

KZ72RYS00257192

14.06.2022 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 "Транснациональная компания "Казхром", 030008, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица М.Маметовой, дом № 4А, 951040000069, ЕСЕНЖУЛОВ АРМАН БЕКЕТОВИЧ, 87132973065, Gulnaziya.Tuganbaeva@erg.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) На предприятии планируется разработка хромового месторождения Геофизическое VII подземным способом. Месторождение Геофизическое VII входит в состав Донского ГОКа, расположенного в Актюбинской области Хромтаусского района г. Хромтау. Месторождение Геофизическое VII открыто в 1953 году при проверке бурением гравитационных аномалий. С 1953 по 1978 г. на месторождении велись разведочные работы. С 2013 года начата отработка месторождения открытым способом в соответствии с согласованным проектом промышленной разработки месторождений хромовых руд «XX лет Казахской ССР» и «Геофизическое VII» (рудник «Донской»), разработанным ТОО «Казгипроцветмет». В настоящее время работы открытым способом завершены. Для дальнейшей отработки месторождения подземным способом по подтвержденным запасам планируется разработка и согласование плана горных работ (ПГР) в соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 года № 125-VI, который является проектным документом для получения лицензии на право пользования недрами. Согласно п. 3.1 приложения 2 Экологического кодекса предприятие относится к объектам I категории - добыча и обогащение твердых полезных ископаемых. Согласно п. 2.6. раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект, на котором намечается деятельность по реконструкции, относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: подземная 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) В Настоящее время работы на месторождении не ведутся, оценка воздействия на окружающую среду ранее проводилась в составе проекта промышленной разработки месторождений хромовых руд «XX лет Казахской ССР» и «Геофизическое VII» в 2013 году;

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) В Настоящее время работы на месторождении не ведутся, скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение хромовых руд «Геофизическое VII» расположено на территории Хромтауского района Актюбинской области, в 1 км западнее г. Хромтау, в непосредственной близости от отработанного месторождения «Миллионное», в пределах площади шахтного поля шахты «10-летия независимости Казахстана». Месторождение «Геофизическое VII» входит в Джарлы-Бутакскую группу хромитовых месторождений Южно-Кемпирсайского рудного поля, территориально входит в состав Жарлыбутакской группы месторождений хромовых руд, непосредственно примыкая с северо-запада к крупному месторождению Миллионное. Рельеф площадки месторождения нарушен ранее отработанным карьером, прилегающая территория к карьере представляет собой всхолмленную равнину. Абсолютные отметки территории колеблются от 420,0 м до 445,0м с общим уклоном рельефа с понижением на юг. Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость для месторождения «Геофизическое VII» определена графически в программе AutoCAD и составляет 0,65 км² (ноль целых шестьдесят пять сотых) кв.км, или 65 Га. Периметр 3284м. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как комплекс сооружений и коммуникаций и их месторасположения определяется с учётом создания оптимальных условий для эффективного использования утверждённых основных запасов и совместно с ними залегающих полезных ископаемых..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение разведано скважинами. В период проведения разведочных работ с 1953 по 1978 г.г. было пробурено 129 скважин общим объёмом 24767,1 п. м. со средним выходом керна 66,8 %. Следующий этап доизучения месторождения состоялся в период 2019-2021 г. специалистами АО «Казгеология». В это период пробурено 93 скв. общим объёмом 16245 м. Отработка месторождения ранее велась открытым способом с 2013 года. По состоянию на текущий момент работы открытым способом завершены. Запасы хромовых руд по месторождению в 2021г. (Протокола Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №26-03-26/2831 от 03.08.2021г.). Планируется вскрытие и начало отработки месторождения подземным способом. Работа подземного рудника с производительностью 400 тыс. тонн/год планируется в период 2023-2033 г.г., с учетом развития и затухания работы рудника. Общий срок отработки составляет 11 лет. Режим работы рудника ожидается по непрерывному графику производственного процесса 351 рабочих дней в году, продолжительность смены в целях бесперебойной работы участков и служб предусматривается 7 часов при трехсменном режиме работы. Способ и схема вскрытия и ведения добычных работ на месторождении обеспечивают: - максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр всех полезных ископаемых, подлежащих к разработке в пределах горного отвода; - безопасность ведения горных работ; - возможность отработки изолированных рудных тел и залежей, имеющих промышленное значение; - охрану месторождения от стихийных бедствий и от других факторов, приводящих к осложнению их отработки, снижению промышленной ценности, качества и потерям полезных ископаемых. Вскрытие подземного рудника предусматривается в 2 очереди: - Автотранспортный уклон №1 - Автотранспортный уклон №2 - Полевые этажные штреки подземных горизонтов - Вентиляционно-ходовые восстающие для выдачи загрязнённой струи и как запасные выходы для персонала в аварийных ситуациях подземных горизонтов .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие подземного рудника предусматривается в 2 очереди: I очередь - Автотранспортный уклон №1 (угол 60), проходка будет осуществляться с существующего карьера «Геофизическое VII» до гор. +270м. - Автотранспортный уклон №2 (угол 80), проходка будет осуществляться с поверхности с организацией портала до гор. +270м. - Полевые этажные штреки подземных горизонтов +270м, +330м; II очередь - Автотранспортный уклон №1 (угол 60), проходка будет осуществляться с этажного штрека гор. +270м до гор. +30м. - Автотранспортный уклон №2 (угол 80), проходка будет осуществляться с этажного штрека гор. +270м до гор. +150м. - Полевые этажные штреки подземных горизонтов +210м, +150м, +110м, +70м, +30м; - Вентиляционно-ходовые восстающие для выдачи загрязнённой струи и как запасные выходы для персонала в аварийных ситуациях подземных горизонтов +110м/+150м, гор. +70м/+110м, +30м/+70м; - Вентиляционные восстающие для выдачи загрязнённой струи подземных горизонтов +110м/+150м, гор. +70м/+110м. Автотранспортный уклон №1 - сечение $S_{пр} = 17,8$ м², сечение $S_{св} = 15,9$ м². Предназначен для подачи свежего воздуха от ГВУ на портале №2 карьера «Геофизический VII», для транспортировки руды и

породы в промежуточные отвалы карьера «Геофизический VII», транспортировки материалов и оборудования, основной механизированный выход для персонала. Автотранспортный уклон №2 - сечение $S_{пр} = 17,8 \text{ м}^2$, сечение $S_{св} = 15,9 \text{ м}^2$ с поверхности, с организацией Выездной траншеи и портала №3 до гор . +150м сечением $S_{пр} = 17,8 \text{ м}^2$ - предназначен для выдачи на поверхность загрязнённого воздуха, запасной механизированный выход для персонала в аварийных ситуациях. Вентиляционный ходовой восстающий - $S_{пр} = 11,9 \text{ м}^2$, сечение $S_{св} = 8,3 \text{ м}^2$ – предназначен для выдачи загрязненного воздуха от подземных горизонтов к автотранспортному уклону № 2 и в качестве запасного выхода персонала в аварийных ситуациях. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый период вскрытия и отработки месторождения 2022-2032г.г., с последующей ликвидацией по отдельному проекту. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации..

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 Намечаемая деятельность по подземной отработке месторождения «Геофизическое VII» планируется в границах существующего земельного отвода предприятия Донского ГОКа - кадастровый номер земельного участка № 02-034-026-006, площадью 4547,3916га. Необходимость дополнительного отведения земель для реализации намечаемой деятельности будет определена по итогам разработки ППР.;

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 Планируемые объекты рудника размещены за пределами водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для обеспечения персонала хозяйственно – питьевой водой предусматривается использовать привозную воду.;

объемов потребления воды Для обеспечения технического водоснабжения (буровые станки, орошение забоев и т.д) в период вскрытия и отработки месторождения предусмотрено использование шахтной воды. Подача воды в горные выработки от карьерного водоотлива карьера «Объединенный» предусматривается по трубопроводу диаметром 100 мм, с применением сосуда для аккумуляции и нагнетания. Расчёт потребности воды будет определён проектом.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения технического водоснабжения (буровые станки, орошение забоев и т.д) в период вскрытия и отработки месторождения предусмотрено использование шахтной воды. Подача воды в горные выработки от карьерного водоотлива карьера «Объединенный» предусматривается по трубопроводу диаметром 100 мм, с применением сосуда для аккумуляции и нагнетания. Расчёт потребности воды будет определён проектом.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Границы горного отвода определены с учетом зоны сдвижения отстроенной от глубины подземной отработки +30м. Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость для месторождения Геофизическое VII определена графически в программе AutoCAD и составляет 0,65 км² (ноль целых шестьдесят пять сотых) кв.км, или 65 Га. Периметр 3284м. Географические координаты: 500 14/ 58,09// Северная широта 58023/52,22// Восточная долгота.;

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 не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов 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 Отсутствуют.;

7) 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) При вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образования источников выбросов загрязняющих веществ от воздуховыдающих горных выработок, при буровых работах и взрывных работах во время добычи руды и проходческих работах, разгрузке и загрузке руды на автотранспорт, складировании руды, от отвального хозяйства, пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС. Прогнозируемый объём выбросов 48.277299 т/год Основные загрязняющие вещества: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит). Согласно пп. 5, п. 12 Раздела 3 СП «Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ, санитарно-защитная зона при производстве по добыче руд металлов шахтным способом, составляет 500 метров..

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 сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Территория Донского ГОКа расположена в зоне сухих степей, для которой характерно распространение темно-каштановых почв, мощность растительного слоя колеблется от 0,2 до 0,3 м. Речная сеть на месторождении отсутствует. Ближайшая речка Жарлыбутак находится

западнее от месторождения «Геофизическое VII» на расстоянии 2,5 км. Подземное питание на временных водотоках практически отсутствует. Дождевые осадки играют незначительную роль в питании водотоков, дополняя только талый сток в период половодья. Все водотоки участка относятся к району резко выраженного недостаточного увлажнения. Поверхностный сток формируется, главным образом, за счет талых вод. Дождевые паводки здесь явление редкое, по объему стока они незначительны. Источником образования сточных вод является шахтная вода, которая образуется в горных выработках за счёт питания трещинно-грунтовых вод. По результатам режимных наблюдений за уровнем трещинных вод, проведённых на месторождениях Алмаз-Жемчужина и Миллионное в 1985–1989 годах, установлено, что колебание уровней подземных вод носит сезонный характер и зависит, главным образом, от инфильтрации атмосферных осадков. Максимальная амплитуда колебания уровня трещинных вод достигала: на водоразделе – 4–5 м, в пределах склонов – 2 м. Вышеописанные характеристики месторождения дают основание считать гидрогеологические условия месторождения Геофизическое VII как простые. По данным гидрогеологической службы рудника, прогнозируемый водоприток рудника составляет 90 м³/ч. При отработке I очереди месторождения (карьер +270м) шахтные воды от насосной главного водоотлива подземного рудника насосами ЦНС 180-212 перекачиваются в поверхностный зумпф карьера «Геофизический VII». При отработке II очереди (гор. +270м/гор. +30м) вода с подэтажей самотеком по уклону, по водоперепускным скважинам перепускается на этажный штрек гор. +30м и далее в водосборники насосной II очереди. .

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 В процессе ведения горных работ месторождения прогнозируется образование следующие видов отходов: - твердые бытовые отходы (ТБО); - лом черных металлов; - изношенная спецодежда и СИЗ; - вскрышные и вмещающие породы (ТМО). Отходы, передаваемые на утилизацию в специализированные организации: Твердые бытовые отходы (ТБО) По мере накопления вывозится автотранспортом на специализированное предприятие по утилизации ТБО (согласно договору). Лом черных металлов Образующийся в процессе работы металлолом, передается спецорганизации по договору. Изношенная спецодежда и СИЗ Сбор и временное накопление отхода осуществляется в помещении склада с последующим вывозом спецорганизации по договору. Вскрышные и вмещающие породы Вскрышные и вмещающие породы – отнесены к ТМО. Уровень опасности – не опасный. Физическая характеристика – твердые не пожароопасные горные породы, представленные супесями, суглинками, неогеновыми глинами. Породы не летучи, не растворимы, с природной влажностью 9-14, средняя – 12,99%. Вскрышные и вмещающие породы размещаются в отработанное пространство карьера «Миллионный» АО «ТНК «Казхром» в качестве материала закладки отработанного горного пространства. Объем образования вскрышных и вмещающих пород зависит от календарного графика. При намечаемой деятельности размещение породы на поверхности с образованием отвалов не предполагается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется государственная экологическая экспертиза Плана горных работ на период отработки месторождения 2022-2032 г.г. и разрешение на эмиссии на период отработки месторождения согласно календарного графика..

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) Состояние компонентов окружающей среды на участке предполагаемой отработки месторождения обусловлено влиянием производственных объектов отработки хромовых месторождений. 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).

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. Характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду: Воздействие на атмосферный воздух Основными источниками воздействия на окружающую среду будут являться воздуховыдающие горные выработки. Воздействие на атмосферный воздух прогнозируется допустимое в пределах промышленной площадки и установленной СЗЗ. Воздействие на поверхностные и подземные воды В результате отработки месторождения дополнительное воздействие на водные ресурсы в сравнении с существующим положением происходить не будет. Воздействия на недра Отработка месторождения планируется в границах контура установленного горного отвода, последовательное выполнение породной закладки и соблюдение технологии отработки позволит и далее обеспечивать охрану недр и окружающей среды, а также безопасность населения и персонала и соответствует экологическим требованиям при использовании недр Воздействия отходов производства и потребления Использование породы для закладки отработанного горного пространства исключает необходимость размещения отходов в окружающей среде и образование отвалов Воздействие на земельные ресурсы и почвы. Планируемые работы по отработке запасов месторождения будут осуществляться на глубине в пределах существующего горного отвода предприятия. Проведение добычных работ на поверхности и отвод дополнительных земельных участков, а также новых нарушений земельных ресурсов не предусматривается. Воздействие на растительный и животный мир Влияние на флору при отработке запасов месторождения, в сравнении с существующим положением, отсутствует. Дополнительное влияние на животный мир, в сравнении с существующим положением, происходить не будет. Воздействия на социально-экономическую среду Реализация планируемых решений направлена на развитие минерально-сырьевых ресурсов в регионе, что позволит в целом улучшить социально-экономическое состояние рассматриваемой территории..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду при ведении работ предусмотреть следующие мероприятия: - работы выполнять в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков; - применять грузовую и специализированную технику с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительной техники и автотранспорта выполнять на территории производственной базы подрядной организации; - организационно-планировочные работы выполнять с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - заправку ГСМ автотранспорта выполнять на специализированных постах; - применять ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; - передачу отходов осуществлять специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; - выполнять организацию и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери. Теоретически, аварийные ситуации возможны только в результате нарушения правил техники безопасности при производстве погрузо-разгрузочных работ на участке. В этом случае аварийная ситуация будет иметь исключительно локальный характер (только в пределах рассматриваемой территории) и не приведет к влиянию на компоненты окружающей среды. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: - проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; - проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; - проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; - обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

Приложение (документ, подтверждающий использование авторитативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) -.

- 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):

Жапарбек Сандугаш Нуржігітқызы

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

