

KZ85RYS01918083

16.09.2026 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:

Акционерное общество "Эмбаунайгаз", 060002, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, улица Шоқан Уәлиханов, строение № 1, 120240021112, ІЗМҰХАНБЕТ РИНАТ НҰРҒОЖАҰЛЫ, 87122993461, info@emg.kmg.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) Проектными решениями предусматривается строительство площадки для хранения металлолома на м/р Нуржанова. В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, планируемая деятельность не относится к разделам 1 и 2 приложения 1, и проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным. Согласно Решению по определению категории объекта (В соответствии с Приказом № 246 (с изменениями Приказа Минэкологии РК № 317)), оказывающего негативное воздействие на окружающую среду «Строительство площадки для металлолома на м/р Нуржанова» относится к III категории..

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект находится на месторождении Нуржанова, НГДУ «Жылыоймунайгаз» (АО «Эмбаунайгаз»), расположенной в 175 км к юго-востоку от г. Атырау, в Жылыойском районе Атырауской области. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проекта является создание специализированной площадки для безопасного, эффективного и экологически корректного хранения металлолома различного вида и категории. Согласно техническому заданию на проектирование предусматривается строительство площадки для хранения металлолома 2000тн, в том числе для утилизации (радиационной) – 1000 тонн; Данная площадка включает в себя проектирование

нижеуказанных зданий и сооружений: 1. Огражденная площадка для хранения металлолома, разделенная на 2 части. 2. Площадка для складирования металла. 3. Площадка для складирования радиационного металла. 4. Контрольно-пропускной пункт блочно-модульного типа (КПП). 5. Площадка для автовесов. 6. Надворная уборная на 1 очко. 7. Наблюдательные скважины (4 шт) 8. Выгреб $V=20\text{м}^3$ в количестве – 2 шт. 9. Площадка под комбинированного песко-нефтеуловителя (1шт) 10. Система электроснабжения и КТПН. 11. Система видеонаблюдения. 12. Автодорога.

Площадка разделена на функциональные зоны: Зона хранения радиационного металлолома, оснащённая отдельными стеллажами и оборудованием для контроля площадью $S=1234.6\text{м}^2$; Зона хранения нерадиационного металлолома площадью $S=4436.2\text{м}^2$; Зона приемки и взвешивания автомобилей — оборудованная автовесами; Административно-пропускной пункт с охраной для контроля въезда и выезда; Технические объекты — дренажные емкости, системы водоотведения, дезбарьер; Внутриплощадочные дороги и подъездные пути шириной 4,5 м, обеспечивающие беспрепятственный проезд грузового транспорта и пожарной техники. Площадка предназначена для приема, сортировки, временного хранения и последующей передачи металлолома на переработку или утилизацию. Техничко-экономические показатели 1 Площадь участка по Гос АКТу 9516,0 га 2 Площадь в условных границах проектирования 1,7300 га 3 Площадь застройки 115,0 м² 4 Площадь покрытия 11049,5 м² 5 Свободная от застройки территория 6135,5 м².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно техническому заданию на проектирование, предусматривается строительство площадки для хранения металлолома 2000тн, в том числе для утилизации (радиационной) – 1000 тонн; Данная площадка включает в себя проектирование нижеуказанных зданий и сооружений: 1. Огражденная площадка для хранения металлолома, разделенная на 2 части. • Площадка для складирования металла. • Площадка для складирования радиационного металла. 2. Контрольно-пропускной пункт блочно-модульного типа (КПП). 3. Площадка для автовесов. 4. Надворная уборная на 1 очко. 5. Наблюдательные скважины (4 шт) 6. Выгреб $V=20\text{м}^3$ в количестве – 3 шт. 7. Система электроснабжения и КТПН. 8. Система видеонаблюдения. 9. Автодорога. Более подробное описание всех источников представлено в Разделе ООС

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения работ – 2026-2027 гг. Начало работы: октябрь 2026г, конец декабря 2027г..

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 Проектируемый объект находится на месторождении Нуржанова, НГДУ «Жылыоймунайгаз» (АО «Эмбаунайгаз»), расположенной в 175 км к юго-востоку от г. Атырау, в Жылыойском районе Атырауской области. ;

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 Территория Атырауской области бедна приточными водами. На территории области распространены обводнительные системы с забором воды из р. Урал. Густота речной сети составляет в среднем от 2 до 4 км на 100 км². Крупными реками, протекающими по территории области, являются: Урал – главная водная артерия области (общая длина 2534 км, в пределах Казахстана 1084 км), Эмба (712 км), Сагыз (511 км), Ойыл (800 км), Река Урал впадает в Каспийское море в 45-50 км южнее города Атырау. Реки Ойыл, Эмба, Сагиз, Кайнар – имеют течение лишь весной, в период паводка. В низовьях рек образуются протоки, разливы, рукава, заболоченные участки и многочисленные озера, большинство из которых соленые. Летом, высыхая, они превращаются в солончаки. По берегам рек встречаются тополевы, ивовые рощи. Самое крупное озеро области – Индерское (110.5 км²). Водные ресурсы области ограничены и представлены поверхностными и подземными водами.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Исключительная сухость климата, малое количество атмосферных осадков в сочетании с незначительным уклоном поверхности обуславливает резкие колебания водности рек, имеющих в основном

снеговое и отчасти грунтовое питание. Только р. Урал сохраняет постоянное течение, а все остальные практически не имеют постоянного стока и слепо оканчиваются в сорах и песках. Река Урал – является главной водной артерией области, которая впадает в Каспийское море в 45-ти км южнее г. Атырау (общая длина 2534 км. в пределах Казахстана 1084 км). Река Урал используется как источник хозяйственно-питьевого водоснабжения ряда населенных пунктов. г. Атырау, поселков нефтепромыслов и железнодорожных станций, а также для судоходства с выходом в Каспийское море. Река Урал – единственная не зарегулированная в среднем и нижнем течении река Каспийского бассейна. На территории Казахстана р. Урал входит в состав Урало-Каспийского водохозяйственного бассейна. Средняя продолжительность паводка – 84 дня. в последние годы до 100 дней. В этот период проходит до 80% годового стока. Среднегогодежный пик паводка приходится на середину мая.;

объемов потребления воды Река Сагиз – длина 511 км, площадь водосбора 19,4 км², берет начало от источников Подуральского плато, теряется в солончаках Прикаспийской низменности, не доходя 60-70 км до Каспийского моря. В верхнем течении берега преимущественно высокие, крутые, в низовьях долина выработана слабо, русло извилистое. Питание в основном снеговое, частично грунтовое. Половодье в конце марта - апреле. Среднегодовой расход воды у ст. Сагиз – 1,59 м³/с. Отличительной чертой рассматриваемой территории является практически повсеместное скопление поверхностных вод во временных и периодически образующихся водотоках, называемых «сорами». Соры представляют собой низинные участки, в которых вода скапливается во время дождей, после чего испаряется, оставляя грязевые равнины, солончаки или засоленные участки. Источниками происхождения этой воды являются атмосферные осадки, а также подземные воды верхнего горизонта, поступающие сюда с восточной части территории и разгружающиеся здесь в пределах периферии новокаспийской равнины. В весенний период, когда атмосферные осадки максимальны и происходит подъем уровня грунтовых вод, уровень воды в сорах поднимается. При спаде уровня подземных вод, естественно снижается и уровень воды в сорах. Водоносный горизонт территории содержит воды с минерализацией от 93,5 до 229,5 г/дм³. Химический состав вод хлоридно-натриевый. Соры в данном случае являются аккумуляторами всех поверхностных стоков атмосферных осадков с окружающих их поверхностей. Кроме того, для грунтовых вод верхнечетвертичных морских хвалынских отложений и напорных вод нижнемеловых, юрских, триасовых они служат областью их разгрузки. Грунтовые воды залегают на глубине 2-4 м. В разрезе надсолевого комплекса пород прослеживаются водоносные горизонты мощностью от 5 до 40 м, представленные песками и песчаниками, в отдельных случаях встречаются прослои известняков. Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26». Водоснабжение для питьевых и технических целей используется привозная вода (согласно договору с подрядными организациями (подрядчик будет определен по результатам тендера). Расчет норм водопотребления и водоотведения производится согласно, СНиП 4.01.02-2009 на 50 человек. Норма расхода воды на хоз-питьевые нужды для одного человека составляет – 150,0 л/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Накопленные сточные воды отводятся в специальные металлические емкости, и по мере накопления будут вывозиться согласно договору со специализированной организацией, специализированная организация будет выбрана перед началом планируемых работ посредством тендера.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемый объект находится на месторождении Нуржанова, НГДУ «Жылыоймунайгаз» (АО «Эмбаунайгаз»), расположенной в 175 км к юго-востоку от г. Атырау, в Жылыойском районе Атырауской области;

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 строительства зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов,

полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основным источником электроснабжения запроектированного объекта является существующий ВЛ-6кВ (Ф№6Ш) от опоры №35 (ПС Прорва-2). Электроснабжения запроектированного объекта предусматривается от проектируемой КТПН-6/0.4кВ мощностью 25кВА. От КТПН-6/0.4кВ, 25кВА запитывается ЩР-0.4кВ которые установлены внутри зданий и сооружений. Потребителями электрической энергии, являются: прожекторная мачта наружного освещения «ПМ» и электроснабжения здание КПП. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период СМР составит за 2026 год: 7,4788 г/сек, 0,2025 т/год. Наименование загр-го в-ва; Класс опасности; Выброс в-ва с учетом очистки, г/с; Выброс в-ва с учетом очистки, т/год; Железо (II, III) оксиды: Кл.оп 3; 0,00874 г/с, 0,00099335 т/год; Марганец и его соединения: Кл.оп 2, 0,000961 г/с, 0,0001042 т/год, Азота (IV) диоксид, Кл.оп 2, 0,013338 г/с, 0,009033 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) Кл.оп 3, 0,005926 г/с, 0,0020079 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) Кл.оп 3, 0,006110 г/с, 0,001901 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Кл.оп 3, 0,0100182 г/с, 0,005566 т/год, Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) Кл.оп 4, 0,0573 г/с, 0,023042 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ Кл.оп 2, 0,000517 г/с, 0,00000353т/год, Фториды неорганические плохо растворимые Кл.оп 2, 0,001833 г/с, 0,00001527 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) Кл.оп 3 0,25 г/с, 0,001747 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Кл.оп 1, 0,000000085 г/с, 0,0000000208 т/год, Формальдегид (Метаналь) Кл.оп 2, 0,000047622 г/с, 0,0000814 т/год, Уайт-спирит (1294*) 0,08333 г/с, 0,001329 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) Кл.оп 4, 0,685572 г/с, 0,003664 т/год, Взвешенные частицы (116) Кл.оп 3, 0,1166666 г/с, 0,002013 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) Кл.оп 3, 0,196778 г/с, 0,00095403 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Кл.оп 3, 6,04169 г/с, 0,15005 т/год. ВСЕГО : 7,4788 г/с; 0,2025 т/г . Общий объем в-в загр-х в-в в атм-ный воздух в период СМР составит за 2027 год: 28,4487 г/сек, 0,81 т/год. Наим-е загр-го в-ва ; Класс опасности; Выброс в-, г/с; Выброс в-ва, т/год; Железо (II, III) оксиды: Кл.оп 3; 0,00874 г/с, 0,0039744 т/год; Марганец и его соединения: Кл.оп 2, 0,000961 г/с, 0,000417 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Кл.оп 2, 0,02235 г/с, 0,03613 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Кл.оп 3, 0,01867 г/с, 0,00803 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Кл.оп 3, 0,02377 г/с, 0,0076 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый , Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Кл.оп 3, 0,0364 г/с, 0,02226 т/год, Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Кл.оп 4, 0,19503 г/с, 0,09217 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Кл.оп 2, 0,000517 г/с, 0,000014135т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) Кл.оп 2, 0,001833 г/с, 0,000061 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) Кл.оп 3; 0,25 г/с, 0,00698 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Кл.оп 1; 0,000000328 г/с, 0,0000000811 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) Кл.оп 2 Выброс в-ва 0,0000476 г/с, 0,000325 т/год, Уайт-спирит (1294*) Выброс в-ва 0,08333г/с, 0,005316 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Кл.оп 4 Выброс в-ва 2,7388 г/с,

0,01465 т/год, Взвешенные частицы (116) Кл.оп 3 Выброс в-ва 0,11666 г/с, 0,00805 т/год, 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) (494) Кл.оп 3 Выброс в-ва 0,78477 г/с, 0,00381 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Кл.оп 3 Выброс в-ва 24,16678 г/с, 0,60018 т/год. ВСЕГО: 28,4487 г/сек; 0,81 т/г. В период эксплуатации воздействия на окружающую среду не предусматривается..

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 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 Отходы при строительстве на 2026 г – 2,171 т/год, в том числе Тара из-под лакокрасочных материалов (08 01 11*) - 0,000979 т/год, Огарки сварочных электродов (12 01 13*)-0,001 т/год, Металлолом (17 04 07)- 0,5382 т/год, Коммунальные отходы (20 03 01)- 0,416 т/год, Пищевые отходы (20 01 08)- 1,2144 т/год. Отходы при строительстве на 2027 г – 8,629 т/год, в том числе Тара из-под лакокрасочных материалов (08 01 11*) - 0,00392 т/год, Огарки сварочных электродов (12 01 13*)-0,0039 т/год, Металлолом (17 04 07)- 2,1529 т/год, Коммунальные отходы (20 03 01)- 1,65 т/год, Пищевые отходы (20 01 08)- 4,818 т/год. Все виды отходы будут вывозиться специализированной организацией согласно договору, специализированная организация будет выбрана перед началом планируемых работ посредством тендера..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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) АО «Эмбаунайгаз» ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Мониторинг воздействия осуществляется для оценки состояния атмосферного воздуха содержания в воздухе загрязняющих веществ при определенных метеорологических условиях. Согласно Программе ПЭК пробы атмосферного воздуха отбирались на определение максимально-разовых приземных концентраций азота диоксида, углерода, сера диоксида, сероводород, углерода оксид, углеводороды, меркаптаны на границе санитарно - защитной зоны. Использовали переносной газоанализатор ДАГ-510. Прибор предназначен для автоматического непрерывного контроля концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах. На объектах проведения полевых исследований отсутствует..

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 При интегральной оценке воздействия «низкая» последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий с целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. В период строительных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - своевременное и качественное обслуживание техники; - использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; - организация движения транспорта; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта. В период эксплуатации основными мероприятиями, направленными на снижение ВЗВ, а также на предупреждение и обеспечение безопасных условий труда являются: - обеспечение полной герметизации технологического оборудования; - выбор оборудования с учетом его надежности и экономичности; - строгое соблюдение всех технологических параметров; - своевременное проведение планово-предупредительного ремонта и профилактики технологического оборудования..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) не рассматриваются в данном проекте. .

- 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):
Каржаубаев С

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



