

KZ87RYS01444687

07.11.2025 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 "КАЗАХТУРКМУНАЙ", 030012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, Проспект Санкибай Батыра, строение № 173/1, 980240003816, ХАМЗИН АЛМАС НАЗЫМБЕКОВИЧ, 87132417183, Kainar.Mishanov@ktm.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) Проектом предусматривается Обустройство добывающей скважины №ГС-1 на м/р Сазтобе Восточное, Мангистауская область Бейнеуский район. В соответствии с п. 2.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК бурение скважины относится к виду намечаемой деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной.

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. Согласно Анализу разработки м/р Сазтобе Восточное бурение скважины №ГС-1 предусмотрен в 2025г. Протокол ЦКРР № 47/10 от 25.01.2024г;

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) на намечаемую деятельность ранее было выдано мотивированный отказ KZ84 VWF00246772 от 12.11.2024г., где указано, что намечаемая деятельность отсутствует в разделе 2 приложения 1 Кодекса и проведение скрининга не требуется. Далее указано, что согласно п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку при: 1) разработке проектов нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 2) разработке раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности и при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта: Мангистауская область, Бейнеуский район Боранкульский сельский округ, расположен примерно в 70 км к юго-западу от сельского округа Боранкуль.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данная работа включает в себя только обустройства под скважины. В рассматриваемой работе не рассматривается эксплуатация объектов. Эксплуатация объектов рассматривается в последующих стадиях проектирования. Основные архитектурно-строительные решения. Объемно-планировочные и конструктивные решения сооружений определялись в соответствии со строительными нормами и технологическими процессами, при этом в основу приняты нормативные документы РК. Применяемые конструктивные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию сооружений. В архитектурно-строительной части проекта запроектированы следующие здания и сооружения: • Площадка приустьевая; • Приустьевой приямок Пм-1; • Площадка под ремонтный агрегат; • Рабочая площадка; • Фундамент под якоря оттяжек; • Переход через обвалование Пм-1; • Фундамент под КТПН; • Табличка – указательным знаком; • Площадка УЭЦН; • Мачта связи; • Опоры под трубопроводы в точке подключения; • Кабельная эстакада. Технологические параметры проектируемой скважины ГС-1 месторождения Восточное Сазтобе: Обводненность, -10,7%, Газовый фактор—99,3 м³/тн, суточная добыча-54,6т/сутки, плотность газа-0,774 кг/м³. Площадка устья скважины включает в себя существующее устьевое оборудование АФК6 65х35, рассчитанное на давление 35 МПа. На выкидной линии, на площадке устья скважины установлены датчики давления и датчики температуры. Также предусмотрена возможность продувки или промывки линий с установкой отсекающих шаровых кранов Ду50мм и БРС-60. Обустройство устья добывающей скважины. Устьевое оборудование предназначено для герметизации затрубного пространства, внутренней полости НКТ, отвода продукции скважины, подвешивания колонны НКТ, герметичный ввод электрокабеля, а также для проведения технологических операций, ремонтных и исследовательских работ в скважинах. На трубопроводной обвязке устья скважины проектом предусмотрены: • 1 ед. шаровый кран со сменными дросселями КШД 65х21 ХЛ с КОФ; • 2 ед. шаровые краны Ду50мм Ру40бар и БРС-60; • 1 ед. задвижка клиновая Ду80мм Ру40бар; • 2 ед. обратные клапаны Ду80мм Ру40бар; • 1 ед. задвижка шиберная ЗМС 65-350; • бобышки и термокарманы для датчиков КИП; • 1 ед. вентиль-пробоотборник заводского исполнения ВП1-15*14, ТУ3742-001-27844275-2014; • теплоизоляция приборов КИПиА и наземной части труб..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Данная работа включает в себя только обустройства под скважины. В рассматриваемой работе не рассматривается эксплуатация объектов. Эксплуатация объектов рассматривается в последующих стадиях проектирования. Основные архитектурно-строительные решения. Объемно-планировочные и конструктивные решения сооружений определялись в соответствии со строительными нормами и технологическими процессами, при этом в основу приняты нормативные документы РК. Применяемые конструктивные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию сооружений. В архитектурно-строительной части проекта запроектированы следующие здания и сооружения: • Площадка приустьевая; • Приустьевой приямок Пм-1; • Площадка под ремонтный агрегат; • Рабочая площадка; • Фундамент под якоря оттяжек; • Переход через обвалование Пм-1; • Фундамент под КТПН; • Табличка – указательным знаком; • Площадка УЭЦН; • Мачта связи; • Опоры под трубопроводы в точке подключения; • Кабельная эстакада. Технологические параметры проектируемой скважины ГС-1 месторождения Восточное Сазтобе: Обводненность, -10,7%, Газовый фактор—99,3 м³/тн, суточная добыча-54,6т/сутки, плотность газа-0,774 кг/м³. Площадка устья скважины включает в себя существующее устьевое оборудование АФК6 65х35, рассчитанное на давление 35 МПа. На выкидной линии, на площадке устья скважины установлены датчики давления и датчики температуры. Также предусмотрена возможность продувки или промывки линий с установкой отсекающих шаровых кранов Ду50мм и БРС-60. Обустройство устья добывающей скважины. Устьевое оборудование предназначено для герметизации затрубного пространства, внутренней полости НКТ, отвода продукции скважины, подвешивания колонны НКТ, герметичный ввод электрокабеля, а также для проведения технологических операций, ремонтных и исследовательских работ в скважинах. На трубопроводной обвязке устья скважины проектом предусмотрены: • 1 ед. шаровый кран со сменными дросселями КШД 65х21 ХЛ с КОФ; • 2 ед. шаровые краны Ду50мм Ру40бар и БРС-60; • 1 ед. задвижка клиновая Ду80мм Ру40бар; • 2 ед. обратные клапаны Ду80мм Ру40бар; • 1 ед. задвижка шиберная ЗМС 65-350; • бобышки и термокарманы для датчиков КИП; • 1 ед. вентиль-пробоотборник заводского исполнения ВП1-15*14, ТУ3742-001-27844275-2014; • теплоизоляция приборов КИПиА и наземной части труб..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство согласно Рабочему

проекту будет осуществляться в течение 4 месяцев (138 дня). - Начало строительства – 2026 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проектируемые объекты находятся на лицензионной территории, переданной в пользование ТОО «Казактуркмунай», поэтому дополнительного отвода земель не требуется. Контракт на до разведку и добычу углеводородного сырья на нефтяном месторождении Сазтобе Восточное действует до 16 октября 2041года. Недропользователем месторождения Сазтобе Восточное является ТОО «Казактуркмунай», имеющее лицензию серии МГ №42 (нефть) и Контракт с компетентным органом правительства РК на доразведку и добычу углеводородного сырья №1 от 31.05.1994г. Дополнительного отвода земель не требуется. Географические координаты месторождения: 1. Северная широта 45044144II восточная долгота 53057133II 2. Северная широта 45044159II восточная долгота 53058149II 3. Северная широта 45045134II восточная долгота 54000121II 4. Северная широта 45045143II восточная долгота 54000119II 5. Северная широта 45045133II восточная долгота 53059157II 6. Северная широта 45045154II восточная долгота 53059155II Координаты скважин: СК-42:Х-5077860,541; У- 744659,7713. Координаты в системе WGS-84: N- 45°47'31.17482" E -54°08'43.47198";

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 Расчет норм водопотребления и водоотведения производится согласно, СНиП 4.01.02-2009 на 12 человек. Норма расхода воды на хоз-питьевые нужды для одного человека составляет – 150,0 л/сут.Накопленные сточные воды отводятся в специальные емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору со специализированной организацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Расчет норм водопотребления и водоотведения производится согласно, СНиП 4.01.02-2009 на 12 человек. Норма расхода воды на хоз-питьевые нужды для одного человека составляет – 150,0 л/сут. Накопленные сточные воды отводятся в специальные емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору со специализированной организацией. ;

объемов потребления воды Расчет норм водопотребления и водоотведения производится согласно, СНиП 4.01.02-2009 на 12 человек. Норма расхода воды на хоз-питьевые нужды для одного человека составляет – 150,0 л/сут.Накопленные сточные воды отводятся в специальные емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору со специализированной организацией. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расчет норм водопотребления и водоотведения производится согласно, СНиП 4.01.02-2009 на 12человек. Норма расхода воды на хоз-питьевые нужды для одного человека составляет – 150,0 л/сут.Накопленные сточные воды отводятся в специальные емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору со специализированной организацией. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемые объекты находятся на лицензионной территории, переданной в пользование ТОО «Казактуркмунай», поэтому дополнительного отвода земель не требуется. Контракт на до разведку и добычу углеводородного сырья на нефтяном месторождении Сазтобе Восточное действует до 16 октября 2041года. Недропользователем месторождения Сазтобе Восточное является ТОО «Казактуркмунай», имеющее лицензию серии МГ №42 (нефть) и Контракт с компетентным органом правительства РК на доразведку и добычу углеводородного сырья №1 от 31.05.1994г. Дополнительного отвода земель не требуется. Географические координаты месторождения: 1. Северная широта 45044144II восточная долгота 53057133II 2. Северная широта 45044159II восточная долгота 53058149II 3. Северная широта 45045134II восточная долгота 54000121II 4. Северная широта 45045143II восточная долгота 54000119II 5. Северная широта 45045133II восточная долгота 53059157II 6. Северная широта 45045154II восточная долгота 53059155II Координаты скважин: СК-42:Х-5077860,541; У- 744659,7713. Координаты в системе WGS-84: N- 45°47'31.17482" E-54°08'43.47198";

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 обустройство 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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Использование иных ресурсов не предусмотрено.;

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) Железо (II, III) оксиды 3 Класс опасности; 0,04638 г/с; 0,0000018352 т/год; Марганец и его соединения 2 Класс опасности; 0,0045198 г/с; 0,00000019173 т/год; Азота (IV) диоксид 2 Класс опасности; 0,053774 г/с; 0,07644231203 т/год; Азот (II) оксид 3 Класс опасности; 0,0087498 г/с; 0,01242035195 т/год; Углерод 3 Класс опасности; 0,00857 г/с; 0,00693 т/год; Сера диоксид 3 Класс опасности; 0,02098 г/с; 0,01088062 т/год; Углерод оксид 4 Класс опасности; 0,15053 г/с; 0,07079201184 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 Класс опасности; 0,001147 г/с; 0,00000000667 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые 2 Класс опасности; 0,003588 г/с; 0,00000002311 т/год; Диметилбензол 3 Класс опасности; 0,44166666666 г/с; 0,0038662245 т/год; Метилбензол (349) 3 Класс опасности; 0,43744444444 г/с; 0,0123159714 т/год; Бенз/а/пирен 1 Класс опасности; 0,0000000058 г/с; 0,000000121 т/год; Бутилацетат 4 Класс опасности; 0,08466666667 г/с; 0,0023837364 т/год; Формальдегид; 2 Класс опасности; 0,00066 г/с; 0,001314 т/год; Пропан-2-он; 4 Класс опасности; 0,18344444444 г/с; 0,0051647622 т/год; Уайт-спирит (1294*) Класс опасности; 0,19166666666 г/с; 0,0013042395 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 Класс опасности; Класс опасности; 0,095328 г/с; 0,0387233 т/год; Взвешенные частицы; 3 Класс опасности; Класс опасности; 0,43166666668 г/с; 0,0085950498 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 Класс опасности; 0,0025684 г/с; 0,0000000563 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 3 Класс опасности; 0,844329 г/с; 0,0190592 т/год; В С Е Г О : 3,011679614 г/с; 0,270194014 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. Сброс загрязняющих веществ отсутствует..

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. Промасленная ветошь (20 03 01*). Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. По мере накопления отходы будут собираться в контейнеры и транспортироваться согласно договору со

специализированной организацией, которая будет определена перед началом строительных работ. Уровень опасности промасленной ветоши – «Опасные отходы», промасленная ветошь относится к огнеопасным веществам, физическое состояние – твердое. Отход не подлежит дальнейшему использованию. По мере образования и накопления отход вывозится на полигон по договору. Тара из-под лакокрасочных материалов (08 01 11*) образуется в процессе осуществления покрасочных работ. Временное накопление в контейнерах (не более 6-ти месяцев) с дальнейшей передачей специализированной организации по договору. Отходы не подлежат дальнейшему использованию. По мере образования и накопления отходы вывозятся на полигон по договору. Уровень опасности– «Опасные отходы». Огарки сварочных электродов (12 01 13) образуются в результате применения сварочных электродов при сварочных работах. Состав отхода (%): железо – 96-97; обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) – 2-3; прочие – 1. Уровень опасности огарков электродов – «Опасные отходы», огарки сварочных электродов относятся к экотоксичным веществам, физическое состояние – твердое. Отходы не подлежат дальнейшему использованию. По мере образования и накопления вывозятся по договору. Коммунальные отходы (20 03 01) – упаковочная тара продуктов питания, бумага, пищевые отходы будут собираться в контейнеры и вывозиться согласно договору со специализированной организацией, которая будет определена посредством проведения тендера перед началом планируемых работ. Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденным приказом Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020г №ҚР ДСМ-331/2020 срок хранения ТБО в контейнерах при температуре 0 оС и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Отходы не подлежат дальнейшему использованию. По мере образования и накопления отходы вывозятся на полигон по договору. Строительные отходы (17 09 04) (отходы, образующиеся при проведении строительных работ – строительный мусор, обломки железобетонных изделий, остатки кабельной продукции и проводов, изоляторы и др.) – твердые, не пожароопасные, по международной классификации отход относится к зеленому списку GG170. Ориентировочно образование строительных отходов составит 3,0 т. Количество строительных отходов принимается по факту образования. Отходы не подлежат дальнейшему использованию. Для временного размещения на территории предусматриваются открытые площадки. По мере образования и накопления отходы вывозятся по договору. Отходы не подлежат дальнейшему использованию. Для временного размещения на территории предусматриваются открытые площадки. Лимит накопления, тонн/год Всего: 2,2450 т/год; в т.ч. отходов производства; 1,9615 т/год; отходов потребления; 0,283561644 т/год; Опасные отходы; Промасленные отходы (ветошь); 0,0035 т/год; Тара из под краски; 0,004 т/год; Не опасные отходы; Коммунальные отходы; 0,284 т/год; Металлолом; 1,4520 т/год; Огарки сварочных электродов; 0,0018 т/год; Строительный мусор; 0,5 т/год;.

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 (выдаётся уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и его территориальными подразделениями)..

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) Местоположение обустройство Мангистауская область, Бейнеуский район Боранкульский сельский округ, расположен примерно в 40 км к Юго-западу от сельского округа Боранкуль. Климат резко континентальный, засушливый, с большими колебаниями сезонных и суточных температур воздуха, малым количеством осадков (около 140 мм в год). Мониторинг почв на месторождении является составной частью системы производственного мониторинга окружающей среды и проводится с целью: • своевременного получения достоверной информации о воздействии объектов месторождений на почвенный покров; • оценка прогноза и разработки рекомендаций по предупреждению и устранению негативных последствий техногенного воздействия нефтедобычи на природные комплексы, рациональному использованию и охране почв. Целью контроля над состоянием почвенного покрова является получение аналитической информации о состоянии почв для оценки влияния деятельности предприятия на их качество. Непосредственно наблюдения за динамикой изменения свойств почв осуществляются на стационарных экологических

площадках (СЭП), на которых проводятся многолетние периодические наблюдения за комплексом показателей свойств почв. Эти наблюдения обеспечивают выявление изменений направленности протекающих процессов и свойств, определяющих экологическое состояние почв; выявления тенденций и динамики изменений, структуры и состава почвенно-растительных экосистем под влиянием действия природных и антропогенных факторов. Проводимый экологический мониторинг осуществляет контроль состояния почв с целью сохранения их ресурсного потенциала, обеспечения экологической безопасности производства, условий проживания и ведения трудовой деятельности персонала. Вывод: На территории проектируемого обустройство ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных 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 Оценка воздействия на окружающую среду в период обустройство: 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 ожидается..

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. В период проведения строительно-монтажных работ, должен быть предусмотрен ряд мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды и предотвращение негативных последствий обустройство. .

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):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления 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):
Хамзин А.Н.

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

