Вскрыша отсутствует. 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 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 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) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Жамбылской области за 1 полугодие 2025 года наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводятся в г. Тараз проводятся на 5 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 1 автоматической станции. Областной центр г. Тараз находится в 5км к востоку . 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. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2023, 2024 г оценивается как низкий. В связи с выше сказанным можно оценить, что состояние воздушной среды в районе расположения объекта намечаемой деятельности как удовлетворительное. Основными ЗВ 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. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). 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 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. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в пробах снежного покрова не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах снежного покрова преобладало содержание гидрокарбонатов 34,88%, сульфатов 26,10%, ионов кальция 12,47%, хлоридов 10,84%. За весенний период в пробах почвы, отобранных в различных районах в Тараз концентрации хрома находились в пределах 0,36-0,65 мг/кг, цинка 3,02-6,28 мг/кг, меди 0,60-1,51 мг/кг, свинца 25,5-105,6 мг/кг, кадмия 0,16-0,41 мг/кг. Концентрации свинца в районе объездной дороги составили 1,74 ПДК, в районе центральной площади «Достык» 1,59 ПДК. В районе парка культуры и отдыха, в районе Сахарного завода и школы №40 концентрации определяемых тяжелых металлов находились в пределах нормы.

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. Добыча известняка на социально-экономическую среду района непосредственно окажет положительное воздействие. Благодаря производственной деятельности предприятия, будут созданы новые рабочие места, увеличится благосостояние местного населения, снизится отток молодежи в другие районы страны. Поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления. Новые хозяйственные связи региона в системе национального и мирового хозяйств, которые возникают в результате производственной деятельности предприятия, создают благоприятные предпосылки для устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения. К негативным воздействиям на окружающую среду можно отнести: • влияние на атмосферный воздух из-за выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; • влияние на земельные ресурсы, выражающееся в нарушении естественного рельефа местности при постройке наземных зданий и сооружений. Однако, производственная деятельность рудника не окажет существенного отрицательного воздействия на окружающую среду, поскольку: угроза загрязнения подземных и поверхностных вод района в процессе проведения горных работ сведена к минимуму; • для всех отходов (за исключением вмещающих пород) на предприятии действует система сбора, складирования и временного хранения (не более 6 месяцев) в специализированных контейнерах. Со специализированными организациями заключены договора, обеспечивающие своевременный вывоз всех отходов, образующихся на территории предприятия. К положительным факторам воздействия на окружающую среду можно отнести также то, что на месторождении Алға не предусматривается природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, а также теплового, бактериального, радиационного или какого-либо иного загрязнения окружающей среды. Определение значимости воздействия производственной деятельности месторождения Алға в оцениваемый период с 2025 по 2034 гг. на окружающую среду района выполнено на основании «Методических указаний по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных МООС в 2010 году. Оценка воздействия выполнена отдельно по всем компонентам природной среды (атмосферный воздух; водные ресурсы; земельные ресурсы; недра; растительность; животный мир). Как показал расчет категории значимости воздействия на окружающую среду, при разработке месторождения в оцениваемый период с 2025 по 2034 гг., категория воздействия месторождения на атмосферный воздух составила 7 баллов, на водные ресурсы – 5 баллов, на земельные ресурсы – 9 баллов, на недра – 8 баллов и на растительный покров и животный мир – 7 баллов. Суммарный балл значимости воздействия месторождения известняка Алға в оцениваемый период с 2025 по 2034 гг. составил 36 баллов, что соответствует воздействию высокой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: взрывные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики

намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. По окончании периода добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной ценности нарушенных земель. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Условия вскрытия месторождения благоприятные. В геологическом строении месторождения принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертичного-современного возраста, представленные гравийно-песчаным материалом с примесью доломитовых валунов. Данное образование является залеганием ископаемым месторождения. 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):

Рябцева А.А.

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



