

KZ49RYS00611462

26.04.2024 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области", 090006, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г. Уральск, улица Х.Чурина, дом № 116, 070540003470, МҮЛКӘЙ МИРАС РҮСТЕМҰЛЫ, 887754132434, gz-zko@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) Намечаемой деятельностью предусматривается строительство автоматизированной газораспределительной станции и газопровода отвода в г. Уральск, ЗКО. Согласно п.7, п.п.13 раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК "транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов" относятся к объектам 2 категории, и в соответствии с подпунктом 10.1 пункта 10 («трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км») раздела 2 приложения 1 Кодекса, является объектом для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен по адресу: ЗКО, Уральская г/о, п. Деркул. Близлежащая жилая застройка п.Деркул находится на расстоянии более 10 км от проектируемого объекта. Выбор данного участка обусловлено с тем что намечаемая деятельностью предусматривается реконструкция существующего магистрального газопровода 1 класса МГ «Оренбург-Новопсков» и МГ «Союз» .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные

показатели диаметров газопровода: Магистральный газопровод Ду 273 – 571 м Ду 1220 – 504 м Ду 1420 – 504 м Распределительный газопровод стальной Ду 820 – 13 362 м Ду 720 – 6 м Ду 630 -20 м Распределительный газопровод полиэтиленовый Ду 160 – 2873 м Ду63 63 – 4 м. В состав магистральных газопроводов входят: -магистральный газопровод DN250, протяженностью 526,0м; - крановый узел; - газораспределительная станция АГРС-150 "Голубое пламя" производительностью 150000 м³ /час; - установка катодной защиты УКЗН-АТ-1,2-2У1, ПТМ 5,0; - линия связи ВОЛС; - линия ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ; - подъездная дорога к площадке АГРС. Площадка АГРС имеет прямоугольную форму и занимает 60,0х75,0м. Проектом предусмотрено устройство площадки с щебеночным покрытием и ограждением для защиты проектируемого оборудования. На площадке АГРС размещаются: - узел переключения; - узел очистки и подогрева газа; - узел редуцирования газа; - узел учета расхода газа; - блок операторной; - блок автоматической одоризации газа; - блок подготовки теплоносителя; - блок расходомерный; - емкость хранения и выдачи одоранта V=4,5м³; - емкость сбора, хранения и выдачи конденсата V=3,0м³; - емкость теплоносителя V=6,0м³; - накопитель стоков V=3,0м³; - свеча с предохранительных клапанов Ду200 -2шт; - свеча аварийного сброса газа Ду100; - пешеходный мостик; - газопоршневая электростанция; - УКЗ катодно-сетевая станция; - КТП; - Антенна ЗССС; - открытая стоянка для легковых автомобилей .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Прокладка газопровода высокого давления от точки подключения до точки подключения существующего газопровода Ду630 предусматривается в подземном исполнении из стальных электросварных труб в ВУС изоляции ГОСТ 20295-85 ГЗ □ 820х10,0. Монтаж газопровода предусмотрен открытым методом, ширина и глубина траншеи составляет 0,6м и 0,8м. Перед началом разработки траншей и котлованов производится срезка поверхностного слоя насыпного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.) с перемещением в кавальеры. Участки стальных газопроводов засыпать мягким грунтом. Также проводится реконструкции существующего магистрального газопровода 1 класса МГ «Оренбург-Новопсков» и МГ «Союз». Точка подключения - существующий МГ «Оренбург-Новопсков» DN 1220 и МГ «Союз» DN 1420. Давление газа в точке подключения МГ «Оренбург-Новопсков» - 5,4 МПа. Давление газа в точке подключения МГ «Союз» - 7,4 МПа. Давление газа в точке подключения - 0,6 МПа. После врезки в проектируемый подземный газопровод высокого давления на выходе из АГРС-150 предусматривается установка задвижки в подземном исполнении с выводом штока под уличный лючок. Газопровод высокого давления на закольцовку от ПК62+76 предусмотрен из полиэтилена. Укладка полиэтиленового газопровода на участках открытой прокладки предусмотрена на основание из мягкого грунта с последующей присыпкой мягким грунтом на 20 см выше уровня верха трубы. На расстоянии 20 см выше уровня трубы предусматривается укладка сигнальной ленты с несмываемой надписью "Осторожно! Газ!" и медного провода-спутника для определения расположения газопровода. Вывод концов медного провода предусмотрен под ковра, расположенные на врезке и перерезке также через каждый километр, а так же на границах открытого и закрытого методов прокладки газопровода. Проектом предусмотрена установка блочной АГРС-150 "Голубое пламя" с расходом газа по проекту -150000 м³/час, производства г. Уральск. АГРС блочного типа с одним выходом на потребителя Р_{вых.}= 6 кгс/см², Р_{вх.} = 54 кгс/см², обслуживание оборудования с заходом внутрь. АГРС предназначена для снижения давления природного газа, предварительно очищенного от тяжелых углеводородов до заданного выходного давления и поддержания его перед подачей к потребителю. Оборудование АГРС-150 «Голубое пламя» размещено как в утепленных пожаробезопасных блок контейнерах, так и на рамах на открытом воздухе. Основные функции АГРС: - очистка газа от твердых и жидких примесей; - подогрев газа перед редуцированием; - редуцирование давления газа и поддержание на заданном уровне; - измерение расхода количества газа; -защита потребителя от повышения и понижения давления газа; - одоризация газа; - автоматизация технологических процессов. АГРС-150 «Голубое пламя» представляет собой комплекс блок- контейнеров и узлов различного назначения: - узел переключения - узел очистки и подогрева газа - блок подготовки теплоносителя - узел редуцирования - узел учёта расхода газа - блок автоматической одоризации газа - блок операторной - блок расходомерный - емкость теплоносителя (V=6,0м³) - емкость сбора, хранения и выдачи конденсата (V=3,0 м³) - емкость хранения и выдачи одоранта (V=4,5 м³) - газопоршневая электростанция, ФАС-18-3/ВР 18кВт. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) срок строительство 15 месяцев, с июня 2024 года по сентябрь 2025 года. срок эксплуатации с сентября 2025 года, срок постутизации 25 лет.

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 Дина Магистрального газопровода – 1579м, длина распределительного газопровода – 16265 м. Площадь участка АГРС – 1 га. целевое назначение земельного участка обслуживание АГРС. Перед началом разработки траншей и котлованов производится срезка поверхностного слоя насыпного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.) с перемещением в кавальеры. Разработка грунта в траншеях и котлованах выполняется экскаватором с емкостью ковша 0,5м³ Грунт разрабатывается ниже уровня стоянки экскаватора на всю глубину забоя с недобором 0,1-0,15м. до проектной отметки. Разработку недоборов грунта, как правило, необходимо производить ручным способом, после укладки газопровода ПРС возвращается. Рекультивация нарушенных земель будет рассматриваться отдельным проектом.;

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 Близлежащий поверхностный водный источник р. Деркул от территории АГРС находится на расстоянии более 1,5км. АГРС водоохранную зону р.Деркул не охватывает. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Расчет воды для хозяйственно-бытовых нужд составляет с учетом нормы потребления 25 л/сут или 0,025 м³/сут. Всего в период проведения строительных работ (15 месяцев) будет задействовано около 20 человек рабочего персонала, и соответственно за 0,5 м³/сут. потребление воды составит – 150 м³/период.

Гидроиспытание трубопроводов и оборудования ГРС выполнить привозной водой, которую слить после испытания и вывозить в автоцистерне в ближайшее очистное сооружение. Объем привозной воды для гидроиспытаний проектируемого газопровода составляет 37м³.;

объемов потребления воды водоснабжение площадки будет осуществляться привозным способом. Для хозяйственных нужд используется вода в объеме 1,5м³/период, на строительные работы 25 м³/период (приготовление строительных растворов), для гидроиспытательных работ 37м³/период; операций, для которых планируется использование водных ресурсов нет;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) нет;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе наблюдаются пойменно-луговая растительность. Травянистый покров представлен луговыми видами, душица обыкновенная, зверобой продырявленный, шалфей, пырей ползучий, осот полевой, одуванчик, ромашка непахучая, сурепка обыкновенная, хвощ полевой, овсюг и др. Благодаря своей выносливости и мощной корневой системе практически все луговые травы являются многолетними. Они отлично справляются с морозами, засухой и жарой, невосприимчивы к вредителям, самостоятельно размножаются. Древесные породы в районе строительства - ива, тополь, осина.. По течению реки Урал много кустарников шиповника, калины, лещины, таволги. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир в районе представлен грызунами- сусликами, тушканчиками, зайцами; пресмыкающиеся - ящерицами, гадюками; хищники - лисицами, хорьками. Появление редких исчезающих видов фауны в районе расположения строительства не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

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

использования при проведении строительных работ используются следующие строительные материалы: битум для гидроизоляционных работ – 1,645 т/период, щебень фракции 10-20мм – 1700 т/период, щебень 5-10мм – 50т/период, щебень 20-40мм – 20,5 т/период, щебень 40-50мм – 1000 т/период, сварочный электрод УОНИ 13/45 – 25 кг/период, электрод АНО-6 -105 кг/период, электрод Э-42 – 350кг/период, электрод Э46 – 600 кг/период, лак БТ-123 – 0,026 т/период, грунтовка ГФ021 – 0,0013 т/период, растворитель Р4 -0,0011 т/период, эмаль ХВ124 – 0,0002 т/период, лак ХВ734 – 0,065 т/период, лак БТ – 0,033 т/период, ксилол -0,0042 т/период, Грунтовка ПФ-0142-0,0024 т/период, Растворитель Уайт-спирит – 0,0045 т/период, Эмаль ПФ-115 – 0,048 т/период, пропанобутановая смесь – 85,43 т/период, кислород – 72 кг/период, мастика битумная – 1,53 т/период, асфальт – 221 т/период, известь – 0,048 т/период, цемент – 0,112 т/период, гипс -0,0004 т/период. На период эксплуатации для отопительной системы используется природный газ - 361,52 тыс.м3/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Экологический риск – это вероятность неблагоприятных изменений состояния окружающей среды и (или) природных объектов вследствие влияния определенных факторов. Проектируемые работы по объемам загрязнения окружающей среды и используемому оборудованию не является объектом повышенной экологической опасности. Вблизи предприятия, особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры 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 строительстве выбрасываются загрязняющие вещества общей массы 5.201483624 г/сек, 6.11226985 т/год, из них: Железо (II, III) оксиды) 0.00055 г/сек, 0.013038т/г Марганец и его соединения 0.0000961г/сек, 0.0016754т/г, Кальций гидроксид 0.0002613г/сек, 0.00000645т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.2537917 г/сек, 1,2013008 т/г Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.153469 г/сек, 1,51983043 т/г, Сажа 0.0246635 г/сек, 0,195881 т/год, Сера диоксид 0.13024 г/сек, 0,395042 т/год, Углерод оксид 2.6273094г/сек, 1,557435 т/г Фтористые газообразные соединения 0.0000222г/сек, 0.0004175т/г Фториды неорганические плохо растворимые 0.0000917 г/сек, 0.000165т/г Диметилбензол 0.1156 г/сек, 0.149821т/г Метилбензол 0.001894 г/сек, 0.0007155т/г, бензапирен 0.000000894г/сек, 0.0000002408 т/год, Бутилацетат 0.01306г/сек, 0.00724848т/г, Ацетон 0.004477 г/сек, 0,0465904т/г, Бензин 0.389г/сек, 0.225т/г Уайт-спирит (1294*) 0.03г/сек, 0.01759316т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 0.086486 г/сек, 0.0064428т/ г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 1.3096879г/сек, 0.106844304т/г Пыль гипса 0.00001593г/сек, 0.001572т/г Сера диоксид 0.13024г/сек, 0.002802т/г Формальдегид 0.004477г/сек, 0,0465904т/г Акролейн 0.004477 г/сек, 0,0465904т/г Взвешенные вещества 0.02616г/сек, 0.003596032 т/г. При эксплуатации выбрасываются загрязняющие вещества общей массы 11.93771021т/год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.052277г/сек, 0,8224 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.0085025г/сек, 0,13356т/г, Углерод оксид 0.18158г/сек, 2.8795т/г Сера диоксид 0.00128584г/сек, 0.05654т/г, сероводород 0.8620002г/сек, 0.00060101 т/год, метан 10677.8г/сек, 7.517 т/год, углеводороды C1-C5 0.524705 т/год, углеводороды C6-C12747.2209г/сек, 0.524705т/год, Смесь меркаптанов 0.0020022г/сек, 0.0020022 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 На период строительства сброс хозяйственно бытовых сточных вод осуществляются в водонепроницаемые герметичные емкости, с последующим вывозом по договору со спец.организацией. Проект строительства не предусматривает сброса сточных вод в поверхностные водные объекты. Загрязнение поверхностных вод не производится. .

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 образуется следующие неопасные отходы Коммунальные бытовые отходы - 6,375 (200399), строительные отходы - 13,4517 (170904), отходы тары из-под краски-0,11228 (080112), огарки электродов-0,02413 (120113), отход изоляционных материалов - 0,0125 тонн (170604), промасленная ветошь -0,00039 т (150109). на период эксплуатации образуется

коммунальные отходы - 0,375 т/год (200399) которые являются неопасными.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений не требуется.

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) Намечаемая хозяйственная деятельность будет сопровождаться эмиссиями в атмосферу загрязняющих веществ. Источники выбросов ЗВ подразделяются на организованные и неорганизованные. Атмосферный воздух в пределах рассматриваемой территории в настоящее время загрязнен незначительно. Вклад источников намечаемой деятельности в создание приземных концентраций примесей не будет оказывать заметного влияния на уровень загрязнения воздушного бассейна. По результатам предварительных расчетов приземных концентрации, концентрации загрязняющих веществ от источников выбросов с учетом фона, за пределами СЗЗ не будет превышать ПДК. Воздействие на поверхностные водные источники отсутствует, в связи отдаленности поверхностных водных источников. Воздействие на земельные ресурсы: перед началом разработки траншей и котлованов производится срезка поверхностного слоя насыпного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением в кавальеры. Разработка грунта в траншеях и котлованах выполняется экскаватором с емкостью ковша 0,5 м³ Грунт разрабатывается ниже уровня стоянки экскаватора на всю глубину забоя с недобором 0,1-0,15 м. до проектной отметки. Разработку недоборов грунта, как правило, необходимо производить ручным способом, после укладки газопровода ПРС возвращается. Рекультивация нарушенных земель будет рассматриваться отдельным проектом..

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 Экологический кодекс регламентирует природоохранные мероприятия, обеспечивающие соблюдение принципа сохранения и восстановления окружающей среды. При этом процесс природопользования и хозяйственная деятельность не должны приводить к резким изменениям природно-ресурсного потенциала и экологических условий среды. Поэтому мероприятия по охране почвенного и растительного покрова должны включать: – обеспечение эффективной охраны и рационального использования почв, флоры и растительности; – сохранение видового многообразия и ценности естественных природных сообществ. Оптимальным методом восстановления деградированной растительности на участках со слабой и средней степенью нарушенности, является исключение их из интенсивного технологического использования. После технической рекультивации такие техногенно-нарушенные земли необходимо оставлять под естественное самозарастание. В зависимости от положения в рельефе, механического и химического состава почв и некоторых других условий процессы самовосстановления растительных сообществ могут занимать от 4 до 25 лет. Противодефляционные мероприятия для почв легкого механического состава и песков в целом идентичны и предусматривают, в первую очередь, восстановление на эродированных землях растительного покрова. Следующим не менее важным мероприятием по сохранению земельных ресурсов, почв и растительности является уменьшение дорожной депрессии путем введения ограничений на строительство и нецелевое использование дорог. В частности, предлагается: во-первых, организация сети дорог только с твердым покрытием и, во-вторых, введение строгой регламентации движения по ним во избежание образования новых полевых дорог, в том числе дорог-спутниц. В этом отношении следует отметить, что старые полевые дороги без повторного по ним движения, зарастают в течение 5-8 лет естественной растительностью. Для ограничения негативного воздействия на земельные ресурсы, почвы и растительность предлагается: - свести к минимуму количество вновь прокладываемых грунтовых дорог; - не допускать расширения дорожного полотна; - осуществить профилактические мероприятия, способствующие прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при производстве работ; - не допускать загрязнения производственными отходами и разливы ГСМ, хозяйственно-бытовых стоков; - во избежание возгорания кустарников и травы необходимо

соблюдать правила по технике безопасности; - запретить ломку кустарниковой флоры для хозяйственных нужд. Восстановление почвенно-растительного покрова на любых техногенно нарушенных территориях является длительным, требующим немалых затрат процессом, включающим целую серию последовательных этапов. Самым первым - основополагающим этапом является изучение закономерностей протекания естественного восстановления растительного и почвенного покрова на трансформированных территориях. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые)..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий для решения проблем, связанных с вопросами охраны окружающей среды, на предприятии разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на атмосферный воздух, водные объекты, почву и т.д. В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан природоохранные рекомендации должны обеспечивать соблюдение ряда основных принципов, в том числе: • приоритет охраны жизни и здоровья человека; • сохранение и восстановление окружающей среды; • предотвращение нанесения ущерба окружающей среде; • обеспечение экологической безопасности и восстановление нарушенных экологических систем; • не наносить ущерба окружающей среде, проводить мероприятия по ее охране и воспроизводству природных ресурсов.. Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства..

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

-

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



