

KZ15RYS00677258

21.06.2024 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:

Коммунальное государственное учреждение "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог", 120500, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кармакшинский район, Жосалинский с.о., с.Жосалы, улица Абай Кунанбаев, дом № 80В, 050140002573, ТАТИШОВ АДИБЕК МАМЫРТАЕВИЧ, 87021830793, eshzhanov_--1986@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) Рабочий проект «Строительство путепровода через железную дорогу по ул Мырзагалиева в пос. Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области». Полная длина путепровода – 84,75 м. Длина переходных плит – 8,0 м. Строительство участка автодороги – «поселковая дорога» на подходах к путепроводу. Общая протяженность участка дороги составляет 1366м. Намечаемая деятельность относится к Приложению 1, раздел 2, п.7, пп.7.2.

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) Намечаемая деятельность проводится впервые. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Заключение о результатах оценки воздействий на окружающую среду ранее не выдавалось.;

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 не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности Изменений видов осуществляемой деятельности не планируется..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект находится в селе Жосалы, административном центре Кармакшинского района, Кызылординской области. Путепровод пересекает железнодорожные пути на км 2375 ПК5+85 перегона «Станция Жосалы - рзд «Анакол», согласно Акта обследования места пересечения путепровода через ж/д путь. Объект спроектирован на основании Постановления акимата Кармакшинский района №166 от 07 ноября 2023 года, выбор другого места не представляется рассматривается. Цель строительства-обеспечение требуемой пропускной способности автотранспорта через существующую железнодорожную линию, необустроенной, в связи с увеличением

автотранспорта и пассажиропотока в пос.Жосалы. Путепровод через железную дорогу проложит беспрепятственный проезд из одного района поселка в другой. Возможности выбора другого места не рассматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусмотрено: -Строительство путепровода через железную дорогу на ПК5+36,42; - Строительство участка автодороги – «поселковая дорога» на подходах к путепроводу; -Вынос и переустройство сущ. Коммуникаций, попадающих в зону, строит-ва; -Устройство наружного освещения путепровода и подходов к нему». Проектируемый мост балочно-разрезной системы капитального типа. Уровень ответственности – II (нормальный). Габарит моста - Г-9,0+2х1,5 Схема моста – 4х42,0м. Полная длина – 84,75 м. Длина переходных плит – 8,0 м. Расчетная скорость движения по основной дороге-60км/ч Общая протяженность участка дороги составляет 1366м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемый участок автомобильной дороги к путепроводу через железную дорогу по адм. делению расположен на Кызылординской обл., в Кармакшинском районе, п.Жосалы. Вид работ – новое строительство; Категория дороги – поселковая дорога. Дорожно-климатическая зона – V. Подрядная организация по строительству объекта будет определена на конкурсной основе. При проектировании раздела организации строительства в расчетах принят двухсменный режим рабочего дня. Климатические условия по требованиям к дорожно-строительным материалам – суровые. Размещение площадок для промежуточного складирования дорожно-строительных материалов представлено на схеме доставки материалов. В проекте предусмотрено устройство нового земляного полотна и устрой-ство новой дорожной одежды на подходах к путепроводу, разработка проекта обустройства дороги. Рабочим проектом предусмотрено: -Строительство путепровода через железную дорогу на ПК5+36,42; -Строительство участка автодороги – «поселковая дорога» на подходах к путепроводу; -Вынос и переустройство существующих коммуникаций, попадающих в зону строительства; -Устройство наружного освещения путепровода и подходов к нему». Всего в трассу вписано пять углов поворота: Минимальный радиус – 45 м. Общая длина прямых – 770,80 м. Общая длина кривых – 595,20 м. Земляное полотно устраивается из грунта внедрассового грунтового резерва №1. Для поселковой дороги запроектирована нежесткая дорожная одежда с учетом требований в отношении прочности, долговечности и морозоустойчивости конструкции. В пределах пересечений и примыканий проектом предусмотрено применение новой дорожной одежды I типа толщиной 0,39м. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектируемые работы, предусмотренные данным проектом, планируется начать в сентябре 2024г., срок выполнения работ – 8 месяцев. Эксплуатация объекта – бессрочная, так как это автомобильная дорога. Постутилизация не предусмотрена. .

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 Участок, отведенный под намечаемую деятельность, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Решение акима поселка Жосалы в соответствии с приказом №0/2-9/42 от 15.05.24г. о выделении земельного участка площадью 3,6163га, на 5 лет на безвозмездной основе. ;

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 Питьевое и техническое водоснабжение предусмотрено из централизованного водопровода с. Жосалы. Система водоснабжения централизованная. Участок работ попадает под водоохранную зону реки Сырдарьи и протока Караозек. Основание: Постановление Акимата Кызылординской области за № 284 от 29.12.2015г и № 1247 от 22.10.2018г.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее. Качество воды соответствует требованиям ГОСТ 2761-84. Качество

воды: питьевая-для хоз.бытовых нужд рабочих, непитьевая для пылеподавления. ;
объемов потребления воды Расход воды в период строительства составит: на технические нужды – 31271, 74350932 м³/период, на хозяйственно-питьевые нужды – 109,718 м³/период. На период эксплуатации потребности в водных ресурсах нет;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов На объекте используется вода питьевая -для хоз.бытовых нужд рабочих, непитьевая для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Пользование недрами проектом не предусмотрено. 1. 45°29'7.23"C; 64° 5' 55.66"B. 2. 45°28'57.23"C; 64° 6'13.55"B. 3. 45°28'55.86"C; 64° 6'15.48"B. 4. 45°28'53.37"C; 64° 6'16.01"B. 5. 45°28'51.06"C; 64° 6'13.02"B. 6. 45°28'50.12"C; 64° 6'9.92"B. 7. 45°28'49.66"C; 64° 6'8.22"B. 8. 45°28'46.25"C; 64° 6'6.62"B. 9. 45°28'48.61"C; 64° 6'3.08"B. 10. 45°28'51.04"C; 64° 6'7.29"B. 11. 45°28'55.71"C; 64° 6'3.65"B;

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 территории преобладают пустынные растительные сообщества с включением полукустарничков и кустарничков. Они занимают основные площади растительного покрова и объединяют сообщества полыни, многолетней солянки и ксерофитных кустарников (саксаул). На территории преобладают следующие жизненные формы: псаммофильные кустарники, ксерофильные и галофитные полукустарники (полыни и солянки), коротковегетирующие многолетние и однолетние травы (эфемеры и эфемероиды), реже – длительно вегетирующие многолетники. Приобретение растительных ресурсов проектом не предусматривается. Вырубка, пересадка зеленых насаждений проектом не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром проектом не предусмотрено; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром проектом не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом 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 Фракционированный щебень, камень, отсев дробления –щебёночный карьер ТОО «Жанакорган Щебень» –расположен в 375 км на юг от ПК 0+00. 2. Рекомендуются АБЗ в г. Кызылорда: расположен в 165 км на юг от ПК 0+00. 3.Песчано-гравийная смесь, гравий фракции 5-30мм, отсев песка 0-0,8мм- ТОО «АНК-Даулет»- месторождение «Джусалинское-II» гравийно-песчаной смеси, расположено в 15 км на юго-восток от пк 0+00. Вода для бытовых нужд и технических целей осуществляется из водопровода с. Жосалы. Электроэнергией строительство обеспечивается от передвижной электростанции ПЭС-60. Обеспечение сжатым воздухом производится от передвижных компрессоров. Обеспечение строительства людьми и жильем предусматривается за счет наличия их в строительных подразделениях. Перевозка рабочих и служащих осуществляется автобусом типа ПАЗ-652. На месте строительства устраивается строительная площадка (0,5га) с размещением на ней площадок для складирования материалов конструкций и временных зданий и сооружений. Сроки использования строительных ресурсов-на время ведения СМР: с июля 2024г. по май 2026г. -23 месяца.;

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

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) Атмосферный воздух: На период строительства Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: железа оксиды – (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³; 3класс) – 0,014529т, марганец и его соединения-(ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2класс)-0,000415т, азота диоксид- (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с.-0.04мг/м³; 2класс)-0,44821т, азота оксид – (ПДКм.р. – 0,4 мг/м³, ПДКс.с.-0.06мг/м³;3класс)-0,7625т, углерод- (ПДКм.р. - 0.15 мг/м³, ПДКс.с.-0.05мг/м³; 3класс)-0,037т, серы диоксид- ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с.-0.05мг/м³; 3класс)-0,069т, углерода оксид – (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с.-3мг/м³; 4класс)- 0,370647т, фториды неорганические плохо растворимые- (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с.-0.03мг/м³;2класс)- 0,682т, диметилбензол- (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³;3класс)-0,366214т, метилбензол- (ПДКм.р. - 0.6 мг/м³;3класс)-0,004253 т, бутилацетат- (ПДКм.р. - 0.1 мг/м³;4класс)-0,000787т, этилцеллозольв (ОБУВ-0,7)-0,0012т, керосин-(ОБУВ 1,2), уайт-спирит- (ОБУВ 1)-0,261958т, углеводороды предельные С12-19- (ПДКм.р. - 1 мг/м³;4 класс)-4,795т, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния- (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³;3класс)-14,6065т, пыль неорганическая менее 20% двуокиси кремния (ПДКм.р. – 0,5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³;3класс)-0,02т, взвешенные вещества (ПДКм.р. – 0,5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³;3класс)-0,123256т, углеводороды предельные С12-С19-(ПДКм.р. –1мг/м³, 4класс)-7,0394т, свинец и его соединения (ПДКм.р. – 0,001мг/м³, 1класс) - 0,00000000013т, окись сурьмы (2 класс), олова оксид (ПДКс.с. – 0,02мг/м³, 3класс), гидроокись кальция (ОБУВ– 0,02мг/м³)-0,000223т, пыль абразивная (ОБУВ– 0,04мг/м³)-0,00468т, формальдегид (ПДКм.р. – 0,035 мг/м³, ПДКс.с. - 0.03 мг/м³;2класс)-0,006954т. Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346. В период строительных работ предполагается 24 неорганизованных источника загрязнения атмосферы и 4 организованных источника загрязнения атмосферы. Количество выбросов загрязняющих веществ: ≈60,39 т/ период; В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс сточных вод в открытые водоемы и на прилегающую территорию, а также устройство поглощающих колодцев не предусмотрен..

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 период проведения строительства прогнозируется образование отходов: тара из-под лакокрасочных материалов, ТБО, осадка от мойки колес, отходы сварки, строительный мусор. Общее количество образующихся отходов составит: 107,458 т/период, из которых: - опасные – 0,458 т/период - неопасные – 107 т/период Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предвидится. В период эксплуатации отходы производства и потребления не образуются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной вневедомственной экспертизы в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-ІІ «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», Выдаваемое РГП «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Заключение по результатам сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности, выдаваемое РГУ "Департамент экологии по Кызылдординской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан".

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, район участка строительства подвержен химическому загрязнению почв. Источниками химического загрязнения почв являются выбросы от транспортных средств (выхлопные газы, загрязнение нефтепродуктами). Фактическая фоновая концентрация не учитывается, так как на территории района отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет». Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Участок не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, курганов, заповедников, заказников. Необходимости проведения полевых исследований нет. .

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 1. Намечаемая деятельность (НД) не затрагивает и не оказывает косвенное воздействие на: - территории Каспийского моря (в том числе заповедной зоны), ООПТ, их охранных зон, территорий земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения 2. НД направлена на восстановл. водопропускных сооружений после паводков; 3. НД не приведет к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтаплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению и другим процессам нарушения почв. 4. НД не включает лесопользование, использование (исп-е) растит-ти, спец. водоп-е, пользование животным миром, исп-е прир. ресурсов. не предусматривает отчуждение новых земель. 5. НД не связана с произв-м, использованием, хранением, транспорт-й или обработкой в-в, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окр. среде. 6. После завершения работ образование отходов отсутствует. 7. Выбросы ЗВ описаны в п. 9 Заявления, носят кратковременный характер. НД не создаст превышения расчетных максимальных концентраций ЗВ над значениями ПДК, ни по одному из расчетных веществ. После завершения СМР выбросы ЗВ не прогнозируются. 8. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия кратковременный, на период СМР. 9. Ближайшими водным объектом является р.Есик, объект строительства находится в ВОЗ реки. 10. При соблюдении ТР, НД не приведет к возникновению аварий, способных оказать воздействие на окр. среду и здоровье человека. 11. НД не приведет к экол. обусловленным изменениям демограф. ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деят-ти. 12. НД не повлечет стр-во или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окр среду. 13. Процесс стр-ва носит кратковрем. характер и не оказывает кумулят. возд-я на окружающую среду. 14. НД планируется на терр-и, где отсутствуют объекты, имеющие особое эколог., научное, историко-культурное, эстетическое или рекреац. значение, расположенные вне ООПТ, земель оздор-о, рекр-го и ист.-культ. назначения. 15. НД не оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувств-е к воздействиям вследствие их экол. взаимосвязи с другими компонентами 16. На территории отсутствуют охраняемые, краснокниж. виды растений или животных 17. НД не оказывает возде-е на маршруты или объекты, исп-е людьми для посещения мест отдыха. 18. НД не оказывает возд-е на транспорт . маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экол. проблемы. 19. НД не оказывает воздействие на терр-и или объекты, имеющие истор. или культ. ценность. 20. Не повлечет за собой застройку незастроенных земель 21. Не оказывает воздействие на зем. участки или недвиж. имущество других лиц 22. Не оказывает возд-е на насел. или застроенные терр-ии 23. На тер-и отсутствуют больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения 24. Отсутствуют тер-ии с ценными, высококач. или огранич. прир. ресурсами, (подземными водами, пов-ми вод. объектами, лесами, сельскохоз. угодьями, рыбохоз. водоемами, местами, пригодными для туризма, ПИ) 25. НД направлена на восст-е участка дороги 26. НД не создаст экол. проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстрем.х или неблагопр. Климат. условий. Полож. возд-я: Качественное дорожное покрытие автомобильной дороги, дополнительные преимущества получают жители г . Есик и других н.п., следующих транзитом по данному участку автодороги, это также обозначает потенциальное увеличение рабочих мест..

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 компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий, находящихся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования; - использование исправной техники. - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов (Водный Кодекс и др.); - заправка дорожно-строительной и транспортной техники, установка временных складов ГСМ, хранение и размещение других вредных веществ, используемых при строительстве участков должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (установка емкостей с ГСМ – только на поддонах; мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф). - обеспечение благоприятных и безопасных условий труда, а также обеспечение рациональных производственных, транспортных и инженерных связей на площадках; -обеспечение средствами пожаротушения, инструментами и инвентарем. - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, исключающую загрязнение почвы отходами производства; - организация своевременной сдачи отходов; - использование герметичных емкостей или бочек для сбора и временного хранения жидких отходов, в случае их образования..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей проекта нет. .

- 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):
Ефенов

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



