

KZ22RYS00736690

14.08.2024 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 "АСТРА-А", 031204, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, улица Джамбула, дом № 81, 191040008512, ХАЛИЕТОВ АЛИБЕК АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87476059846, tooastra-a@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) Настоящим проектом предусматривается «План горных работ на титан-циркониевых песках месторождения Кумколь блока I Центральной залежи». Данный объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно разделу 2, приложения 1 Экологического кодекса РК: 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых..

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) Объекты, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют.;

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) 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 в районе работ нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение титан-циркониевых руд расположено на территории Айтекебийского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 350 км к северо-востоку от областного центра г. Актобе, в 30 км к югу-востоку станции Айке. (№1455-EL т 06.10.2021г.) Возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности. Проект предусматривает отработку месторождения открытым способом на период 2025-2034 гг. За это время будет отработан участок

месторождения площадью 2,0 кв.км. Общий объем транспортировки – балансовых руд на 2025-2035 гг. составит 1021,9 тыс. м3/год, товарной руды – 946,2 тыс. м3/год. На складе временного хранения будут, храниться руды в объеме 65 тыс. м3. Мощность (производительность) объекта. Общие балансовые запасы руд по месторождению по состоянию на 04.04.2023 г. составляют 29705,9 тыс. м3. На период 2025-2034 гг. предусматривается погашение балансовых запасов в размере 9,462 тыс. м3 рудных песков. Производительность предприятия по добыче на участке Центральная блок1 составляет 946 тыс. м3 товарной руды в год. Предполагаемые размеры. Площадь территории участка недр под разведку, согласно Лицензии составляет 4,3 км2. Проект предусматривает отработку месторождения открытым способом на период 2025-2034 гг. За это время будет отработан участок месторождения площадью 2,0 км2. Характеристика продукции. Добываемое полезное ископаемое – титан-циркониевые руды. Отчетом с большой долей вероятности доказано, что в основу запасов на государственном балансе являются запасы фигуры 1 блока 1 Центральной залежи подсчета запасов 1959года (раздел состояние запасов) категории С1..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Календарный план развития горных работ. Основой для календарного планирования послужили результаты расчетов объемов удаляемых пород вскрыши, извлекаемых эксплуатационных запасов продуктивных песков, а также содержания в них полезных компонентов с учетом принятой величины потерь и разубоживания руд. Стратегия горных работ предусматривает развитие карьера №1 в направлении с юга на север при поперечной системе разработки залежи. Результаты расчетов объемов удаляемых пород вскрыши, промышленных и извлекаемых эксплуатационных запасов продуктивных песков, а также содержания в них условного полезного компонента с учетом принятой величины потерь и разубоживания руд при их выемке. Одновременно данные погоризонтных объемов горной массы были трансформированы в объемы извлекаемых руд и пород в блоках, равных зоне влияния каждого поперечного разреза. Для достижения эффективной эксплуатации рассматриваемого месторождения формируемый календарный план горных работ должен обеспечивать: - стабилизацию производительности предприятия по добыче продуктивных песков в основной период деятельности на заданном уровне - 946 тыс. м3 в год; - создание на каждом этапе необходимого резерва подготовленных к отработке запасов с учетом сезонного ведения добычных работ; - поддержание стабильного значения коэффициента вскрыши в основной период эксплуатации на допустимо минимальном уровне; - концентрацию горных работ в карьерном поле значительных размеров путем соблюдения последовательности отработки запасов смежных геологических разрезов; - создание условий для организации внутреннего отвалообразования с минимальными расстояниями транспортировки вскрышных пород в подготовленное выработанное пространство достаточных объемов. Общие балансовые запасы руд по месторождению по состоянию на 04.04.2023 г. составляют 29705,9 тыс. м3. На период 2025-2034 гг. предусматривается погашение балансовых запасов в размере 9,462 тыс. м3 рудных песков. Исходя из изложенного, установление рационального календарного плана горных работ на весь срок эксплуатации месторождения – задача многофакторная и носит многовариантный характер. Для её решения в столь сложной ситуации, обусловленной нестабильностью качественных и количественных показателей эксплуатации, была разработана программа автоматизированного поиска наиболее приемлемого варианта режима горных работ и календарного плана его реализации на основе горно-геометрического анализа карьерного поля с соблюдением указанных выше условий. При реализации проекта порядок вовлечения участков в разработку и их долевое участие в обеспечении суммарной годовой производительности может варьироваться. Выемочно-погрузочные работы. На основе физико-механических свойств разрабатываемых руд и пород, а также учитывая условия разработки месторождения и производительность карьера, в качестве выемочно-погрузочного оборудования на вскрышных работах целесообразно принять гидравлические экскаваторы с емкостью ковша 1,5-2,2 м3. Оптимальным оборудованием в данных условиях являются гидравлические экскаваторы Hitachi ZX330-5G в исполнении «обратная лопата» с вместимостью ковша 1,86 м3. Принятое выемочно-погрузочное оборудование по своим техническим характеристикам в полной мере удовлетворяет условиям экскавации пород и руд месторождения Кумколь. Карьерный транспорт. Горнотехнические условия разработки месторождения Кумколь, параметры системы разработки, масштабы производства, а также ряд технологических факторов, предопределили выбор вида транспорта. В данном проекте в качестве транспорта для перевозки руды и вскрышных пород принимается автомобильный транспорт, основными преимуществами которого являются: независимость от внешних источников питания энергии, упрощение процесса отвалообразования, сокращение длины транспортных коммуникаций благодаря возможности преодоления относительно крутых подъёмов автодорог, мобильность. При выборе типа транспорта учитывались параметры выемочно-погрузочного оборудования и проектная производительность карьеров

по горной массе..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала и ее завершения плана горных работ - 2025-2034гг. (10 лет). .

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 Срок начала и ее завершения плана горных работ - 2025-2034гг. (10 лет). Площадь отрабатываемой участки – 2 км2. Площадь территории участка недр под разведку, согласно Лицензии составляет 4,3 км2. Целевые назначения - добыча титан-циркониевых руд.;

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 Водоснабжение на хоз-бытовые нужды месторождения осуществляется за счет привозной воды водовозками на договорной основе со специализированным предприятием. Источник водоснабжения на технические нужды – дренажные скважины. Ближайший водный объект – оз. Айке, расположено на расстоянии 34,18 км. Проектируемый участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная питьевая вода. Источник водоснабжения на технические нужды – вода технического качества.;

объемов потребления воды Объем воды на хоз-бытовые нужды составляет 588 м3/год. Объем технической воды составляет 56840 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Техническая вода используется при пылеподавлении. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок плана горных работ – 10 лет. Географические координаты угловых точек участка: М-41-41-(10г-5в-1): 1) 50°45'00" с.ш., 62°00'00" в.д. 2) 50°44'00" с.ш., 62°00'00" в.д. 3) 50°45'00" с.ш., 62°01'00" в.д. 4) 50°44'00" с.ш., 62°01'00" в.д. М-41-41-(10г-5в-2): 1) 50°45'00" с.ш., 62°01'00" в.д. 2) 50°44'00" с.ш., 62°01'00" в.д. 3) 50°45'00" с.ш., 62°01'00" в.д. 4) 50°44'00" с.ш., 62°02'00" 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 На участке работ зеленые насаждения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мир их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Данным проектом использование объектов животного мира их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира данным проектом не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Источник электрической энергии – трансформатор. Срок плана горных работ – 10 лет.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Источники выбросов ЗВ на атмосферный воздух: №6001 - Снятие ППС. До начала горных работ почвенно-плодородный слой (средняя мощность 0,2 м) будет сниматься, и размещаться отдельно на временных складах на восточном борту карьера №1 для последующей рекультивации нарушенных площадей. Всего за период работы предприятия будет снято и складировано 546,2 тыс. м³ ППС. №6002 - Погрузочно-разгрузочные работы ППС. В качестве выемочно-погрузочного оборудования являются гидравлические экскаваторы Hitachi ZX330-5G в исполнении «обратная лопата» с вместимостью ковша 1,86 м³. №6003 - Транспортировка с ППС. Процесс транспортировки ППС представляет собой технологическую операцию, направленную на перемещение этого слоя с одного места на другое с использованием специализированной транспортной техники В качестве основного технологического транспорта в проекте приняты автосамосвалы марки HOWO ZZ3317N3867W грузоподъемностью 40т. №6004 - Снятие вскрышных пород. Всего за период работы предприятия будет снято и складировано 5109,97 тыс. м³ вскрышных пород. №6005 - Погрузочно-разгрузочные работы вскрышных пород. В качестве выемочно-погрузочного оборудования на вскрышных работах являются гидравлические экскаваторы Hitachi ZX330-5G в исполнении «обратная лопата» с вместимостью ковша 1,86 м³. Также на вспомогательных работах задействуются автосамосвалы типа КамАЗ-6522, автогрейдер типа KomGD825A-2. №6006 - Транспортировка вскрыши. Процесс транспортировки вскрышных пород представляет собой технологическую операцию, направленную на перемещение с одного места на другое с использованием специализированной транспортной техники. В качестве основного технологического транспорта в проекте приняты автосамосвалы марки HOWO ZZ3317N3867W грузоподъемностью 40т. №6007 - Добычные работы. Общий объем балансовых руд за весь период работы карьера на 2025-2034 гг. составит 1021,9 тыс. м³, товарной руды – 946,9 тыс. м³. №6008 - Погрузочно-разгрузочные работы руды. В качестве выемочно-погрузочного оборудования являются гидравлические экскаваторы Hitachi ZX330-5G в исполнении «обратная лопата» с вместимостью ковша 1,86 м³. Для механизированной очистки рабочих площадок уступов и транспортных берм предусматриваются бульдозеры типа SHANTUI SD 22. Порода, получаемую при зачистке, складировуют у нижней бровки уступа с целью ее погрузки при отработке следующей экскаваторной заходки. №6009 - Транспортировка руды. При разработке месторождения титан-циркониевых песков Кумколь проектом предусмотрено использование в качестве технологического автотранспорта автосамосвалы марки HOWO ZZ3317N3867W грузоподъемностью 40 тонн. №6010 - Склад ППС. В данном проекте предусматривается внутреннее отвалообразование и отдельные временные склады ППС. Настоящим проектом принята высота складов плодородного слоя – до 5 м. №6011 - Отвал вскрышных пород. Транспортирование пород вскрыши и хвостов обогатительной фабрики производится в отработанное пространство (внутреннее отвалообразование). №6012 – Склад руды. Продуктивные пески балансовых запасов направляются на усреднительный склад. На складе временного хранения будут храниться руды в объеме 65 тыс. м³. №6013 – Топливозаправщик. На территорию будет завозиться топливо для заправки спецтехники в топливно-заправочной автомашине. №6014 - Передвижные источники. Количество спецтехники – 12 ед. Согласно п. 17 статьи 202 ЭК РК нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Период горных работ определены 14 неорганизованных источников выбросов ЗВ. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при горных работах составит: 3.918949 г/сек и 43.4031827 т/год. Выбросы загрязняющих веществ от источников определялись расчетным методом на основании действующих методик. Период горных работ будет производиться пылеподавление с технической водой. Для этих целей будет использоваться поливoroоросительная машина. При проведении расчетов выбросов ЗВ была учтена эффективность средств пылеподавления - 0,85 (85%). Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) прин.

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 Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления вывозятся по договору со спецавтотранспортом на отведенные места. Сброс сточных вод в природную среду не производится. .

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 Объем отход при горных работах составляет 5,606 т/год. Управление отходами. Сбор отходов. Согласно ст. 320 ЭК РК и санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 сбор и временное хранение отходов проводится на специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства РК местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения) не более шести месяцев. Срок хранения твердо-бытовых отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более 3 (трех) суток, при плюсовой температуре не более суток. Все отходы собираются в маркированных металлических контейнерах. Контейнеры для бытового мусора снабжены плотно закрывающимися крышками. Контейнеры должны быть установлены на специально оборудованных площадках. Сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы собираются на строительной площадке в маркированных металлических контейнерах. Контейнеры для бытового мусора снабжены плотно закрывающимися крышками. Контейнеры должны быть установлены на специально оборудованных площадках. Сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Отходы своевременно будут вывозиться специальным автотранспортом. Все отходы передаются сторонним организациям по договору. Инвентаризация отходов. Инвентаризация отходов на объектах предприятия будет проводиться непрерывно, и представляется установленный перечень всех отходов, образующихся в подразделениях предприятия. Результаты инвентаризации учитывают при установлении стратегических экологических целей и на их основе разрабатывают мероприятия по регенерации, утилизации, обезвреживанию, реализации и отправке на специализированные предприятия отходов производства, которые включаются в программу достижения стратегических экологических целей. Сортировка отходов. Порядок сортировки отходов и транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами, исходя из их уровня опасности и по их видам. При намечаемой деятельности согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности. А также запрещается смешивать не опасные отходы с опасными или низкорadioактивными отходами, а также различные виды отходов между собой в процессе их производства, транспортировки и накопления. Согласно требованиям ст. 342 ЭК РК: - Не допускается смешивание или разбавление отходов в целях снижения уровня первоначальной концентрации опасных веществ до уровня ниже порогового значения, определенного для целей отнесения отхода к категории опасных. - Образование и накопление опасных отходов должны быть сведены к минимуму. Учет отходов. Ответственным по учету всех отходов производства и потребления и осуществлению взаимоотношений со специализированными организациями является ответственный по ООС на предприятии. Каждое производственное подразделение предприятия назначает ответственного за обращение с отходами. Ответственный за обращение с отходами, на основании инвентаризации отходов, ведет первичный учет объемов образования, сдачи на регенерацию, утилизации, реализации, отправки на специализированные предприятия и размещения на полигонах отходов, образованных в результате производственной и хозяйственной деятельности производственного подразделения. Инженер по ООС готовит сводный отчет и представл.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Экологическое разрешение..

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) Месторождение титан-циркониевых руд расположено на территории Айтекебийского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 350 км к северо-востоку от областного центра г. Актобе, в 30 км к югу-востоку станции Айке. Климат района резко континентальный, характеризуется небольшим количеством атмосферных осадков и высокой степенью испарения. Средняя температура летом +24°C, зимой -22°C. Длительность периода с отрицательной среднесуточной температурой - 155 дней. Основное количество осадков выпадает в осенне-зимний период. Среднегодовая величина относительной влажности воздуха составляет 69%, в холодный период года (XI-III) – 73-83%, в теплый (IV-VI) – 53-68%. Среднегодовой недостаток насыщения равен 5,8 мм. Среднегодовое количество атмосферных осадков не превышает 322 мм, из них на теплый период года приходится 206 мм, на холодный - 116 мм. Максимальные годовые осадки при обеспеченности 10-2% колеблются в пределах 395-470 мм (в том числе зимние – 180-273 мм, летние – 371-447 мм). Минимальные годовые осадки при обеспеченности 80-95% варьируют от 210 до 152 мм (в том числе зимние – 28-9 мм, летние – 57-15 мм). Среднегодовое количество атмосферных осадков составляет 23 мм, осадки обеспеченностью 63-1% -21-55мм. Для района характерны постоянно дующие ветры восточного и северо-восточного направлений. Первые заморозки отмечаются в первой половине сентября. Высота снежного покрова средняя из наибольших за зиму по м/с Айтекеби равна 26 см, максимальная - 35 см, минимальная - 16 см. Запас воды в снежном покрове при средней плотности 0,28 г/см³ составляет 71 мм. Снежный покров появляется к 5 ноября (средние данные), устойчивый покров образуется к 23 ноября. Начало разрушения устойчивого снежного покрова приходится на 5 апреля, продолжительность схода снежного покрова составляет от 2-х до 5дней. Глубина промерзания грунта до 2 м. По данным РГП «Казгидромет» наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории Айтекебийского района не проводятся. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Согласно п. 24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и

уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции; не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; - не приведет к последствиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 241 Экологического кодекса РК. 14.1. Деятельность в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия. Намечаемая деятельность будет осуществлять.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух предусмотрен ряд мероприятий: □ пылеподавление с технической водой; □ автоматизация системы противоаварийной защиты, предупреждающая образование взрывоопасной среды и других аварийных ситуаций, а также обеспечивающая безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние; □ недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; □ инструктаж персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ; □ содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; □ запрет выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов; □ контроль соблюдения технологического регламента производства. Проектом предусмотрен ряд мер по защите подземных вод от загрязнения и истощения: • для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; • установка всего оборудования на бетонированных площадках; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях. Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления включают следующие эффективные меры: - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; - максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; - закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; - принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов сырья и топлива; - повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов; - содержание территории промплощадки в должном санитарном состоянии. На период намечаемой деятельности предусматриваются мероприятия по минимизации воздействия уровня шума и вибрации до допустимых значений: - отключение в нерабочие часы оборудования; - уровень шума и вибрации используемой строительной техники будет соответствовать установленным стандартным уровням; - на рабочих местах, при необходимости, обслуживающий персонал будет применять индивидуальные средства защиты от шума; - будут введены ограничения по пребыванию персонала возле шумящих и вибрирующих механизмов и т.д. - информирование населения о предстоящих работах с высоким уровнем шума и вибрации. - использование различных средств индивидуальной защиты, изготовленных из пластичных и твердых материалов. В целях предупреждения нарушения растительно-почвенного покрова в процессе проведения проектных работ предусмотрены мероприятия: - систематизация движения наземных видов транспорта; - осуществление движения наземных видов

транспорта только по имеющимся и отведенным дорогам; - проведение мероприятий по предотвращению эрозионных процессов; - разработка и строгое выполнение мероприятий по сохранению почвенных покровов, исключению эрозионных, склоновых и др. негативных процессов изменения природного ландшафта. В период намечаемой деятельности при использовании земель предусмотрены следующие мероприятия согласно требованиям ст.140 Земельного кодекса РК и ст. 238 Экологического кодекса РК: - Защита почвы от уплотнения – движение автотранспорта предусмотрено по согласованным маршрутам движения подъездные пути с твердым покрытием. - Снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери; - Защита от захламления – при проведении строительных работ будет организован сбор, хранение на специально организованном месте, с соблюдением раздельного хранения в соответствии с видом отхода и утилизация, путем передачи специализированным организациям. - Содер.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) (возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются).

- 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):
Халетов А.А.

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



