

KZ55RYS00980342

03.02.2025 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 "Састобе Цемент", 161311, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЮЛЬКУБАССКИЙ РАЙОН, САСТОБЕНСКИЙ С.О., С.САСТОБЕ, квартал 84, строение № 30, 031040000097, НҮРҒАЗЫ ЕРЖАН ШЕРАЛХАНҰЛЫ, 72538-60801, barkalova_k@STTECH.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) ПРОЕКТ нормативов допустимых выбросов (НДВ) в атмосферный воздух для дробильно-сортировочная фабрика №1 ТОО «Састобе Цемент» входит в раздел 2 приложения 1 перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пп. 2.5 п.2 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В разрешении на эмиссии в окружающую среду за №KZ64VCZ00037845 от 09.10.2015 г. ТОО «Састобе Цемент» нормативы установлены выбросы загрязняющих веществ в объемах 111,5344 т/год. Согласно представленному проекту НДВ нормативы установлены по выбросам загрязняющих веществ в объемах 70,9304924 т/год. Уменьшение выбросов ЗВ составляет 40,603976 т/год обосновано в связи с перерасчетом выбросов ЗВ по протоколам замеров ежеквартального отчета ПЭК.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В разрешении на эмиссии в окружающую среду за №KZ64VCZ00037845 от 09.10.2015 г. ТОО «Састобе Цемент» нормативы установлены выбросы загрязняющих веществ в объемах 111,5344 т/год. Согласно представленному проекту НДВ нормативы установлены по выбросам загрязняющих веществ в объемах 70,9304924 т/год. Уменьшение выбросов ЗВ составляет 40,603976 т/год обосновано в связи с перерасчетом выбросов ЗВ по протоколам замеров ежеквартального отчета ПЭК..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении дробильно-сортировочная фабрика №1 ТОО «Састобе Цемент» расположено на территории Тюлькубасского района

Туркестанской области. Участок расположен в 1,5 км от железнодорожной станции Састобе Алматинской железной дороги. Районный центр – село им. Турара Рыскулова расположен в 30 км восточнее дробильно-сортировочной фабрики № 1, а областной центр г. Шымкент в 50 км на юго-запад от промплощадки. По характеру рельефа район делится на две части: северную – увалисто-холмистую и южную – гористую. Гористая часть представлена отрогами Таласского Алатау горами Ушбулак, Таш-Тобе, Сас-Тобе. Гора Сас-Тобе, где находится ДСФ №1, имеет абсолютную отметку 747,7 м. высотные отметки других смежных гор соответственно равны 789 м и 722 м. Вершины гор Таш-Тобе и Сас-Тобе имеют увалистую форму. К югу от горы Сас-Тобе простирается возвышенность, понижающаяся к юго-востоку и переходящая в равнину. К западу от месторождения рельеф холмистый, изрезанный. Холмы срезаны преимущественно четвертичными образованиями. Форма их иногда свальная с обрывистыми склонами. Относительное превышение холмов над саями 40-70 м. Промплощадка дробильно-сортировочной фабрики №1 ТОО «Састобе Цемент» расположена на территории горного отвода площадью 180 Га. Работа ДСФ №1 напрямую связано с выпуском цемента предприятием. ДСФ №1 находится на значительном расстоянии от жилой зоны. Ближайшая жилая зона поселок Састобе находится на расстоянии более 500 м. В северном направлении от ТОО «SAS-Tobe Trade» находится цементный завод и поселок Састобе, с южной стороны – карьер известняка, с западной и восточной стороны – склон горы Сас-Тобе. Размер санитарно-защитной зоны не менее 500 м. Дробильно-сортировочная фабрика ТОО «Састобе Цемент» -это система оборудования, предназначенная для измельчения и последующего рассева по крупности фракций используемого материала. Предприятие специализируется на производстве щебня двух фракции. Фракция 30-80 мм идет на обжиг для получения негашеной извести, фракция 0-30 мм в сырьевой цех для цементного завода ТОО 2SAS-Tobe Technologies»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технологический процесс. Доставленный из карьера известняк загружается в бункер щековой дробилки ЩКД-8 производительностью 300 т/час. Принцип работы щековой дробилки основан на сжатии рабочими поверхностями (щеками) материала, что приводит к возникновению больших напряжений сжатия и сдвига, разрушающих материал. В силу больших нормальных и сдвиговых напряжений материал в щековой дробилке разрушается с образованием вытянутых кусков. Из нее, пройдя через грохот ГИТ-52, щебень сортируется на две фракции: крупная фракция 80 + 135 мм (80%) подается на конусную дробилку КМД-2200 Б, мелкая фракция 0 + 80 мм (20%) – на 2-ой грохот ГИТ-51. Дробилка конусная – машина непрерывного действия (процесс дробления и разгрузки происходит непрерывно, холостой ход отсутствует), предназначенная для дробления руных и нерудных полезных ископаемых. Путем дробления материала внутри неподвижной конусной чаши конусом, совершающим круговое качание (гирационное движение). После конусной дробилки известняк проходит сортировку на 2-ом грохоте ГИТ-51. Грохот разделяет дробленный известняковый щебень на фракции разных размеров с помощью просеивающих поверхностей с колыбровочными отверстиями. Со 2-го грохота ГИТ-51 фракция 30+80 мм (30%) идет на обжиг для получения негашеной извести, фракция 0+30 мм – в сырьевой цех цементного завода. Наиболее пылящие узлы (грохоты, конусная и щековая дробилки) оснащены циклонами ЦН-15 со степенью очистки 82%. Узел пересыпки с №8 на №9 ленточные конвейеры оборудован циклоном ЦН-15 со степенью очистки 70%. Остальные узлы выбросов, укрытия ленточных транспортеров, являются неорганизованными источниками

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический процесс. Доставленный из карьера известняк загружается в бункер щековой дробилки ЩКД-8 производительностью 300 т/час. Принцип работы щековой дробилки основан на сжатии рабочими поверхностями (щеками) материала, что приводит к возникновению больших напряжений сжатия и сдвига, разрушающих материал. В силу больших нормальных и сдвиговых напряжений материал в щековой дробилке разрушается с образованием вытянутых кусков. Из нее, пройдя через грохот ГИТ-52, щебень сортируется на две фракции: крупная фракция 80 + 135 мм (80%) подается на конусную дробилку КМД-2200Б, мелкая фракция 0 + 80 мм (20%) – на 2-ой грохот ГИТ-51. Дробилка конусная – машина непрерывного действия (процесс дробления и разгрузки происходит непрерывно, холостой ход отсутствует), предназначенная для дробления руных и нерудных полезных ископаемых. Путем дробления материала внутри неподвижной конусной чаши конусом, совершающим круговое качание (гирационное движение). После конусной дробилки известняк проходит сортировку на 2-ом грохоте ГИТ-51. Грохот разделяет дробленный известняковый щебень на фракции разных размеров с помощью просеивающих поверхностей с колыбровочными отверстиями. Со 2-го грохота ГИТ-51 фракция 30+80 мм (30%) идет на обжиг для

получения негашенной извести, фракция 0+30 мм – в сырьевой цех цементного завода. Наиболее пылящие узлы (грохоты, конусная и щековая дробилки) оснащены циклонами ЦН-15 со степенью очистки 82%. Узел пересыпки с №8 на №9 ленточные конвейеры оборудован циклоном ЦН-15 со степенью очистки 70%. Остальные узлы выбросов, укрытия ленточных транспортеров, являются неорганизованными источниками

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы ДСФ №1 – по 12 час/сутки, 250 дней в году. Начало март – декабрь 250 дней в году с 2025-2034 гг. .

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
Общая площадь участка – 180 Га (кадастр. номер 19-300-084-031).;

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 В процессе эксплуатации объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Расход питьевой воды на период эксплуатации составит 564 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 958 м³/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование, питьевая. ;

объемов потребления воды 564 м³/пер.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты объекта точка 1: Широта 42,548799, Долгота 69,991792.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Воздействие на растительный мир, ввиду небольшой площади и временного характера, будет незначительным и временным. Основное воздействия на растительный покров приходится при эксплуатации основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова

выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы материалов на период эксплуатации: Доставленный из карьера известняк загружается в бункер щековой дробилки ШКД-8 производительностью 300 т/час. Объем известняка составляет – 400 039 тн/год. Дробильно-сортировочная фабрика № 1 ТОО «SAS-Tobe Trade» специализируется на производстве щебня двух фракций. Фракция 30/80 мм (30%) идет на обжиг для получения негашеной извести, фракция 0/30 мм - в сырьевой цех цементного завода.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Доставленный из карьера по договору известняк загружается в бункер щековой дробилки. Принцип работы щековой дробилки основан на сжатии рабочими поверхностями (щеками) материала, что приводит к возникновению больших напряжений сжатия и сдвига, разрушающих материал..

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) Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации объекта являются: На дробильно-сортировочной фабрике №1 ТОО «SAS-Tobe Trade» источниками выделения загрязняющих веществ является следующее оборудование: □ Низ щековая дробилка 1500x1200x150 (ШКД-8

Источник загрязнения №0001 001 □ Труба Н – 30,0 м, ∅ трубы 0,5 м.; □ Верх и низ грохота ГИТ-52
Источник загрязнения №0002 001 – труба Н – 30,0 м, ∅ трубы 0,5 м; □ Низ конусной дробилки КМД-2200Б.
Источник загрязнения №0003 001 – труба Н – 30,0 м, ∅ трубы 0,5 м; □ Верх и низ грохота ГИТ-51. Источник
загрязнения №0004 001 – труба Н – 30,0 м, ∅ трубы 0,5 м; □ Узел пересыпки с №8 на №9 ленточные
конвейеры. Источник загрязнения №0005 001 – труба Н – 10,0 м, ∅ трубы 0,4 м; □ Узел пересыпки конвейера
№7 и №13. Источник загрязнения №0006 001 – труба Н – 10,0 м, ∅ трубы 0,4 м; □ Бункер приема известняка.
Источник загрязнения №6001 001 – бункер приема; □ Укрытие узла пересыпки ленточного транспортера.
Источник загрязнения №6002 002 – открытая площадка; □ Укрытие ленточного конвейера №14. Источник
загрязнения №6002 002 – открытая площадка; □ Укрытие ленточного конвейера №14а. Источник
загрязнения №6003 001 – открытая площадка; □ Укрытие ленточного конвейера с №7 на №11. Источник
загрязнения №6004 001 – открытая площадка; □ Укрытие ленточного конвейера с №11 на №13а. Источник
загрязнения №6005 001 – открытая площадка; □ Сварочное отделение – электросварочной аппарат (2 шт.).
Источник загрязнения №6007 001 – открытая площадка; □ Сварочное отделение – газовый резак. Источник
загрязнения №6007 002 – открытая площадка; □ Станок сверлильный. Источник загрязнения №6008 001 –
дверной проем; □ Станок заточной. Источник загрязнения №6008 002 – дверной проем. Источники
выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации являются организованными и
неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в
атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) – 0,02378
г/с, 0,01563 т/г, Марганец и его соединения - 0.0009306 г/с, 0.000995т/г (2 класс опасности), азота (IV)
диоксид - 0.01083г/с, 0.00585т/г (2 кл.опасности), Углерод оксид - 0.01375г/с, 0.00743 т/г (4 кл.опасности),
Фтористые газообразные соединения - 0.0001444 г/с, 0.000192т/г (2 кл.опасности), Взвешенные частицы - 0.
0042 г/с, 0.0040254 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее %: 20 –
7.219 г/с, 60.916 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее %: 20 – 1.
2398 г/с, 9.978 т/г (3 кл.опасности), Пыль абразивная: - 0.0026 г/с, 0.00237 т/г (3 кл.опасности). Всего по
предприятию составляет 8,515035 г/с, 70,9304924 т/год. Деятельность объекта не относится к видам
деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и
переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. 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 Раздельный сбор и временное хранение отходов на период эксплуатации будет осуществляться в пределах площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при эксплуатации составит – 7,5 т, из них: ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала), огарки сварочных электродов - 12 01 13 (Отходы сварки) – 0,0072 т/год, опилки и стружка черных металлов 120101 – 0,2 т/год. Все виды отходов размещаются временно (до 6 месяцев). Отходы хранятся на территории предприятия в специально отведенном складе до переработки или передачи сторонним организациям. Временное хранение опасных отходов сторонних организаций, которые не имеют возможность обеспечить безопасное хранение, осуществляется на условиях «ответ хранение» т.е. без перехода права собственности на отходы..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешение в Департамент экологии Туркестанской области. .

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) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется..

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. Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким. Основными источниками шумового воздействия в период эксплуатации будет являться автотранспорт, транспорт. Результаты расчетов уровня шума в расчетной точке на границе СЗЗ и сравнение с нормативными показателями позволяет сделать вывод, что расчетный уровень шума на границе СЗЗ, при работе будет ниже установленных предельно допустимых уровней (ПДУ)..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. Планируемые работы должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Альтернатив достижения целей намечаемой деятельности 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):

НҰРҒАЗЫ ЕРЖАН ШЕРАЛХАНҰЛЫ

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



