

KZ85RYS00698017

11.07.2024 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 "КОРЦЕМ" (КОРЦЕМ), 080400, Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с.о., с.Карасу, Учетный квартал 070, строение № 241, 190840018642, ЧЭНБ ЮНЛЯН, 87785320585, korcem.kz@outlook.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. 2.2 - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 – добычные работы месторождения известняков Агалатас - 2 в Кордайском районе Жамбылской области – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь месторождения Агалатас-2 (Чернореченская группа) находится на южных склонах гор Кордай и характеризуется пологими формами рельефа (мелкосопочник) и равна 29,78 га, вытянутыми в северо-западном направлении с абсолютными отметками 780-870м над уровнем моря и относительными превышениями до 100м. В структурном отношении площадь

лицензионного блока К-43-30-(10е-5в-13) расположена на стыке двух структурно-формационных подзон (СПЗ): Агалатасской и Кокадыр-Щербактинской. Агалатасскую подзону слагают породы трёх свит раннего ордовика: кендыктаская; агалатаская; курдайская. Кроме стратифицированных образований на площади установлено два мелких штока риодацитов кызылқыркинского субвулканического комплекса. Кокадыр-Щербактинская подзона на лицензионной площади представлена кескентаской свитой позднего ордовика. Непосредственно лицензионный участок расположен в горной местности. К югу от объекта на расстоянии 4,5 км расположено с. Карасу. На западе от объекта на расстоянии 14 км расположен районный центр с. Кордай. В северной части на расстоянии 10 км расположено с. Ногайбай. Так же в непосредственной близости с южной стороны протекает р. Агалатас, вдоль которой размещены частные крестьянские хозяйства. Границы участков недр «Агалатас-2» и отмечены координатными точками: 1) 43°2'37,1112", 74°52'54,2352"; 2) 43°2'21,2244", 74°52'50,7288"; 3) 43°2'28,9284", 74°52'40,638"; 4) 43°2'41,7012", 74°52'39,4212"; 5) 43°2'18,2616", 74°52'59,9988". Общая площадь С1 блок 1 и С1 блок 2 составляет – 18,65 га.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Суммарные запасы были утверждены Протоколом ЮК МКЗ № 3114 от 28.12.2023 г., запасы известняка по категории С1 в количестве: С1 блок 1 – 10913,519 тыс.м3 или 29575,638 в тыс. тонн; С1 блок 2 – 3257,848 тыс.м3 или 8828,768 в тыс. тонн; Всего - С1 – 14 171,367 тыс.м3 или 38 404,406 тыс. тонн. Основными факторами, влияющими на выбор системы разработки, являются: а) горно-геологические условия залегания полезного ископаемого и пород вскрыши. б) физико-механические свойства пород. в) заданная производительность карьера – 1873,1 тыс. тонн в год. Способ разработки горных пород - с предварительным рыхлением буровзрывным способом. С учетом изложенного, настоящим проектом принимается транспортная система разработки с циклическим горно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал, рудный склад) с вывозкой пустых пород во внешние отвалы. Разрыхленная горная масса, как на вскрыше, так и на добыче разрабатывается экскаватором CLG970E с емкостью ковша 4,5 м3 и погрузчиком ZL50D-II с емкостью ковша 3/3,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы LGMGMT60H грузоподъемностью 50 тонн или аналогичные виды автотранспорта. В качестве основного бурового оборудования проектом приняты буровые станки 2СБШ-200 и БТС-150Б. На бульдозерных работах принимаются бульдозеры Shantui SD 32. Расстояние транспортирования вскрышных пород 0,5 – 2,0 км, полезного ископаемого – 2,5 км. Согласно «Проекту кондиций», учитывая сложное строение полезной толщи, проектом предусматривается разработка данного участка уступами высотой от 5 до 10 м на всю разведанную мощность. Отгружаемые породы вскрыши транспортируются во внешние бульдозерные отвалы, расположенные за пределами контуров подсчета запасов полезного ископаемого. Вскрышные породы представлены глинами и глинами с щебнем известняков. 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 «КОРЦЕМ(КОРЦЕМ)»: Основной вид деятельности: добыча известняков на месторождении «Агалатас-2». Основные технологические процессы: сплошная, продольная, однобортовая система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором в средства автотранспорта. - доставка известняков на дробильно-сортировочный узел. Местоположение предприятия: Лицензионная территория месторождения известняков Агалатас-2 располагается на территории Жамбылской области Республики Казахстан, в 14 км к востоку от райцентра Кордай Жамбылской области и связано с ним асфальтированной дорогой. Проектная мощность предприятия : - годовая производительность – 1873,1 тыс. т. - суточная производительность – 7492,4 т. Численность кадров: ИТР – 6 человек; Рабочие – 36 человек. Количество смен: в сутках – 2; в году – 250. В соответствии с техническим заданием на проектирование, проектом предусматривается следующий режим работы проектируемого карьера: а) на добычных и вскрышных работах – круглогодовой, количество рабочих дней в году – 250, прерывная рабочая неделя, в две смены продолжительностью 8 часов, с двумя выходными днями. б) на буровых работах – буровые работы будут производиться подрядной организацией – буровым станком типа 2СБШ-200Н. в) на взрывных работах – взрывные работы будут производиться по гибкому графику по мере производственной необходимости подрядной организацией. Годовая производительность карьера по добыче известняка, согласно задания, устанавливается в 2024 году 187,3 тыс. т., в 2025 году 1123,5 тыс. т., в 2026 году 1498,5 тыс. т., начиная с 2027 по 2033 годы 1873,1 тыс. т., среднегодовая расчетная производительность карьера по вскрыше составляет – 500,0 тыс. м3. Кср. – 0,148 м3/ т – средний коэффициент вскрыши.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2024 год, окончание 2033 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. Выделенный участок расположен в горной местности. К югу от объекта на расстоянии 4,5 км расположено с.Карасу. На западе от объекта на расстоянии 14 км расположен районный центр с. Кордай. В северной части на расстоянии 10 км расположено с.Ногайбай. Так же в непосредственной близости с южной стороны протекает р. Агалатас, вдоль которой размещены частные крестьянские хозяйства. Границы участков недр «Агалатас-2» и отмечены координатными точками: 1) 43°2'37,1112", 74°52'54,2352"; 2) 43°2'21,2244", 74°52'50,7288"; 3) 43°2'28,9284", 74°52'40,638"; 4) 43°2'41,7012", 74°52'39,4212"; 5) 43°2'18,2616", 74°52'59,9988". Общая площадь С1 блок 1 и С1 блок 2 составляет – 18,65 га. Срок использования с 2024 г. по 2033 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. Возвышенные массивы водоразделов не обводнены. Грунтовые воды, питаемые атмосферными осадками, дренируются в этих массивах по системе трещиноватости намного ниже полезной толщи. Благодаря расположению участка на возвышенности угроза ливневого затопления карьера исключается и затраты на откачку воды из карьера не требуются. Атмосферные воды могут быть спущены вниз к р. Агалатас, протекающей в восточной и южной части площади месторождения, с помощью дренажных канав. Гидрогеологические условия месторождения благоприятны для его разработки, поскольку воды дренируются р. Агалатас, расположенным гипсометрически ниже подошвы полезной толщи. Тем не менее, в юго-восточной части продуктивной толщи, где р. Агалатас протекает в непосредственной близости от неё инфильтрация грунтовых вод не исключается. Абсолютная отметка зеркала воды р. Агалатас здесь составляет – 695,0м, что ниже минимального горизонта подсчёта запасов. Источником водоснабжение объекта для технических нужд карьера является вода привозная, необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд - 0,249 тыс.м³/год. Для пылеподавление карьерных дорог в объеме -6,048 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 6,297 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,249 тыс.м³/год осуществляется в водонепроницаемую металлическую емкость. Сведения о наличии установленных водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. ;

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 - 0,249 тыс.м³/год. Для пылеподавление карьерных дорог в объеме -6,048 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 6,297 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,249 тыс.м³/год осуществляется в водонепроницаемую металлическую емкость.;

объемов потребления воды Источником водоснабжение объекта для технических нужд карьера и на питьевые нужды – вода привозная. Необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд - 0,249 тыс.м³/год. Для пылеподавление карьерных дорог в объеме -6,048 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 6,297 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,249 тыс.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 - 0,249 тыс.м³/год. Для пылеподавление карьерных дорог в объеме -6,048 тыс.

м³/год. Общий объем водопотребления составляет 6,297 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,249 тыс.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. Выделенный участок расположен в горной местности. К югу от объекта на расстоянии 4,5 км расположено с.Карасу. На западе от объекта на расстоянии 14 км расположен районный центр с.Кордай. В северной части на расстоянии 10 км расположено с.Ногайбай. Так же в непосредственной близости с южной стороны протекает р. Агалатас, вдоль которой размещены частные крестьянские хозяйства. Границы участков недр «Агалатас-2» и отмечены координатными точками: 1) 43°2'37,1112", 74°52'54,2352"; 2) 43°2'21,2244", 74°52'50,7288"; 3) 43°2'28,9284", 74°52'40,638"; 4) 43°2'41,7012", 74°52'39,4212"; 5) 43°2'18,2616", 74°52'59,9988". Общая площадь С1 блок 1 и С1 блок 2 составляет – 18,65 га. Срок использования с 2024 г. по 2033 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 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.;

б) 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, аварийной ДЭС. 2024г. на площадке было установлено: 9 неорганизованных

источников выброса ЗВ (в т.ч. 1 - ненормируемый источник). Выбросы в атмосферный воздух от 8 нормируемых неорганизованных источников составят 0,5296 г/с; 48,3761 т/год загрязняющих веществ 9-и наименований; 2025г. на площадке было установлено: 11 неорганизованных источников выброса ЗВ (в т.ч. 1 - ненормируемый источник). Выбросы в атмосферный воздух от 10 нормируемых неорганизованных источников составят 0,5326 г/с; 48,7892 т/год загрязняющих веществ 9-и наименований; 2026г. на площадке было установлено: 11 неорганизованных источников выброса ЗВ (в т.ч. 1 - ненормируемый источник). Выбросы в атмосферный воздух от 10 нормируемых неорганизованных источников составят 0,5316 г/с; 48,9400 т/год загрязняющих веществ 9-и наименований; 2027-2033г. на площадке было установлено: 11 неорганизованных источников выброса ЗВ (в т.ч. 1 - ненормируемый источник). Выбросы в атмосферный воздух от 10 нормируемых неорганизованных источников составят 0,5311 г/с; 49,0936 т/год загрязняющих веществ 9-и наименований. Ниже приводится перечень 9 наименований загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от объектов месторождения Агалатас-2 в оцениваемый период с 2024 по 2033 гг. 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 0,249 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 2024-2033гг. 2,378 т/год, в т.ч. Опасные отходы: промасленная ветошь (код 15 02 02*) – 0,152 т/год; Неопасные отходы: коммунальные отходы (код 20 03 01)- 2,226 т/год, Вскрыша не лимитируется. В последующем будет использована для рекультивации отработанного карьера. Среднегодовой объем вскрышных работ перевозимых на отвал, на расчетный год составит 90,0 тыс. м3, т.е. 109 800 тонн в год. 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) Климат района резко континентальный с умеренно-холодной зимой (до -18-200, редко до -380) и жарким летом (до 27-300, редко до 400). Среднегодовая температура составляет + 3,60С. Зима на равнине мягкая с пасмурной погодой, в горах значительно холоднее. Снежный покров появляется в ноябре и достигает толщины – на равнине 10-30см, в горах до 1 м; тает снег в марте. Годовое количество осадков в горной части достигает 800-900мм/год, в долинах – 400-500мм/год. Среднегодовое количество осадков равно 330мм/год. Питание подземных вод осуществляется выпадением атмосферных осадков, таянием снега. Режим гидросети определяется количеством выпавших осадков и температурой. В засушливое время, летом, большинство родников пересыхают. Ветры южные и юго-западные, преобладающая скорость 2-3м/сек. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайших постов наблюдения, расположенных в г.Тараз. За 1-ое полугодие 2023 года качество атмосферного воздуха города Тараз оценивалось по стандартному индексу как «высокий» уровень загрязнения (СИ=6,7); по наибольшей повторяемости как «повышенный» (НП=1%). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за 1-ое полугодие: 135 случаев). Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 6,7 ПДКм.р., оксида углерода 2,1 ПДКм.р., оксида азота 1,7 ПДКм.р., диоксида азота 1,4 ПДКм.р концентрации других загрязняющих веществ и тяжелых металлов в атмосферном воздухе не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по диоксиду азоту 1,7 ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. 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 2023г. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,24 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв/ч. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 26,47%, сульфатов 29,48%, ионов кальция 14,37%, хлоридов 12,96%. Наблюдения за химическим составом снежного покрова проводились на 2-х метеостанциях (Каратау, Тараз). 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 0,16-0,41мг/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: • согласно разработанному Планом горных работ технологическому решению о строительстве пруда-испарителя, 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 Агалатас-2 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 Агалатас-2 в оцениваемый период с 2023 по 2033 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 2024 по 2033гг., 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 Агалатас-2 в оцениваемый период с 2024 по 2033 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 незначительной примесью валунов. Данные образования являются полезным ископаемым месторождения. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). 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):

Чэнь Юнлянь

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

