

KZ38RYS01948223

07.10.2026 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 "Есо Chemical", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, РАЙОН ӘУЛИЕАТА, Учетный квартал 031, здание № 83, 220740046840, ТУРСУМБЕКОВ ТАЛГАТ КУАНЫШЕВИЧ, +7 701 724 4432, lfrangulidi@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) Объект "Переработка фосфогипса - в тукосмесь ТОО "Есо Chemical" - согласно подпункта 6.4 (объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год) пункту 6 (Управление отходами) раздела 2 Приложения 1 ЭК РК относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее оценка воздействия на окружающую среду- 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 скрининг воздействий намечаемой деятельности - не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место выполнения работ: Республика Казахстан, Жамбылская область, г. Тараз, р-н Әулиеата, уч. кв. 031, уч. 2795 (территория ТОО "Таразский металлургический завод"). Обоснованием выбора места является наличие инфраструктуры (готовое здание, электроэнергия, природный газ), сырья (фосфогипс). Размещения на территории ТОО "Казфосфат" не представляется возможным. Возможности выбора других мест не рассматривалось.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технологический процесс производства использует технологию мокрой барабанной грануляции, реализует полностью непрерывный автоматизированный производственный цикл от подачи сырья до готовой упакованной продукции. Этап 1: Приёмка и дозированная подача сырья, и предварительная сушка, Этап 2:

Сортировка и дробление сырья, Этап 3: Дозированная и подача сырья (основной этап), Этап 4: Интенсивное смешивание Этап 5: Барабанная грануляция, Этап 6: Сушка гранул, Этап 7: Охлаждение гранул, Этап 8: Сортировка и возврат отходов, Этап 9: Автоматическая упаковка. Готовой продукцией является тукосмесь. Кондиционные гранулы размером от 2,0 до 5 мм упаковываются в биг-бэги или мешки по 50 кг. Мощность производства составит 13-15 т/час или 118260 т/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Этап 1: Приёмка и дозированная подача сырья, и предварительная сушка Сырьем для производства является фосфогипс — исторический отход фосфорного производства. Сырье транспортируется из шламонакопителя автотранспортом и поступает в приемный бункер позиция №1. Его назначение — первичный прием фосфогипса, его кратковременное накопление (буферизация), дозревание и равномерная подача на дальнейшую переработку. Через питатель позиция №2 подается на трехходовой распределитель на позицию №3. Позиция №3 Трехходовой распределитель — управляет потоками рабочей среды, путем их разделения или смешивания, а также перенаправления. После бункера поступает фосфогипс на трехходовой распределитель Поток сырья падает сверху в общую трубу, а заслонка перекрывает один из рукавов. Сырье направляется строго в нужную сторону (например, из бункера-накопителя в транспортную ленту №1 или ленту №2. Через конвейер позиция №3 и №4 фосфогипс поступает на позицию №6 Барабан гранулятор сушильный далее (БГС-1) Предварительная сушка. Функции: Предварительная сушка сырья, снижение влажности с 50% до 15%. Совмещение трех основных технологических процессов в аппарате БГС: гранулирования, сушки и воздушной классификации. Процесс: Сырье поступает через конвейер в узел предварительной сушки здесь испаряется основная свободная масса воды. Этап 2: Сортировка и дробление сырья Комковатое сырьё после предварительной сушки через позицию №7, №8, а также наклонным конвейером №9 поступает сортировочную машину позицию №10. В Сортировочной машине-классифицируется перед подачей на стадию грануляции. Отсевание крупного класса (режима): Отделение слишком крупных кусков и агломератов, которые могут забить дозаторы, питатели или сам гранулятор. Эти куски отправляются на измельчение (дробилку) Отделение мелкой фракции (просиби): Выделение излишне мелкого порошка и пыли. Они возвращаются в начало процесса (в ретур) в качестве оборотного материала, так как в чистом виде ухудшают качество гранулята. Гомогенизация материала: Обеспечение равномерной подачи сырья с однородным грансоставом. Это критически важно для стабильной работы гранулятора (барабанного, тарельчатого или скоростного). поступает в молотковую дробилку, измельчается до частиц размером ≤ 1.0 мм. Измельчённое сырьё направляется в смеситель. После сортировочной машиной полупродукт через конвейер позиции №11 и №12 поступает в молотковую дробилку позиции №13. Перед грануляции необходимо механическое измельчение и дробление сырья до нужной фракции от 0 до 5 мм для подготовки грануляции. В производстве молотковая дробилка выполняет функцию измельчения крупных конгломератов, спекшихся кусков сырья и бракованной фракции продукта для обеспечения однородности технологического потока. Этап 3: Дозированная и подача сырья (основной этап) После дробления измельченный полупродукт через конвейеры позиций № 14 и № 15 поступает в дозаторы позиции № 16. При выпуске тукосмесей автоматическая дозирующая машина с тремя бункерами выполняет функцию непрерывного или порционного взвешивания. Она обеспечивает подачу исходных компонентов в строго заданных пропорциях для получения точного химического состава и высокого качества готового продукта. Система осуществляет высокоточное раздельное взвешивание и непрерывное (или порционное) смешивание трех различных сырьевых элементов по строго заданному рецепту. Данная машина является «сердцем» узла шихтования (смешивания), где автоматика непрерывно контролирует расход каждого материала. Этап 4: Интенсивное смешивание После дозревания несколько видов сырья через конвейеры позиций № 17, 18, 19 и 20 в заданной пропорции загружаются в горизонтальный двухвальный смеситель позиции № 21 для равномерного перемешивания компонентов и получения однородной массы. Этот аппарат обеспечивает быстрое, принудительное и максимально однородное перемешивание сырья и полуфабрикатов перед грануляцией. Этап 5: Барабанная грануляция.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) строительство 11.2026-12.2026 года, эксплуатацию с 01.2027 года, постутилизация объекта 2077 год.

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

Площадка ТОО «Есо Chemical» расположен в Жамбылской области Республики Казахстан, г. Тараз, р-н Әулиеата, уч. кв. 031, уч. 2795 на территории ТОО «Таразский металлургический завод». Главный въезд автотранспорта находится в восточной части завода со стороны автодороги из города Тараз. Дополнительный въезд автотранспорта на промышленную площадку располагается в северной и западной частях завода Категория земель Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения Вид права частная собственность Целевое назначение для производственных нужд Площадь всего по документам 39088.00 м² (3.9088 га) Кадастровый номер 060970312795. Предполагаемые сроки использования строительство 11.2026-12.2026 года, эксплуатацию с 01.2027 года;

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 Источник водоснабжения- существующие водопроводные сети системы централизованного водоснабжения предприятия ТОО «ТМЗ». Объект расположен вне водоохраных зон и полос. Ближайший водный объект река Аса протекает с запада на расстоянии 3 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования -общее, качества необходимой воды - питьевая;

объемов потребления воды Источник водоснабжения- существующие сети системы централизованного водоснабжения предприятия ТОО «ТМЗ». Водоснабжение предприятия для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,018 тыс.м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для хозяйственно - бытовых нужд и для производственных целей (полив усовершенствованных территории и зеленых насаждений);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Пользования участками недр не предусмотрено;

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 Пользования растительными ресурсами не предусмотрено;

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

объемов пользования животным миром Пользования объектами животного мира не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования объектами животного мира не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользования объектами животного мира не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользования объектами животного мира не предусмотрено;

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 необходимо: сырье -фосфогипс в количестве 118260 т/год, электрическая энергия -260 квт/час, природный газ -1153,4 м³/час;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов не предусмотрено.

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) 1)301 диоксид азота, Класс опасности 2, 6,456493 г/сек, 6,456493 т/год; 2)304 оксид азота,

Класс опасности 3, 1,049180 г/сек, 1,049180 т/год; 3)337 оксид углерода, Класс опасности 4,

25,220674 г/сек, 25,220674 т/год; 4)2908пыль неорганическая менее 20% SiO₂, Класс опасности 3, 11,598824 г/сек, 318,671879 т/год; Итого: 44,325170 г/сек, 351,398225 т/год. Внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом - не подлежит..

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 на рельеф местности и водные объекты не предусмотрено. Хозяйственные сточные воды отводятся в центральную канализацию по канализационным сетям ТОО ТМЗ, в объеме 0,003 тыс.м³/сут. Внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не требуется.

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 Отходы тканей, старой спецодежды и обуви (неопасные 15 02 03) - 0,213 т/год, Отходы, обрывки конвейерных лент (неопасные 19 12 04) - 1,5 т/год, Отходы тканей, респираторы и маски (неопасные 20 01 11) - 0,154 т/год, Пыль рукавных фильтров (неопасные 100208) - 257,3 т/год, Ветошь промасленная (опасные 150202*) - 0,4 т/год, Коммунальные отходы ТБО (неопасные 200301) - 60 т/год. Отсутствует возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласования проектной документации с Департаментом чрезвычайных ситуации по Жамбылской области, Получение экологического разрешение на воздействие в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата 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 континентальный, с большим колебанием суточных и сезонных температур, с четко выраженной вертикальной зональностью в распределении осадков, облачности, влажности, температуры и ветровом режиме. В горах лето сухое и жаркое, зима суровая вьюжная. Максимальная температура воздуха + 35,80С, минимальная – 28,40С. В южной части впадины климат аридный, засушливый с максимальной температурой +38,40С и минимальной -20,20С. В предгорьях Киргизского хребта климат переходный к умеренно – влажному. Максимум осадков приходится на апрель – июнь (55-77 мм в месяц). Минимум – в январе – декабре обычно не превышает 50 мм. Количество осадков увеличивается пропорционально повышению поверхности рельефа. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории Жамбылской области проводятся на 4 постах ручного отбора проб и на 4-х автоматических станциях. В целом по области определяется до 15 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль), 2) взвешенные частицы РМ-2,5; 3) взвешенные частицы РМ-10; 4) диоксид серы; 5) оксид углерода; 6) диоксид азота; 7) оксид азота; 8) фтористый водород; 9) формальдегид; 10) сероводород; 11) бенз(а)пирен; 12) марганец; 13) свинец; 14) кобальт; 15) кадмий. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в с. Кордай за 2025 год. По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха с.Кордай характеризуется как «низкий», он определялся значением СИ равным 0,5 (низкий) по оксиду углероду и НП = 0% (низкий). Средние и максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков проводились на отобранные пробы дождевой воды на 3-х метеостанциях (Каратау, Тараз, Толе би). В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов – 31,63%, сульфатов –24,17 %, нитратов – 5,97 %, хлоридов – 9,78 %, кальция

– 13,05 %, натрия – 5,78%, калия – 2,86 %, магния – 2,72 %, ионов аммония – 4,03% В реках Талас и Шу качество поверхностных вод существенно не изменилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Жамбылской области являются магний, сульфаты, химическое и биохимическое потребление кислорода, взвешенные вещества и железо общее. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак) и за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы осуществлялся на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак) путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв/ч и средняя величина плотности выпадений составила 2,0 Бк/м², что не превышает предельно допустимый уровень.

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 Воздействие на окружающую среду — любое изменение в окружающей среде, которое полностью или частично может быть результатом намечаемой хозяйственной или иной деятельности. К необратимым последствиям следует отнести такие, которые приводят к качественному (трудно восстанавливаемому) изменению окружающей среды. Разрушительные воздействия на природную окружающую среду могут иметь антропогенный (военные действия, аварии, катастрофы) и природный характер (стихийные бедствия). Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду: Согласно ст.70 Критерии существенности воздействия на окружающую среду Экологического Кодекса РК от 02 января 2021 года 400-VI ЗРК были учтены: 1 Параметры намечаемой деятельности с учетом:- Вида и масштаба намечаемой деятельности Значимость воздействий оценивается, основываясь на: возможности воздействия и последствий воздействия. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб; временной масштаб; интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по балльной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Принята 4-х балльная система критериев. Нулевое воздействие будет только при отсутствии технической деятельности или воздействием, связанным с естественной природной изменчивостью. Для комплексной методики оценки воздействия на природную среду и здоровье населения применяется мультипликативная (умножение) методология расчета. После проведения предварительной оценки воздействия проектируемому объекту присвоена следующая значимость антропогенных нарушений: 1) Пространственный масштаб градируется ограниченным воздействием (площадь воздействия до 10 км²); 2) Временной масштаб градируется многолетним воздействием (воздействие наблюдается от 3 до 5 лет и более); 3) Интенсивность воздействия варьирует от незначительной до умеренной (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению). Таким образом, комплексное воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. - Касательно кумуляции воздействия намечаемой деятельности с воздействиями другой известной деятельности (реализованной, проектируемой, намечаемой) в районе размещения предполагаемого объекта: для комплексной оценки влияния на ОС проведён расчет рассеивания от всех источников воздействия на период эксплуатации. Согласно расчёты рассеивания, выбросы ЗВ носят незначительный характер, превышений предельно-допустимых концентраций в районе зоны воздействия объекта нет. Максимальные выбросы от пыли неорганической составляют 0,05 долей ПДК. В связи отсутствием в выбросах опасных загрязняющих веществ кумуляционное воздействие от объекта незначительное. - Уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и (или) здоровью людей; Основной гарантией предотвращения от негативного воздействия на окружающую среду и жизни и (или) здоровью людей является соблюдение требований и правил техники безопасности на период эксплуатации. Нарушений условий акустической комфортности на территории и на селитебной территории не происходит. Негативного воздействия на селитебную зону, здоровье граждан не будет оказано, с учетом отдаленности жилой зоны. При выполнении определенных мероприятий возможно сохранение и предотвращение ухудшения экологической обстановки с одновременным обеспечением комфортных условий проживания населения и сохранением существующей окружающей природной среды. Уровня риска возникновения чрезвычайной ситуации и (или) аварии с учетом положений законодательства Республики

Казахстан о гражд.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду - отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью обеспечения безопасной эксплуатации, предупреждения аварий, обеспечения готовности предприятия к локализации и ликвидации их последствий, гарантированного возмещения убытков, причиненных авариями физическим и юридическим лицам, окружающей среде и государству предприятием должны соблюдаться требования законодательства РК в области промышленной безопасности, а также: - заключить договор на оказание услуги по горноспасательной, газоспасательной и аварийно-спасательной работ с учетом специфики ТОО, по предупреждению и готовности к ликвидации аварий, инцидентов, согласно закону РК «О гражданской защите» от 11.04.2014г. за №188-V ЗРК с специализированной военизированной аварийно-спасательной службы. - организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной, пожарной безопасности; - предотвращать проникновение на опасные производственные объекты посторонних лиц; - проводить анализ причин возникновения аварий, осуществлять мероприятия, направленные на предупреждение, ликвидацию аварий, пожаров и их последствий; - информировать территориальный уполномоченный орган об авариях, инцидентах; - выполнять предписания по устранению нарушений требований нормативных правовых актов в сфере промышленной, пожарной безопасности, выданных государственными инспекторами; - предусматривать затраты на обеспечение промышленной безопасности при разработке планов финансовоэкономической деятельности; - обеспечивать своевременное обновление технических устройств, материалов, отработавших свой нормативный срок; - обеспечивать укомплектованность штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями организационнотехнических мероприятий, обеспечивающих безопасное выполнение работ; Обеспечение подготовки, переподготовки специалистов, привлекаемых для работы на опасных производственных объектах, по вопросам промышленной безопасности возлагается на руководителей этих организаций. Подготовка, переподготовка осуществляются путем проведения обучения и последующей проверки знаний (экзаменов). Все горные работы ведутся на основании плана горных работ, разработанного в соответствии с приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018 года №351 "Об утверждении Инструкции по составлению плана горных работ" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за №16978). На опасном производственном объекте разрабатывается план ликвидации аварий. План ликвидации аварий утверждается руководителем организации и согласовывается с профессиональными аварийно-спасательными службами и (или) формированиями. 2. Планирование и проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий. 3. Приостановление работ в случае возникновения непосредственной угрозы жизни работников, выведение людей в безопасное место и осуществление мероприятий, необходимых для выявления опасности. Ранее на аналогичных месторождениях во время эксплуатации карьеров типовые ситуации не возникали. Тем не менее, в случае возникновения непосредственной угрозы жизни работников и все работы приостанавливаются, люди выводятся в безопасное место до осуществления мероприятий, необходимых для устранения опасности (В исполнение п. п.2 п. 14 Инструкции по составлению плана горных работ). 4. Использование машин, оборудования и материалов, содержание зданий и сооружений в состоянии, соответствующим требованиям правил и норм безопасности и санитарных норм. С целью обеспечения правового регулирования в области трудовых отношений, охраны труда, экологической, пожарной безопасности должен исполняться требования «Кодекс законов о труде» РК» и другие законодательные акты РК. Для всех поступающих на работу лиц, а также для С целью обеспечения безопасной эксплуатации, предупреждения аварий, обеспечения готовности предприятия к локализации и ликвидации их последствий, гарантированного возмещения убытков, причиненных авариями физическим и юридическим лицам, окружающей среде и государству предприятием должны .

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 (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения и варианты ее осуществления не рассматривались..

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):
ТУРСУМБЕКОВ ТАЛГАТ КУАНЫШЕВИЧ

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

