

KZ04RYS01939523

30.09.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KST BRICK", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица Карбышева, дом № 44, 250540032859, СУЛЕЙМЕНОВ АЛИБЕК АБУБАКИРОВИЧ, 87053626532, kst_brick@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) ТОО «KST BRICK» планирует строительство кирпичного завода, производительностью 40-млн.шт/год (до 309 т/сутки) по адресу: г. Костанай, район СО «Жулдыз». Согласно Приложению №1 Экологического кодекса РК от 02.01.21 г № 400-VI ЗПК Раздел №2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» пункт 4.6 установки для производства керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых изделий, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки и более, и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, превышающей 300 кг/м³. Объект относится к I категории. Согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11.01.23 г № ДСМ-2, приложение 1, раздел 4, п.15. пп.8 СЗЗ для объекта (производство кирпича) – 500 м..

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) Объект подается впервые. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилось;

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) Объект подается впервые. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Основным видом деятельности ТОО «KST BRICK» является производство полнотелого, одинарного, полутонного и облицовочного флэш-кирпича. Земельный

участок расположен: г. Костанай, район СО «Жулдыз». Площадь участка - 6,99 га (69 873,6 кв. м). Границы участка определены 4 характерными точками. Угловые координаты приведены в исходной системе координат QazTRF-23, зона 11, проекция Гаусса-Крюгера/Transverse Mercator, осевой меридиан 63°, ложный восток 11 500 000 м. Каталог угловых координат: 1) 53°17'19.71" 63°41'23.05" 2) 53°17'26.80" 63°41'18.81" 3) 53°17'29.94" 63°41'34.26" 4) 53°17'22.82" 63°41'38.30". Географические координаты центра участка в системе WGS-84: 53.29022729° с.ш., 63.69127928° в.д. Замыкающая точка контура совпадает с точкой № 1. Предприятие граничит с месторождением кирпичного сырья Балочное ТОО «НТС-2020» на расстоянии 500 метров в северо-западном направлении. Ближайшими населенными пунктами являются с. Жамбыл – 3,0 км на северо-восток, с. Красный Октябрь – 9,6 км на северо-восток, с. Заречное – 5,5 км на юго-восток и г. Костанай – 2,0 км на юг..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается строительство завода по производству до 40 000 000 штук условного керамического кирпича НФ в год. Расчётная масса одного обожжённого условного кирпича НФ составляет 2,7 кг. Годовой объём выпуска готовой продукции составит до 108 000 тонн обожжённой продукции. При режиме работы 50 недель в год, 7 дней в неделю, расчётная производительность завода составит до 309 тонн обожжённого кирпича в сутки. Основное исходное сырьё - глина, добываемые открытым способом на ближайшем карьере ТОО «НТС - 2020» расположенного в 500 м от завода. Режим работы предприятия – 1-х сменный по 8 часов, 350 дней в году. На территории предусматриваются: - склады открытого типа для хранения сырья (глины), - склад готовой продукции, - производственный корпус, с АБК. На заводе 5 участков: - Производственный участок; - Энергетический участок; - Склад готовой продукции; - Технологическая лаборатория; - АБК. Технологическая линия производства состоит из предварительной обработки глины, формования, сушки, обжига и разгрузки обожженных изделий. Перевозка глины осуществляется автосамосвалами и складывается на открытом складе в объеме годового запаса. Вся продукция завода регулярно проходит процедуру сертификации на соответствие действующим стандартам Республики Казахстан в области качества. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность - строительство и эксплуатация завода по производству керамического кирпича мощностью до 40 млн условных кирпичей НФ в год. На период строительно-монтажных работ временными источниками воздействия на атмосферный воздух будут: земляные работы, перемещение грунта и инертных материалов, разгрузка строительных материалов, работа автотранспорта и строительной техники, сварочные и покрасочные работы. Ожидаемые загрязняющие вещества: неорганическая пыль, оксид углерода, оксиды азота, диоксид серы, углеводороды и сварочный аэрозоль. На период эксплуатации завода. Основным сырьём является глинистое сырьё. В качестве топлива для сушилки и туннельной печи используется природный газ. Производство осуществляется методом пластического формования. Технологический процесс включает: приём, складирование и подготовку глинистого сырья; дробление, помол, дозирование, смешивание и увлажнение шихты; формование изделий на вакуумном экструдере; автоматическую резку сформированного бруса; укладку сырца на сушильные полки; сушку изделий в туннельной сушилке; обжиг в туннельной печи непрерывного действия; охлаждение, сортировку, упаковку и отгрузку готовой продукции. Обжиг производится при температуре около 1 000 °С. Работа сушилки и туннельной печи автоматизирована; предусматривается контроль температуры, давления, подачи природного газа и воздушных потоков. Основное технологическое оборудование: ящичные питатели для глины, мельницы, вальцы, глиномешалки и система увлажнения шихты; автоматический силос, вакуумный экструдер высокого давления и автоматический однострунный резчик; конвейеры, автоматические системы укладки и перемещения изделий; автоматические машины загрузки и разгрузки сушильных полок; туннельная сушилка, туннельная печь с газовыми горелками, печные вагонетки и система их перемещения; автомат-садчик, разгрузочная машина и оборудование упаковки готовой продукции; аспирационные установки и рукавные фильтры на участках образования пыли. На заводе планируется 9 источников выбросов загрязняющих веществ, из них организованных – 3 и неорганизованных – 6 и передвижные источники. Автотранспорт – выхлопные газы. При эксплуатации предприятия в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: - при хранении, разгрузке, пересыпке и транспортировке глины в атмосферу выбрасываются: пыль неорганическая; - при подготовки глины, дробления и помола в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая; - при работе сушилки и печи обжига в атмосферный воздух выделяются: сера диоксид, углерод оксид, азота диоксид, оксид азота и пыль неорганическая;. Количество выбрасываемых загрязняющих веществ определялось расчетным методом путем применения удельных норм выбросов в соответствии с действующими методик. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта предусмотрено в 2027-2028 году. Продолжительность строительства - до 12 месяцев. Начало работ предусмотрено с 2029 года

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 Земельный участок расположен: г. Костанай, район СО «Жулдыз». Площадь участка - 6,99 га (69 873,6 кв. м). Каталог угловых координат: 1) 53°17'19.71" 63°41'23.05" 2) 53°17'26.80" 63°41'18.81" 3) 53°17'29.94" 63°41'34.26" 4) 53°17'22.82" 63°41'38.30". Географические координаты центра участка в системе WGS-84: 53.29022729° с.ш., 63.69127928° в.д. Замыкающая точка контура совпадает с точкой № 1. Владение земельным участком предусматривается осуществлять в соответствии с Земельным Кодексом РК. ;

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 Водопотребление на период строительства – привозное, от ближайших существующих сетей водоснабжения. Ориентировочное водопотребление на период строительства - до 5 м³ в сутки, включая пылеподавление и хозяйственно-бытовые нужды работников. Бытовые сточные воды будут собираться в герметичную накопительную ёмкость с последующим вывозом специализированной организацией. Водоснабжение на период эксплуатации предусматривается от собственной скважины. Вода используется для увлажнения глиняной шихты и хозяйственно-бытовых нужд персонала. Ориентировочное водопотребление - до 25 м³ в сутки, в том числе технологическое - до 23 м³ в сутки, хозяйственно-бытовое - до 2 м³ в сутки. Производственные сточные воды не образуются, поскольку технологическая вода используется в составе шихты. Бытовые сточные воды от санитарно-бытовых помещений будут отводиться в герметичный септик с последующим вывозом специализированной организацией. Сброс стоков на рельеф, в поверхностные и подземные водные объекты не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение на период СМР предусматривается: для питьевых и технических нужд привозное, от ближайших существующих сетей водоснабжения. Водоснабжение на эксплуатации предусматривается: для питьевых нужд привозное, от ближайших сетей водоснабжения, для технических нужд планируется скважина.;

объемов потребления воды Общее водопотребление воды на период строительства составит 1825 м³/год. Общее водопотребление воды на период эксплуатации составит 8750 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение на период СМР предусматривается: для питьевых и технических нужд привозное, от ближайших существующих сетей водоснабжения. Водоснабжение на эксплуатации предусматривается: для питьевых нужд привозное, от ближайших сетей водоснабжения, для технических нужд планируется скважина.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В описываемом районе открыт и эксплуатируется ряд месторождений строительных материалов: Московское месторождение кирпичных суглинков; Озёрное месторождение кирпичного сырья; Майкульское месторождение кирпичного сырья и песка-отошителя; Заречное месторождение кирпичного сырья; Садовое месторождение кирпичного сырья и песка-отошителя; Семафорное месторождение кирпичных глин; Дорожное месторождение кирпичных глин; Заэлеваторное месторождение кирпичных глин; Кочковое месторождение кирпичного сырья; Затобольское месторождение строительного песка; Дошановское месторождение строительного песка; Давыденовское-I месторождение строительного песка; Русловое месторождение строительного песка; Притобольское месторождение (Ак-Кудук) строительного песка.;

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 В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, вырубки или переноса зеленых насаждений, а также сбор и заготовка растительных ресурсов не предусматривается. Редкие, эндемичные и занесенные в Красную книгу растения в рассматриваемом районе отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При СМР потребность в ресурсах: электроэнергия - 7 920 000 кВт•ч/год; вода - 1825 м³/год; дизельное топливо - 150 т/год. Также расход стройматериалов подлежат уточнению при разработке рабочего проекта. Годовая потребность в ресурсах на период эксплуатации: глина - 143 333 м³/год, природный газ - 5 566 265 м³/год; электроэнергия - 7 920 000 кВт•ч/год; вода - 7 920 м³/год; дизельное топливо - 50 т/год; машинные и смазочные масла - 10 т/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при реконструкции, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Валовый объем загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от строительных работ составит: 2027-2028 г – 22,5549 т/год. На период строительства прогнозируется выброс следующих веществ: Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности, Марганец и его соединения- 2 класс опасности, Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности, Фтористые газообразные соединения - 2 класс опасности, Фториды плохо растворимые - 2 класс опасности, Винилхлорид - 2 класс опасности, Ксилол - 3 класс опасности, Уайт-спирит - 4 класс опасности, Алканы C 12-19 – 4 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% - 3 класс опасности и т.д. В период эксплуатации завода (2028 г.) в атмосферный воздух прогнозируется выброс загрязняющие вещества в объеме 53,3158 тонн. На период эксплуатации будут выделяться: Азота (IV) диоксид (4) – 2 класс опасности, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 3 класс опасности, Сернистый газ, Сера (IV) оксид – 3 класс опасности, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) – 4 класс опасности, 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)– 3 класс опасности..

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 не предусматривается. Весь объем образования стоков от персонала сбрасываются в проектируемы

герметичный септик с регулярным вывозом на ближайшие очистные сооружения..

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. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительных организаций и представлены: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (200301) - 1,875 т, сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО; Строительный мусор (170107) – 5 т представлен остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д.; Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (080111*) - 0,086 т, образуются при выполнении покрасочных работ, размещаются в спец.контейнере и передается по договору сторонней организации на утилизацию; Огарки сварочных электродов (120113) - 0,053 т, по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Объем образования отходов в период строительства: 2027-2028 г – 7,014 т/период работ. В период эксплуатации (2028 г.) объем образования отходов – 62,1754 т/год. Отходы производства: Отходы керамики, кирпича, черепицы и строительных материалов (после термической обработки) (101208) – 60,75 т, Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1,40 т; Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*) – 0,0254 т. Возможность превышения пороговых значений отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение вневедомственной экспертизы на ПСД, Заключение по результатам ОВОС, Разрешения на эмиссии в окружающую среду. .

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). В административном отношении расположено в г. Костанай Костанайской области. Ближайшими населенными пунктами являются с. Жамбыл – 3,0км на северо- восток, с. Красный Октябрь – 9,6км на северо-восток, с. Заречное – 5,5км на юго-восток и г. Костанай – 2,0км на юг. Ближайшим водным объектом является река Тобол, расположенная на расстоянии в 2,6км восточнее месторождения. Население Костанайского района представлено русскими, казахами, украинцами, немцами и другими национальностями, проживающими в основных населенных пунктах - г. Костанай, Рудном, г. Тобыл, с. Заречный, с. Мичуринский, с. Амангельды и др. Местоположение связано с г. Костанай асфальтированной дорогой, проходящей в 1,5 км юго-восточнее от центра участка. Ведущей отраслью района месторождения является сельское хозяйство зерноводческого и животноводческого направлений. В областном центре работает множество промышленных предприятий. Большое значение для развития экономики района имеет горно-добычная промышленность - добыча железной руды, общераспространенных полезных ископаемых (строительный камень, пестроцветные глины, строительный песок и др.), проводимая ОАО «ССГПО» и более мелкими частными предпринимателями. В описываемом районе открыт и эксплуатируется ряд месторождений строительных материалов: Московское месторождение кирпичных суглинков; Озёрное месторождение кирпичного сырья; Майкульское месторождение кирпичного сырья и песка-отошителя; Заречное месторождение кирпичного сырья; Садовое месторождение кирпичного сырья и песка-отошителя; Семафорное месторождение кирпичных глин; Дорожное месторождение кирпичных глин; Заэлеваторное месторождение кирпичных глин; Кочковое месторождение кирпичного сырья; Затобольское месторождение строительного песка; Дошановское месторождение строительного песка; -Давыденовское-І месторождение строительного песка; Русловое месторождение строительного песка; Притобольское месторождение (Ак-Кудук) строительного песка. Климат резко континентальный характерными чертами являются продолжительная зима с сильными ветрами и метелями, короткое, но жаркое лето, бывают длительные периоды без дождей. Также весьма характерна частая смена воздушных масс, вызывающая

неустойчивость погоды. Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. На данной территории не обитают дикие животные и птицы и не произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК. Планируемое воздействие на компоненты окружающей среды при эксплуатации объекта оценивается как «низкое» при выполнении всех намечаемых природоохранных мероприятий и соблюдении природоохранного законодательства РК. Мониторинговые наблюдения в данном районе органами Казгидромет не проводится, в связи, с чем получение справки о фоновых концентрациях невозможно. Нет необходимости в полевых исследованиях. На участке объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и др. объекты отсутствуют..

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. Технологические процессы при проведении работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: - использование только исправного автотранспорта с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; - использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): загрязняющих веществ в атмосферу; - обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; - запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода на площадке; - исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; - исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; - исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод; - использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; - в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки; - вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; - исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. При ведении работ выделяется большое количество вредных веществ, а также происходит интенсивное пылеобразование. Пылеобразование происходит при движении техники, разгрузке и пересыпке грунта и отходов. При работе спец. автотранспорта с двигателями внутреннего сгорания происходят выбросы в атмосферу ядовитых газов (окись углерода, двуокись азота, углеводород, сернистый ангидрид и сажа). Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм в настоящем проекте предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами. Мероприятия по снижению выбросов вредных веществ при ведении работ: - Для улучшения условий труда на рабочих местах (в кабине спец.автотранспорта) предусматривается использование кондиционеров. - Для уменьшения выбросов ядовитых газов на оборудование с двигателями внутреннего сгорания рекомендуется устанавливать нейтрализаторы выхлопных газов - Озеленение территории: посадка деревьев и кустарников способствует задержанию пыли и снижению запахов и улучшению микроклимата. - Для предотвращения сдувания пыли предусматривается пылеподавление регулярно поливание водой дорог существенно позволит снизить пылеобразование на территории предприятия. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

Риском и местом расположения объекта. Реализация деятельности планируется в пределах предполагаемой индустриальной зоны в результате планируемой корректировки Генплана г. Костанай..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

СУЛЕЙМЕНОВ АЛИБЕК АБУБАКИРОВИЧ

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

