

KZ71RYS01673216

10.04.2026 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 "AZOT MINING SERVICES - KAZAKHSTAN", М00А0Х5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г. КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ. КАЗЫБЕК БИ, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, строение № 4, 140140026837, ГАЛИЦЫН ВЛАДИСЛАВ ОЛЕГОВИЧ, 87012142447, AMSKazakhstan@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основной вид деятельности: производство невзрывчатых компонентов для эмульсии нитронита. На территории проектируемого объекта производятся невзрывчатые компоненты для эмульсии нитронита, и по отдельности загружаются СЗМ (смесительно-зарядная машина). Изготовление взрывчатого вещества эмульсии нитронита осуществляется непосредственно в карьере, т.е. вне территории проектируемого объекта. Намечаемый вид деятельности представлена в разделе 1 приложения 1 ЭК РК. 5. Химическая промышленность: 5.1. интегрированные химические предприятия (заводы) – совокупность технологических установок, в которых несколько технологических этапов соединены и функционально связаны друг с другом для производства в промышленных масштабах следующих веществ с применением процессов химического преобразования: 5.1.1. основных органических химических веществ: азотных углеводородов: аминов, амидов, соединений азота, нитросоединений или нитратных соединений, нитрилов, цианатов, изоцианатов..

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) Существенных изменений не планируется. Намечаемая деятельность, будет проводиться впервые. Ранее не проводились процедуры оценка воздействия на окружающую среду.;

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) Существенных изменений не планируется. Ранее было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ73VWF00120579 от 29.11.2023 Г. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок на землях промышленной зоны г.

Степногорск (п. Аксу). Координаты: 52°28'32.15"С, 71°58'16.44"В. Выбор участка обусловлен удаленностью от жилой зоны и поверхностных водных объектов, экономической и социальной целесообразностью. А также удаленность от других промышленных объектов (карьеры, отвалы, шахты). Под реализацию намечаемой деятельности был выбран участок по адресу Республика Казахстан, Акмолинская область, промышленная зона п. Аксу. Ближайшим промышленным объектом является ствол бывшей шахты 40, который расположен на расстоянии 550 м, от проектируемых объектов. Хвостохранилище СГХК, расположено на расстоянии 1700 м, от проектируемых объектов. Компонировка и размещение оборудования на отведенном участке строительства, позволяет обеспечить расстояние 410-450 м от источников выбросов до селитебной зоны п. Аксу. Поселок Аксу находится в юго-восточном направлении от проектируемого объекта. Выбор участка по реализации намечаемой деятельности, был произведен с учетом розы ветров. Согласно, справки РГП «Казгидромет», преобладающими являются западные и юго-западные ветра. В рамках ОВОС было смоделировано рассеивание концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, с учетом розы ветров и с учетом фона атмосферного воздуха. Согласно, проведенным расчетам максимальная зона воздействия составила 212 метров. В соответствии с СП № КР ДСМ-2 санитарно-защитная зона для проектируемого объекта составляет 300 м (производство и базисные склады аммиачной воды). Учитывая выше сказанное, проектные решения намечаемой деятельности не противоречат принципам совместимости и не повлекут ухудшения качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Пункт подготовки и производства невзрывчатых компонентов производственных взрывчатых веществ представляет собой контейнерную установку - мини СЭМП (Смесительный Эмульсионный Модуль Передвижной), который предназначен для производства эмульсии нитронита, в количестве до 15000 т/год. Эмульсия нитронита - невзрывчатый компонент эмульсионных ВВ. Однородное пластичное вещество от светло-желтого до коричневого цвета. Трудногорючее вещество. Плотность 1,32-1,34 г/см³. Температура вспышки 300°С при времени задержки 60 сек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основным элементом является передвижная установка смешения (Установка мини СЭМП), которая представляет собой линию в модульном исполнении, предназначенную для приготовления раствора окислителя, топливной смеси (ТС) и смешения раствора окислителя с приготовленной на установке или готовой ТС при изготовлении эмульсии – невзрывчатого компонента эмульсионных ВВ и подачи эмульсии для загрузки в доставщик эмульсии или в смесительно-зарядную машину. Установка мини СЭМП состоит из модулей, которые размещены в 4-х 40-футовых контейнерах, расположенных на единой раме и соединенных между собой. Установка мини СЭМП включает помещения следующего назначения: модуль мини СЭМП (1); модуль разогрева компонентов (2); электрощитовая (3); модуль приготовления топливной фазы (4); лаборатория (5); модуль энергетический (6). 1) В модуле мини СЭМП (1) осуществляется приготовление навесок раствора окислителя, подготовка ТС и изготовление эмульсии нитронита. Линия приготовления раствора окислителя включает: аппарат приготовления раствора окислителя; насос подачи раствора окислителя на стадию смешения. Приготовление раствора окислителя в аппарате осуществляется следующим образом. Вначале в аппарат растворения заливают горячую воду в количестве 1400 литров. Затем осуществляют подачу пара в спиральный нагреватель аппарата растворения для нагрева и поддержания температуры в пределах 80÷85 °С, и включают в работу пропеллерные мешалки. После этого производится загрузка гранулированной аммиачной селитры. После загрузки селитры в аппарат растворения загружается раствор модификатора и стабилизатор – до достижения, требуемого рН среды раствора окислителя. В зоне подготовки ТС располагаются: противополивной поддон из нержавеющей стали для двух ИВС-контейнеров с решетками и нагревателями горячей воды под решетками, используемыми для нагрева ИВС-контейнеров с ТС; насос дозированной подачи топливной фазы; топливный фильтр, расположенный перед насосом; теплообменник подогрева топливной фазы; - расходомер топливной фазы. Топливная фаза подается в емкости расходные по трубопроводу из модуля приготовления топливной фазы (4) при помощи насоса; или из помещения (8), в котором осуществляется предварительный разогрев ИВС-контейнеров с топливной фазой, при помощи автопогрузчика. Изготовление эмульсии нитронита осуществляется путем предварительного смешивания раствора окислителя и топливной фазы в бункере перемешивания вместимостью 300 л, оборудованному двумя перемешивающими устройствами, и далее окончательного смешивания в статическом смесителе. 2) Модуль разогрева компонентов Подготовка горячей воды. В модуле разогрева компонентов (модуль 2) осуществляется подготовка горячей воды, разогрев

раствора ГГД, приготовление раствора орошения. Поддержание заданной температуры 50÷60 °С осуществляется при помощи подачи в змеевики теплоносителя (вода горячая) от проектируемого энерго модуля (6). 3) Подготовка ТС. Проектом предусмотрено использование готовой ТС. 4) Энергомодуль предназначен для обеспечения паром и горячей водой технологического оборудования. Получение пара осуществляется на установке парогенераторной, в комплект кот-ой входят: Котел паровой прямоточный паропроизводительностью 1000 кг/час; насос центробежный GRUNDFOS для подачи воды; горелка блочная дизельная; бак для дизельного топлива объемом 900 л; комплект запорной и регулирующей аппаратуры, включающий в себя регулятор давления пара в парогенераторной установке; система автоматического управления парогенератором. Для хранения сырья предусматриваются площадки хранения: - Площадка хранения АС (370 т); Площадка хранения АС (440 т); площадка хранения АС (580 т); Площадка хранения топливной фазы в ИВС-контейнерах; Площадка хранения ИВС контейнеров с нефтепродуктами и пустой тарой; Площадка хранения ГГД в ИВС-контейнерах; Контейнеры хранения реагентов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства -2 месяца (3 квартал 2026 г.). Эксплуатация – после получения всех разрешительных документов, бессрочно..

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 Строительство планируется на арендуемом участке, по адресу Республика Казахстан, Акмолинская область, промышленная зона п. Аксу. Координаты: 52°28'32.15"С, 71°58'16.44"В;

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 Период эксплуатации. На технологические нужды используется вода техническая очищенная – 2320 м3/год за счет существующего городского водопровода производственной воды, на хозяйственно-питьевые нужды обеспечиваются за счет бутилированной воды из расчета 25 л/сут на одного рабочего. Период строительства. На технологические нужды используется вода техническая очищенная – 87 м3/год за счет существующего городского водопровода производственной воды, на хозяйственно-питьевые нужды обеспечиваются за счет бутилированной воды из расчета 25 л/сут на одного рабочего. Ближайшим водным объектом является река Аксу, расположенная в 6,5 км южнее. Проектируемый участок, расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На технические нужды – общее, не питьевого качества. На хозяйственно-питьевые – общее водопользование, питьевого качества.;

объемов потребления воды на технологические нужды – 2320 м3/год. На хозяйственно-питьевые нужды -25 л/сут на одного рабочего.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На технологические нужды – приготовление эмульсии. На хозяйственно-питьевые нужды – питье, уборка помещений.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недра не используются.;

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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с их отсутствием на рассматриваемом участке.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой

деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства стройматериала (их предполагаемые количественные и качественные характеристики будут уточнены на стадии разработки рабочего проекта). На период эксплуатации ориентировочно: селитры аммиачной – 12 000 тонн/год, дизельное топливо 1050 тонн/год. Электроснабжение и теплоснабжение по соглашению консорциума от 16.01.2026 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов при проведении проведения работ – отсутствует. .

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) Период строительства. Источниками эмиссий в окружающую среду будут являться: битумные котлы, ДЭС, земляные работы, временный склад грунта, погрузочно-разгрузочные работы (строительные материалы), временный склад пылящих стройматериалов, транспортные работы, сварочные работы, газовая резка и пайка металла, лакокрасочные работы, работы по нанесению клея, гашение извести, нагрев битума, сварка пластиковых труб. Согласно ориентировочным расчетам, выброс ЗВ составит – 0,775 т/год. Перечень ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 кл.), марганец и его соединения (2 кл.), олово оксид (3 кл.), свинец и его неорганические соединения (1 кл.), кальций дигидроксид (3 кл.), азота (IV) диоксид (2 кл.), азот (II) оксид (3 кл.), углерод (Сажа, Углерод черный) (3 кл.), сера диоксид (3 кл.), углерод оксид (4 кл.), фтористые газообразные соединения (2 кл.), фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.), диметилбензол (3 кл.), метилбензол (3 кл.), бенз/а/пирен (1 кл.), бутан-1-ол (3 кл.), этанол (4 кл.), 2-Этоксипропанол (ОБУВ), бутилацетат (4 кл.), формальдегид (2 кл.), пропан-2-он (Ацетон) (4 кл.), бензин (4 кл.), уайт-спирит (ОБУВ), алканы C12-19 (4 кл.), взвешенные частицы (3 кл.), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.). Период эксплуатации. Источниками эмиссий в окружающую среду будут являться: пересыпка сыпучих компонентов, хранение и перекачка ДТ, резервная ДЭС, дизельный котел, склад щебня, опрессовочный, отрезной, окорочный станок. Согласно ориентировочным расчетам, выброс ЗВ составит – 95,76 т/год. Перечень ЗВ: азота диоксид (2 кл.), азота оксид (3 кл.), углерод (3 кл.), сера диоксид (3 кл.), сероводород (2 кл), углерод оксид (4 кл), бензапирен (1 кл.), формальдегид (2 кл.), углеводороды предельные C12-C19 (4 кл), взвешенные частицы (3 кл.), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.). Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346..

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 Сброс производственных стоков - отсутствует.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

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. Период строительства. Ориентировочные отходы образующиеся на период строительства: упаковочная тара и инструменты с высохшими или просроченными ЛКМ, образуется в результате покрасочных работ - 0,061 т/г, ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности - 1,50 т/г, промышленно-строительные отходы, образуются в результате строительных работ - 5,00 т/г, огарки электродов, образуются в результате проведения сварочных работ - 3,143 т/г, осадок гашеной извести, образуются в процессе гашения извести -0,0012 т/г, зола и золошлак, образуется в результате сжигания дров для разогрева битумного котла - 0,024 т/г. Все отходы будут передаваться специализированной организации по договору. Период эксплуатации. Ориентировочные отходы, образующиеся в результате осуществления намечаемой деятельности: ТБО, образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности – 5,5 т/год, огарки электродов – 0,035 т/год, отработанные масла – 25 т/год, фильтра масляные, топливные – 1,6 т/год, промасленная ветошь 0,5 т/год, пластиковая тара от ГСМ – 0,5 т/год, отработанные шины – 13,5 т/год, лом черных и цвет металлов – 25 т/год, отходов полиэтилена и полипропилена (от растаривания компонентов) – 1,897 т/год, пластиковые отходы 0,5 т/год мешки биг бэги 6 т/год. Все отходы будут передаваться специализированной организации по договору. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Комитет экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов РК. РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», РГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» - Экологическое разрешение на воздействие..

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) Рассматриваемый участок не относится к особо охраняемым природным территориям и на данной территории объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. Климат района резко-континентальный с суровой зимой и жарким летом. Средняя температура самого жаркого месяца июля составляет +19,8°C и самого холодного января -15,8 С при максимуме +40,4°C и минимуме -44,4°C. Глубина промерзания почвы 2,5-3,0 м. Среднее количество (сумма) осадков за ноябрь-март – 69 мм. Среднее количество (сумма) осадков за апрель-октябрь 224 мм. Число дней со снежным покровом достигает 153. Преобладающими являются ветры юго-западного и западного направления. В рассматриваемом участке в настоящее время нет постов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха..

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. Аварийные ситуации, которые могут каким-то образом отрицательно повлиять на состояние окружающей среды, исключаются..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - регулярный контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. - проведение производственного экологического контроля (ПЭК). Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. - исключение сброса неочищенных сточных

вод в окружающую среду. - организация замкнутого цикла водоснабжения (оборотное водоснабжение). - очистка производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод на локальных очистных сооружениях. Мероприятия по обращению с отходами. - отдельный сбор отходов производства и потребления. - временное хранение отходов на специально оборудованных площадках с твердым покрытием и навесом. - передача отходов специализированным организациям, имеющим лицензии. - минимизация образования отходов за счет оптимизации технологических процессов. - ведение учета и отчетности по отходам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемого объекта не предусматривается. Намечаемая деятельность не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды, в данной связи альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности не требуются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Галицын В.О.

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



