

KZ18RYS00542374

01.02.2024 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 "Award Company", 030011, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, Разъезд 41, здание № 324, 141240011598, ЧЕРНЕНКО ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87023923707, ROMANOVAN@GRINBERGS.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) ТОО "Award Company", БИН 141240011598, г. Актобе, район Алматы, Разъезд 41, 324. Настоящий «План горных работ на добычу диабазов (грунт) на месторождении Божыр в Хромтауском районе Актюбинской области», составлено в части добычи на лицензионной площади, в пределах проектируемого карьера. Заказчиком проекта является ТОО «Award Company», обладающим приоритетом на переход в стадию добычи на основании уведомления от ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области», и результатов проведенных геологоразведочных работ. В 2021 году был произведен подсчет запасов диабазов (грунта) на месторождении Божыр расположенного в Хромтауском районе Актюбинской области, автор Зайнулин А.А. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (диабазов). Объем добычи ежегодно составит 300,0 тыс. м3 с 2024 по 2032 гг, 300,0 тыс. м3. Всего балансовые запасы по месторождению диабазов составляют 1576,5тыс. м3. Площадь проектируемого карьера составляет 0,350 км2. План горных работ на добычу диабазов на месторождении Божыр составлен на основании технического задания, выданного ТОО «Award Company», в соответствии с действующими нормативными документами технологического проектирования. В основу определения направлений развития горных работ в карьере заложены нормативные положения по обеспечению плановых объемов добычи диабазов. Проектировщик – ТОО «ЗапКазРесурс», имеющего необходимые трудовые и транспортно-технические ресурсы на занятие настоящим видом деятельности: проектирование и эксплуатация горных производств. Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021г. Предусматриваемая намечаемая деятельность соответствует к п.п. 2.5., п. 2, раздела 2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г..

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение диабазов «Божыр» расположено в Хромтауском районе Актюбинской области, в 123 км к юго-востоку от областного центра – г. Актобе, в 55 км к юго-востоку от центра Хромтауского района – г. Хромтау, в 22,1 км на юго-запад от пос. Копа Границы территории участка недр на разведку ограничены 5 блоками – М-40-82 (10д-56-12, 17, 22, 23, 24). В орографическом отношении район проявления «Божыр» расположен в пределах северной оконечности Мугоджарских гор представляют собой низкогорные и мелкосопочные участки, разделенные широкими долинообразными межгорными понижениями. Географические координаты (Пулково 42): 1 - 49°47'56,85" 58°45'59,19"; 2 - 49°47'56,14" 58°46'13,96"; 3 - 49°47'21,89" 58°46'10,12"; 4 - 49°47'22,59" 58°45'51,79"; 5 - 49°47'36,75" 58°45'53,11"; 6 - 49°47'49,04" 58°45'59,90"; .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: -карьер; -отвал почвенно-растительного слоя (склад ПРС) и вскрыши; -бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; -коммуникации: -внутри – и междуплощадочные: -автодороги; -внешние: карьер-автотрасса. Размещение объектов строительства Внешний отвал вскрышных пород размещается на флангах карьерного поля за пределами контура утвержденных запасов на площади фактического размещения. Бытовая площадка размещается в районе карьера на расстоянии 500-1000 м с размещением на ней необходимых объектов для обеспечения работающего персонала ведущих работы «на открытых площадях» в течении года, необходимыми условиями физических и физиологических потребностей, а также для размещения небольшой стояночной площадки для отстойки бульдозера в нерабочее время и дежурного автотранспорта. На бытовой площадке установлены вагон-бытовка, вагон-контора-столовая системы (для отдыха и обогрева в холодное время года), контейнер для бытовых отходов, пожарный щит (с необходимым пожарным инвентарем), фонарь на стойке для освещения в темное время суток. Для оказания первой медицинской помощи пострадавшим и заболевшим работникам в период ведения работ, на бытовой площадке вагончик для отдыха обеспечен коллективной медицинской аптечкой. Общая площадь бытовой площадки составит – 600 м². .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Производство вскрышных работ: Вскрышные работы планируются в целях: - удаления поверхностных вскрышных пород (ПРС); Для удаления поверхностной вскрыши будет использоваться: - погрузчик SDLG LG956L; - бульдозер КАМАЦУ А-155; - автосамосвал HOWO. Удаление поверхностных вскрышных пород производится по схеме: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Бульдозер сгребают вскрышу в штабеля высотой 1,5-2,5 м, из которых вскрыша погрузчиком SDLG LG956L грузится в автосамосвалы и вывозится во внешний отвал карьера. Производство добычных работ Добыча месторождения диабазов производится с применением буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча диабазов производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом - на дробильно-сортировочный комплекс. Для добычи диабазов и настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор Камацу PC-400/LC; - автосамосвал HOWO; - бульдозер Камацу А-155. Полезное ископаемое будет вывозиться на расстояние 0,5 км автотранспортом на Дробильно-сортировочный комплекс. Буровзрывные работы Буровзрывные работы будут производиться по подряду специализированным предприятием. Оптимальные параметры взрывных работ, как правило, устанавливаются опытным путем на конкретном объекте разработки. Предварительный расчет основных параметров взрывных работ для диаметра взрывных скважин 105 мм для уступов (подступов) высотой 10,0 и 5,0 даны в таблицах. На входе линии ДСУ размер наибольших кусков по длинному ребру не должен превышать 500 мм. Выход кусков негабаритных для ДСУ ожидается в количестве 8-10%. Объем негабарита, требующего разрыхления составит примерно 2%. Негабарит будет разрыхляться шпуровыми зарядами. Режим бурения взрывных скважин в одну смену по 11 часов. Для бурения используются станки СБШ-250

или УГБ-50-IBC с пневмоударным буровым снарядом. Сменная производительность станков этого типа в породах с коэффициентом крепости (f) 8-20 составляет 15-18 м. По данным работ на карьерах строительного камня (граниты) средняя часовая производительность станка составляет 3,0 м/час за 11 часов. Исходя из приведенных расчетных параметров взрывных работ, годовой объем бурения составит 42797 пог.м. При такой производительности станка на выполнение годового объема бурения взрывных скважин потребуется соответственно 856 смен (9416 часов), для перфораторов 29,6 смен (79,2 часов). Производительность буровых станков 3,00 м/час, для перфораторов 12,0 м/час. Следовательно, количество используемых станков для обеспечения требуемой производительности карьера – 3 шт. Объем взорванной горной массы 300,0 тыс. м³ /год. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по диабазам: в 2024-2032 годы – 300,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 8 лет до 2032г. до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит на вскрышных и добычных работах 275. .

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 Месторождение диабазов «Божыр» расположено в Хромтауском районе Актюбинской области, в 123 км к юго-востоку от областного центра – г. Актобе, в 55 км к юго-востоку от центра Хромтауского района – г. Хромтау, в 22,1 км на юго-запад от пос. Копа Границы территории участка недр на разведку ограничены 5 блоками – М-40-82 (10д-56-12, 17, 22, 23, 24). В орографическом отношении район проявления «Божыр» расположен в пределах северной оконечности Мугоджарских гор представляют собой низкогорные и мелкосопочные участки, разделенные широкими долинообразными межгорными понижениями. Географические координаты (Пулково 42): 1 - 49°47'56,85" 58°45'59,19"; 2 - 49°47'56,14" 58°46'13,96"; 3 - 49°47'21,89" 58°46'10,12"; 4 - 49°47'22,59" 58°45'51,79"; 5 - 49°47'36,75" 58°45'53,11"; 6 - 49°47'49,04" 58°45'59,90"; ;

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 Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. -Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 17 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Потребность в хоз-питьевой и технической воде приведена в таблице 7.1. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет производиться с города Хромтау или с ближайших населенных пунктов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. -Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 17 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Потребность в хоз-питьевой и технической воде приведена в таблице 7.1. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет производиться с города Хромтау или с ближайших населенных пунктов.;

объемов потребления воды Потребность в хоз-питьевой и технической воде в основной период эксплуатации карьера: на питье-31,0; хоз-бытовые (рукомойник) - 155,0; орошение дорог, отвалов, рабочих

площадок - 1470.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребность в хоз-питьевой и технической воде в основной период эксплуатации карьера: на питье-31,0; хоз-бытовые (рукомойник) - 155, 0; орошение дорог, отвалов, рабочих площадок - 1470.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение диабазов «Божыр» расположено в Хромтауском районе Актюбинской области, в 123 км к юго-востоку от областного центра – г. Актобе, в 55 км к юго-востоку от центра Хромтауского района – г. Хромтау, в 22,1 км на юго-запад от пос. Копя Границы территории участка недр на разведку ограничены 5 блоками – М-40-82 (10д-56-12, 17, 22, 23, 24). В географическом отношении район проявления «Божыр» расположен в пределах северной оконечности Мугоджарских гор представляют собой низкогорные и мелкосопочные участки, разделенные широкими долинообразными межгорными понижениями. Географические координаты (Пулково 42): 1 - 49°47'56,85" 58°45'59,19"; 2 - 49°47'56,14" 58°46'13,96"; 3 - 49°47'21,89" 58°46'10,12"; 4 - 49°47'22,59" 58°45'51,79"; 5 - 49°47'36,75" 58°45'53,11"; 6 - 49°47'49,04" 58°45'59,90"; Задачей на проектирование определена годовая производительность карьера по диабазам: в 2024-2032 годы – 300,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 8 лет до 2032г. до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит на вскрышных и добычных работах 275. ;

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 Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрено. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Информации о видах растений, занесенных в Красную Книгу РК, не имеется. Район входит в зону степей с преобладанием степных форм растительности - белопопелковые и злаковопопелковые сообщества, на нижних надпойменных и пойменных террасах рек отмечаются луговые, реже каштановые, почвы с густым разнотравьем ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории месторождения отсутствуют особо охраняемые природные территории и земли государственного лесного фонда. Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов. Возможны пути миграции следующих животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан - степной орел, филин, стрепет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира 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 Иные ресурсы не требуются. Теплоснабжение и электроснабжения на период проведения работ не предусматривается. Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС спецтехники составит 78,2 т/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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: N 6001 Работа бульдозера при снятии прс; N 6002 Работа

бульдозера при разработке вскрышных пород; № 6003 Работа погрузчика при погрузке вскрышных пород; N 6004 Работа автосамосвала при транспортировке вскрышных пород; № 6005 Отвальные работы; N 6006 Буровые работы; N 6007, Взрывные работы; N 6008, Работа экскаватора при погрузке полезного ископаемого в автосамосвал; N 6009, Работа автосамосвала при транспортировке полезных ископаемых; N 6010 Автозаправщик; N 6011 Работа перфоратора. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: 12.51993223 т/год. При осуществлении деятельности предприятия в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: 0301 Азота (IV) диоксид, класс опасности 2, в количестве 1.912 т/год; 0304 Азот (II) оксид, класс опасности 3, в количестве 0.3105 т/год; 0333 Сероводород, класс опасности 2, в количестве 0.00003013 т/год; 0337 Углерод оксид, класс опасности 4, в количестве 2.086 т/год; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/Углеводороды предельные C12-C19 в пересчете на C, класс опасности 4, в количестве 0.01073 т/год; 2902 Взвешенные частицы (116) класс опасности 3, в количестве 0.0004721 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, класс опасности 3, в количестве 8.2002 т/год..

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 Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют..

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 Твёрдые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 0,7т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 13 08 99. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 7,116 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 0,73 т/год. код отхода – 13 02 08. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Вскрышные породы. Общий объём вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 80,53 тыс. м3. Код отхода – 010102..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение скрининга, заключения ГЭЭ или Экологическое разрешение на воздействие.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный. Средняя годовая температура воздуха равна +3,6°С. Средняя температура января равна -15,7°С, июля - +22,5°С. Лето, как правило, сухое и жаркое. Зима суровая с преобладанием северо-восточных ветров. Годовое количество осадков колеблется от 83 до 416 мм, составляя в среднем, по многолетним данным, 252 мм. Преобладающее направление ветра в декабре-феврале – юго-восточное, максимальная скорость – 5,3 м/сек, в июне-августе – западное и северо-западное, с максимальной скоростью до 3,2 м/сек. Большая часть территории представляет собой сухую травянистую степь на темно-каштановых почвах. Кустарниковая растительность представлена спиреей. В долинах рек наблюдаются заросли кустарника караганы, талы, а также разнотравно-злаковые луга (в пойме). Степи

используются местным населением под пастбище, как сенокосные угодья, а местами - под распашку. В соответствии с схематической картой климатического районирования для строительства (8) участок работ расположен в пределах климатического подрайона Ша. Территория района расположена в пределах IV – степной дорожно-климатической зоны с недостаточным увлажнением грунтов. Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов. Согласно СН РК 2.03-03.2006, по карте общего сейсмического районирования территории Республики Казахстан, разработанной институтом сейсмологии РК, район относится к пластово-аккумулятивной равнине с сейсмичностью менее 6 баллов. Центр Хромтауского района – г. Хром-Тау – находится в 56 км на юго-запад от проявления..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных мест проведения работ не предусмотрено.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Черненко Ю.А.

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



