

KZ32RYS01880334

23.08.2026 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:

Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Елебекова, дом № 10, 950640000810, МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ, 87017950928, azat.uikhymbayev@altynalmas.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) Заявление о намечаемой деятельности АО «АК Алтыналмас» подано в связи со строительством современного и безопасного склада СДЯВ на территории горно-обогатительного комбината (ГОК) «Пустынное», расположенного на территории Актогайского района Карагандинской области. Отопление складов не предусматривается. На период эксплуатации проектируемого объекта источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Складские помещения используются только для хранения и не вовлечены в технологический цикл. Проведение каких-либо технологических операций с реагентами (смешивание, переработка, химические реакции, иные процессы) проектом не предусмотрено и полностью исключено. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает под требования подпункта 10.29, пункта 10 данного раздела (места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений). В связи с этим данный вид входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным. При этом, проведение оценки воздействия на окружающую среду, не требуется. В соответствии с пунктом 13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утверждённой приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, в связи с незначительными объемами выбросов на период строительства, объект также относится к IV категории. Ожидаемые объемы валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составляют: 0,10863 т/год. Общий объем образования отходов не превышает 1 тонны. Таким образом, период строительства рассматриваемого объекта подлежит отнесению к IV категории, как оказывающий минимальное воздействие на окружающую среду..

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 в отношении намечаемой деятельности процедура оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) не проводилась.;

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) Ранее в отношении намечаемой деятельности скрининг воздействия на окружающую среду не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Границы горного отвода определены, исходя из положения балансовых запасов таким образом, что все запасы данной категории находятся в контуре горного отвода. Географические координаты: 1) 46°57'54.514" с.ш., 76°03'04.174" в.д. 2) 46°57'54.253" с.ш., 76°03'32.551" в.д. 3) 46°57'39.314" с.ш., 76°04'11.987" в.д. 4) 46°57'15.187" с.ш., 76°03'54.764" в.д. 5) 46°57'15.618" с.ш., 76°03'08.142" в.д. 6) 46°57'23.580" с.ш., 76°02'47.488" в.д. 7) 46°57'44.335" с.ш., 76°02'44.109" в.д. Площадь горного отвода составляет – 1,745 (одна целая семьсот сорок пять тысячных) кв. км. или 174,5 га № 0512897. Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1100; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17 лет; Площадь земельного участка: 753.6428 Га; Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1074; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет; Площадь земельного участка: 83.0630 Га; Делимость земельного участка: делимый. Месторождение золота Пустынное расположено в Актогайском районе Карагандинской области в 100 км к востоку от г. Балхаш, в 25 км к северу от железнодорожной станции Акжайдак (ж.-д. линия Балхаш - Актогай). Месторождение расположено в пределах планшета L-43-45-A и имеет географические координаты центра 46°57'40" с.ш. и 76°03'09" в.д. Автотранспортная связь между месторождением и городом Балхашем осуществляется наполовину по грейдеру, а остальная часть (50 км) по дороге с асфальтным покрытием; до ж/д станции Акжайдак - по грейдеру. Место проведения намечаемой деятельности предусмотрено лицензией на проведение горных работ. Выбор данного участка обусловлен наличием необходимой инфраструктуры, а также достаточным объемом геологических, гидрологических и экологических данных. Это делает проведение работ технически возможным и экономически оправданным. Рассмотрение альтернативных участков или перенос работ за пределы действующего горного отвода нецелесообразно, так как лицензия выдана на конкретную территорию. Кроме того, изменение расположения работ может быть экономически неоправданным и привести к усилению воздействия на окружающую среду. Объект проектирования (склад СДЯВ) находится на территории, расположенной в 1,5 км от основного предприятия ЗИФ. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемое здание склада представляет собой одноэтажное здание размером в осях 16.0x20.0 м. Высота помещений в чистоте составляет 8.0 м. Помещение проектируемого здания выполнено по технологии «Бескаркасных арочных конструкций с покрытием из стальных холодногнутых профилированных листов» и представляет собой покрытие из стальных профилей толщиной 1.2 мм в форме свода длиной 20.0 м и высотой 8.0 м. Склад состоит из двух помещений. В первом помещении планируется хранение кислот (соляная и серная), во втором медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца. Объем хранения; - соляной кислоты 38,29 т., - серной кислоты 40,32 т., - медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца - 168 т., Склад представлен ангарного типа поделен на 2 равнозначных одинаковых помещения. В помещении 1 складироваться серная и соляная кислота, площадь 155,63 м². Упаковка полипропиленовые канистры для соляной кислоты 30л (35кг), для серной кислоты 10л (18 кг). Расположение упаковки серной и соляной кислоты в 2 ряда. Максимальное количество складированной соляной кислоты 1094 шт или (1094x35кг = 38290 кг), серной кислоты 2240 шт или (2240 x18кг = 40320 кг). Помещение 2 предназначено для хранения медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца. Упаковка биг - бэг 1000 кг. Количество складированного медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца - 168 шт. Расположение упаковки биг-бэг выполняется в 2 ряда. Таким образом, по агрегатному состоянию хранимые реагенты подразделяются на жидкие и твердые вещества. Соляная и серная кислоты хранятся в жидком состоянии, тогда как метабисульфит натрия, медный купорос и нитрат свинца — в виде порошкообразных твердых веществ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные методы хранения и характеристика СДЯВ Основные методы хранения реагентов на складе СДЯВ следующие: - Соляная и серная кислоты доставляются в пластиковых канистрах, массой в 35,0

и 18,0 кг соответственно. Складирование пластиковых канистр выполняется в 2 ряда по высоте; - Метабисульфит натрия, медный купорос и нитрат свинца доставляются в биг-бэгах. Общая масса с тарой составляет 1,0 т. Биг-бэги складировются в два ряда по высоте. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства намечено с 1 мая по 31 августа 2027 года. Начало эксплуатации с 1 сентября 2027 года. Предположительный срок эксплуатации 10 лет до 2037 года..

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 Границы горного отвода определены, исходя из положения балансовых запасов таким образом, что все запасы данной категории находятся в контуре горного отвода. Географические координаты: 1) 46°57'54.514" с.ш., 76°03'04.174" в.д. 2) 46°57'54.253" с.ш., 76°03'32.551" в.д. 3) 46°57'39.314" с.ш., 76°04'11.987" в.д. 4) 46°57'15.187" с.ш., 76°03'54.764" в.д. 5) 46°57'15.618" с.ш., 76°03'08.142" в.д. 6) 46°57'23.580" с.ш., 76°02'47.488" в.д. 7) 46°57'44.335" с.ш., 76°02'44.109" в.д. Площадь горного отвода составляет – 1,745 (одна целая семьсот сорок пять тысячных) кв. км. или 174,5 га № 0512897. Кадастровый номер земельного участка : 09-102-040-1100; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17 лет; Площадь земельного участка: 753.6428 Га; Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1074; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет; Площадь земельного участка: 83.0630 Га; Делимость земельного участка: делимый.;

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 Хозяйственно-питьевое водоснабжение от существующих наружных сетей. Хозяйственно-питьевой водопровод (В1) служит для подачи воды к санитарным приборам. Канализация предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов в существующие наружные сети. Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная. Гидрогеологические условия отработки простые. Водоносные горизонты в пределах рудного поля и вблизи его отсутствуют, что исключает залповые прорывы воды в выработки. Водопритоки в проектируемый карьер ожидается только за счёт атмосферных осадков в весенне-осенний период. На забор воды из озера Балхаш в 2022 году было оформлено разрешение на специальное водопользование № KZ89VTE00129055 со сроком действия с 26.08.2022 по 25.07.2027. В последующем, в 2024 году, в связи с внесением изменений в объёмы водопотребления, было получено новое разрешение № KZ49VTE00223768, действующее с 08.02.2024 по 29.01.2027. В соответствии с установленным порядком, ранее выданное РСВ было аннулировано. На месторождении «Пустынное» для хозяйственно-бытового водоснабжения используется вода, забираемая из озера Балхаш, с последующей очисткой на установке опреснения. В технологическом цикле золотоизвлекательных фабрик осуществляется повторное использование оборотной воды, что позволяет снизить объём первичного водопотребления. Повторное использование воды в технологических процессах предусмотрено в рамках плана природоохранных мероприятий, направленных на рациональное использование водных ресурсов и снижение экологической нагрузки на окружающую среду. Использование воды из карьера Пустынное не рассматривается, в связи с его малым объёмом. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное и обособленное водопользование для намечаемой деятельности не предусматривается;

объёмов потребления воды Общий объём водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды составляет 0, 072 тыс. м³/год. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит 0.025 м³/сутки * 32 человек = 0,8 м³/сутки. Объём стоков на период строительства составит 0,8 м³/сутки. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Срок строительства составляет 3 месяца.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых нужд используется

привозная бутилированная вода. В намечаемой деятельности операций, для которых планируется использование водных ресурсов, не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 1) 46°57'54.514" с.ш., 76°03'04.174" в.д. 2) 46°57'54.253" с.ш., 76°03'32.551" в.д. 3) 46°57'39.314" с.ш., 76°04'11.987" в.д. 4) 46°57'15.187" с.ш., 76°03'54.764" в.д. 5) 46°57'15.618" с.ш., 76°03'08.142" в.д. 6) 46°57'23.580" с.ш., 76°02'47.488" в.д. 7) 46°57'44.335" с.ш., 76°02'44.109" в.д.;

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 растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Рассматриваемый участок объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Площадки проектируемого объекта не располагаются на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории Карагандинской области. На территории месторождения не выявлены виды растительности, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Пользование растительным миром не предусмотрено. Необходимость вырубки зеленых насаждений или их переноса не предусмотрено. На рассматриваемом участке размещения проектируемого объекта растительность практически отсутствуют. На прилегающей к месторождению территории растительность скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Проектируемый объект размещается на существующей промплощадке предприятия. Дополнительного воздействия на растительность, связанного с изъятием территорий, оказываться не будет.;

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

объемов пользования животным миром. Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Непосредственно на территории деятельности предприятия вследствие близости промышленной зоны животные практически отсутствуют. При проектировании склада СДЯВ предусмотрены природоохранные мероприятия, позволяющие осуществлять хранение сырья с достаточным уровнем безопасности процессов для жизни и здоровья человека, окружающей среды, в том числе растительного и животного мира. Животный мир района месторождения представлен преимущественно видами, характерными для степных и полупустынных ландшафтов. Из представителей отряда хищных (Carnivora), семейства псовых (Canidae), отмечены волк (*Canis lupus*), корсак (*Vulpes corsac*) и лисица (*Vulpes vulpes*). Отряд грызуны (Rodentia) представлен, в частности, представителями семейства беличьих (Sciuridae) — желтым сусликом (*Spermophilus fulvus*) и малым сусликом (*Spermophilus pygmaeus*). Из семейства ложнотушканчиковых (Allactagidae) встречаются малый тушканчик (*Allactaga elater*) и тарбаганчик (*Pygerethmus pumilio*). Из представителей отряда зайцеобразных (Lagomorpha), семейства зайцевых (Leporidae), отмечены заяц-русак (*Lepus europaeus*) и, в меньшем количестве, заяц-толай (*Lepus tolai*). Архары и сайгаки в районе месторождения встречаются крайне редко. Орнитофауна представлена преимущественно видами, характерными для открытых степных и полупустынных территорий, в том числе саджей, представителями семейства ястребиных (Accipitridae), серой вороной и отдельными видами орлов, встречающимися преимущественно редко. Пути регулярных миграций животных проходят на значительном удалении от границ месторождения и непосредственно в пределах территории намечаемой деятельности не выявлены. В целом, по результатам обследования территории, уникальные, редкие и особо ценные виды животных, а также сообщества, имеющие особую природоохранную ценность и требующие специальных мер охраны, в районе расположения месторождения не выявлены.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходимы ресурсы на период строительства с 1 мая по 31 августа 2027 года.: ЛКМ – 0,09 тонн; Электроды 0,25 тонн. Щебень 140 тонн; На период эксплуатации ежегодно с 1 сентября 2027 по 2037 года. Объем хранения: - соляной кислоты 38,29 т., - серной кислоты 40,32 т., - медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца - 168 т., Источниками приобретения ресурсов являются сторонние организации и заводы производители. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе предварительной оценки рисков определено, что деятельность повлечет за собой риски «средней» значимости в части загрязнения атмосферного воздуха, истощения подземных и поверхностных вод, утратой мест обитания диких животных, возможны риски «средней» значимости в части деградации ландшафтов и земельных ресурсов. Для снижения рисков воздействия на животный мир предполагается проведение мероприятий по охране животного мира. Также дальнейшим проектом будет предусмотрены применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду согласно постановлению Правительства Республики Казахстан от 23 января 2024 года № 24..

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) На период строительства прогнозируется выброс следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) – класс опасности 3 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) – класс опасности 2. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – класс опасности 3. Уайт-спирит. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)– класс опасности 3. Общее количество загрязняющих веществ – 5 наименований. Ожидаемые объемы валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составляют: 0,10863 т/год; В перечень загрязнителей, по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие загрязняющие вещества не входят. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 В рамках намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ отсутствует. Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

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 На период строительства планируется образование 3-х видов отходов, различающихся по своим физико-химическим свойствам и агрегатным состояниям. Всего объем образования отходов составляет: ТБО – 0,75 тонн; [20 03 01] Образуется в результате жизнедеятельности персонала. Отходы ЛКМ – 0,007 тонн; [08 01 11*] В результате лакокрасочных работ. Огарки сварочных электродов – 0,00375 тонн. [12 01 13]. В результате сварочных работ. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не ожидается. Проведение каких-либо технологических операций с реагентами (смешивание, переработка, химические реакции, иные процессы) проектом не предусмотрено и полностью исключено. В этой связи на период эксплуатации отходы не образуются. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласно ст. 87 п.1 ЭК Обязательной государственной экологической экспертизе подлежат проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I и II категорий для получения экологических разрешений. Государственная экологическая экспертиза проводится в рамках процедуры выдачи экологических разрешений экологическое разрешение на воздействие, проводится для объектов II местным исполнительным органом..

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) 1) Воздушная среда. Описание текущего состояния окружающей среды на территории проектируемого участка приведено согласно отчету ПЭК действующего ГОК «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» за 1-й квартал 2025 года. На границе СЗЗ средние концентрации составили: пыль – 0,0526 мг/м³ при ПДК 0,3 мг/м³; SO₂ – 0,0478 мг/м³ при ПДК 0,5 мг/м³; NO₂ – 0,0563 мг/м³ при ПДК 0,2 мг/м³; CO – 0,0746 мг/м³ при ПДК 5 мг/м³. Превышений ПДК, лимитов эмиссий и объемов образования отходов не выявлено. Отрицательного влияния предприятия на атмосферный воздух и подземные воды не установлено. Экологическое состояние окружающей среды оценивается как удовлетворительное. Концентрации контролируемых веществ в атмосферном воздухе, наземных источниках и подземных водах находятся в пределах ПДК и природных показателей. Шахтные и карьерные воды используются для технологических нужд. Мониторинг атмосферного воздуха проводится регулярно инструментальными замерами в рамках Программы производственного экологического контроля. Проектируемое месторождение «Пустынное» планируется включить в указанную программу. Необходимость дополнительных полевых исследований отсутствует. 2) Водные ресурсы. Участок «Пустынное» расположен в зоне сухих степей и полупустынь, характеризующейся малым количеством осадков, дефицитом влаги и высокой испаряемостью. Поверхностные воды непосредственно в районе отсутствуют. Ближайшие реки: Тоқырау – в 65 км к западу и Ашыозек – в 43 км к востоку. Озеро Балхаш расположено в 15,5 км к юго-западу. Вода озера имеет pH 8,8, сухой остаток – 3,1 г/дм³, общую жесткость – 17,5 мг-экв/дм³, содержание хлоридов – 515 мг/дм³ и сульфатов – 1125 мг/дм³. Воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует. 3) Биоразнообразие. Месторождение «Пустынное» расположено в экономически освоенном районе. Уникальных, редких и особо ценных видов растений, животных и природных сообществ, требующих охраны, не выявлено. Район относится к каменистым пустыням, местами используемым как пастбища. Почвенный покров представлен преимущественно серо-бурыми малоразвитыми пустынными почвами с низким содержанием гумуса, мощностью до 10 см; также встречаются солончаки, takyrovидные почвы и скальные выходы. Растительный покров разреженный, представлен преимущественно полынями, биюргуном, терескеном и караганой. Животный мир относительно беден и представлен волком, корсаком, лисицей, сусликами, тушканчиками, зайцами и отдельными видами птиц. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от месторождения. В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды территория не является постоянным местом обитания или зоной сезонных миграций различных представителей фауны. Вблизи действующих объектов животные и птицы встречаются редко из-за присутствия человека и шума оборудования. Работники предупреждаются о необходимости сохранения животного мира; охота и ловля птиц запрещены. Район не является экологической нишей эндемичных, исчезающих и краснокнижных видов, а также не включает особо охраняемые природные территории, заповедники и заказники. Воздействие на флору и фауну ожидается незначительным. Земледелие в районе не планируется..

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. Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: Пространственный масштаб воздействия – ограниченный (площадь воздействия до 10 км² для площадных

объектов, планируемый постоянный отвод составляет 174,5 га). Временной масштаб воздействия – многолетнее (постоянное, воздействие отмечается в период от 3 лет и более). Интенсивность воздействия: атмосферный воздух – умеренное воздействие; водные ресурсы – умеренное воздействие; недра – сильное воздействие; растительность и животный мир – умеренное воздействие. Возможные негативные воздействия на окружающую среду: истощение недр; риск нарушения естественного режима подземных вод; риск загрязнения водных объектов; загрязнение атмосферного воздуха газопылевыми выбросами; изъятие и нарушение сельскохозяйственных земель; шумовое и вибрационное воздействие, оказывающие влияние на дикую природу и жителей близлежащих сёл; уничтожение ландшафта. Возможные положительные воздействия: прогнозируемое улучшение социально-экономической сферы местного населения. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населённых пунктов.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия не рассматриваются, область воздействия объекта намечаемой деятельности расположена в Карагандинской области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, разорении птичьих гнёзд, уничтожения растений на территории промплощадки и на прилегающей к промплощадке предприятия территории; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, в том числе на прилегающей к промплощадке предприятия территории; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; мероприятия: по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия; по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Намечаемая деятельность намечено на действующей производственной площадке. Альтернативные пути достижения целей указанной 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):

МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ

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



