

KZ94RYS00981871

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 "Стальбетон", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, ТУРКСИБСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Кайрат, дом № 135/4, 220340010588, МУСАНОВ КАЛКАБАЙ НУРАЛИНОВИЧ, 77778562554, betonstal83@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) Вид намечаемой деятельности: строительство завода по производству теплоблоков из ячеистого бетона автоклавного твердения Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан (ЭК РК), категория воздействия объекта на окружающую среду определяется на основании статьи 70 ЭК РК. Строительство завода по производству теплоблоков из ячеистого бетона автоклавного твердения может быть отнесён к одной из четырёх категорий экологического воздействия (I, II, III или IV) в зависимости от масштаба и характера деятельности. Мощность завода до 150 000 м.куб. В соответствии с п.10.28, раздела 2, приложения 1. Экологического кодекса РК Казахстан от 02 января 2021 г. №400 – VI ЗРК, просим определить категорию объекта..

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемое строительство завода по производству теплоблока из ячеистого бетона автоклавного твердения будет расположен на территории области Жетысу, город Талдыкорган, улица Центральная, строение 19. Рельеф площадки ровный с увалисто-волнистыми формами, характерный для степной местности, ландшафт полупустынный. Возможность выбора других мест не рассматривалась. Кадастровый номер: 24:268:051:034 Координаты объекта: 44.984651, 78.423434 Категория земель – земли населенных пунктов. Целевое назначение участка – облуживание

производственных помещений и водонапорной башни..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производительность предприятия по газобетону- 500 куб. м в сутки, 150000 куб. м в год. Проектом предусматривается строительство завода по производству газоблока из ячеистого бетона автоклавного твердения. Здание завода по производству газоблока- 1 этажное, общая площадь цеха- 6795,36м<sup>2</sup>. Площадь земельного участка 1035,6 м<sup>2</sup>. Основной продукцией завода будут являться стеновые блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения. Газоблок представляет собой искусственный камень с равномерно распределенными порами- ячейками, которые обеспечивают улучшенные физико-механические свойства бетона. Из-за того, что поры значительно уменьшают плотность материала, его масса также заметно меньше, чем у цементно-песчаного раствора. Для производства газобетона используют только экологически чистые, сертифицированные минеральные материалы: кварцевый песок, цемент, известь, гипс, алюминиевая пудра, питьевая вода. В расчетах принять плановый (теоретический) расход материала: Расход материалов на производство 1 м<sup>3</sup> газоблока: • Песок, т 0,47 • Известь, т Цемент, т • Масло для смазки форм, кг 0,06 • Гипс , кг 0,329 • Вода, т 12 • Алюминиевая пудра, кг 0,12 • 0,6 0,4 В период строительства будут осуществляться следующие виды работ: земляные работы, сварочные и покрасочные работы. Земляные работы. Земляные работы выполняются с применением следующих механизмов:- рытье траншей и котлованов экскаватором, емкость ковша 0,75 м<sup>3</sup>.- обратная засыпка траншей и котлованов виброкатком 4т. Объем вынимаемого грунта- 3620 м<sup>3</sup>. Объем обратной засыпки с послойным трамбованием- 10367,0 м<sup>3</sup>. Продолжительность работ составит 40 час/период. Для сварочных работ, осуществляемых при монтаже конструкций, будет применяться сварочные трансформаторы типа ВДУ-500 и ВДУ-800 с использованием электродов УОНИ 13 45 в количестве 400 кг, продолжительность сварочных работ 30 час/период. Для производства принята технология изготовления газобетона автоклавного отвердевания на линии конвейерного типа. Производство автоклавного газобетона по ГОСТ 25485-89 на линии конвейерного типа обеспечивает получение газобетонных блоков плотностью от 400 до 700 кг/м<sup>3</sup> при производительности 500 куб. м в сутки при круглосуточной работе. Конвейерное производство позволяет получить трехкратный оборот форм. Это позволяет достигнуть высокой производительности при низкой материалоемкости. Высокая степень автоматизации позволяет значительно сократить ручной труд и получить высокие экономические показатели..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Строительство завода будет состоять из следующих объектов: \*Участок транспортировки и переработки сырья; \*Участок дозирования и заливки; \*Участок предварительного отвердения и резки; \* Участок автоклавного твердения; \*Участок упаковки и выпуска готовой продукции. После завершения строительства зданий начинается установка оборудования:- Система подачи и дозировки сырья; Бетономешалки и реакторные емкости;- Формовочные линии и резательные комплексы;- Автоклавы для термообработки;- Конвейеры, транспортёры, упаковочное оборудование. Каждый этап проходит тестирование для проверки работоспособности. Технология производства ячеистого бетона автоклавного твердения. Производство теплоблоков из ячеистого бетона автоклавного твердения включает несколько этапов, начиная с подготовки сырья и заканчивая упаковкой готовой продукции. Для производства используются следующие основные компоненты: \*Кварцевый песок- основа смеси. \*Цемент- вяжущее вещество. \*Известь- улучшает прочность и пористость. \*Гипс (ангидрит)- регулирует процесс твердения . \*Алюминиевая пудра- газообразователь, создающий пористую структуру. \*Вода- необходима для химических реакций. Все компоненты проходят контроль качества, после чего поступают в производственный процесс. Далее:- Сырьё дозируется в определённых пропорциях.- В смесителе компоненты тщательно перемешиваются, образуя однородную массу.- Добавляется алюминиевая пудра, которая вступает в реакцию, выделяя водород.- В результате образуется пузырьковая структура, придающая материалу пористость.- Смесь заливается в специальные формы.- Оставляется для первичного схватывания на 2-4 часа при температуре 40-50°C.- После набора необходимой пластичности массив разрезается на блоки заданных размеров с помощью проволочных резаков.- Заготовки отправляются в автоклав-специальную камеру с повышенным давлением и температурой 180-200°C.- В автоклаве происходит процесс гидротермального синтеза, в результате чего материал приобретает прочность и стабильность.- Время обработки- от 8 до 12 часов. После автоклавирования блоки высушиваются и проходят контроль качества. Готовая продукция маркируется, упаковывается и отправляется на склад к потребителю. Таким образом, технология производства ячеистого бетона автоклавного твердения позволяет получать качественные строительные материалы с оптимальными характеристиками.. 7. Предположительные сроки

начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Дата постройки 3 квартал 2025 года Срок строительства 3мес. Кол-во рабочих– 50 человек, с учетом подготовительного периода, основными источниками загрязнения будут являться: земляные, щебеночные, сварочные, покрасочные, битумные работы, автотранспорт. Привлекаемая техника для строительства:- экскаватор;- краны строительные; бульдозер; - бетономешалки; - автомобили-самосвалы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Дата постройки 3 квартал 2025 года Срок строительства 3мес. Срок эксплуатации: 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 Кадастровый номер: 24:268:051:034 Координаты объекта: 44.984651, 78.423434. Категория земель– земли населенных пунктов. Целевое назначение участка– обслуживание производственных помещений и водонапорной башни.;

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 Ближайший водный объект находится на расстоянии 600м. (р.Каратал). Устья всех 5 протоков дельты Каратала окружены мокрыми камышами и с суши недоступны. Учитывая, что характер работы не предусматривает никакого воздействия на водные ресурсы (как, например, сброс сточных хозяйственных вод в поверхностные источники, водопроявления, либо на рельеф местности, а также использование подземных вод), можно утверждать, что объект не окажет отрицательного влияния на водные ресурсы (поверхностные и подземные воды).Источник водоснабжения-скважина. Магистральные сети системы хоз-питьевого водопровода проложены под потолком первого этажа. Водопроводные сети выполнены из пластиковых труб. Подводки к приборам предусмотрены из труб напорных из термопластов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общий. Качество необходимой воды: питьевая.;

объемов потребления воды Объемы водопотребления на производственные нужды- 60000 куб. м в год (200 куб. м в сутки). Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды - 26,1 куб. м в сутки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Производственные нужды (для изготовления теплоблока, для промывания техники и др.), хозяйственно-питьевые нужды (для нужд работников, санузел и др.).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В процессе строительного производства не предполагается воздействие на недра. Оценка возможности захоронения загрязняющих веществ в недра не проводилась, т.к. в результате реконструкции отсутствует такая необходимость. Самовольное пользование недрами и самовольная застройка площадей залегания полезных ископаемых не допускаются, и прекращаются без возмещения затрат, произведенных за время незаконного пользования недрами.;

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 Территория, где располагается объект, находится в пределах городской черты. Влияние объекта на растительный мир не является значительным, так как работы будут осуществляться на техногенно-освоенной площадке.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром В пределах отводимой территории значительного дополнительного влияния на существующий животный мир оказываться не будет, так как представители животного мира

ранее были вытеснены с этой территории.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Территория, где располагается объект, находится в пределах городской черты. Влияние объекта на растительный мир не является значительным, так как работы будут осуществляться на техногенно освоенной площадке. Влияние объекта на растительный мир не является значительным, так как работы будут осуществляться на техногенно освоенной площадке. В пределах отводимой территории значительного дополнительного влияния на существующий животный мир оказываться не будет, так как представители животного мира ранее были вытеснены с этой территории. Особо охраняемые объекты на территории отсутствуют. Ландшафт к воздействию намечаемой деятельности устойчив.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Влияние объекта на животный и растительный мир отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Влияние объекта на животный и растительный мир отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Влияние объекта на животный и растительный мир отсутствует.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Влияние объекта на животный и растительный мир отсутствует. Особо охраняемые объекты на территории отсутствуют. Ландшафт к воздействию намечаемой деятельности устойчив..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительно-монтажных работ (2025г.): - Железа (II) оксид (3-й класс опасности) – 0,0043т/период; - Марганец и его соединения (2-й класс опасности) – 0,0004т/период; - Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (2-й класс опасности) – 0,0003т/ период; - Пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20% (3-й класс опасности) - 0,5806т/период; - Фториды (2-й класс опасности) –0,0013т/период; - Азота диоксид (2-й класс опасности) – 0,006т/период; - Углерод оксид (4-й класс опасности) – 0,0053т/период; - Ксилол (3-й класс опасности) – 1,125т/период; - Уайт-спирит (4-й класс опасности) – 0,225т/период. Всего: 1,9428т/период. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации: - Азот (II) оксид (2-й класс опасности) – 1,3292т/год; - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое) (3-й класс опасности) – 0,36т/год; - Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3-й класс опасности) – 47,29т/год; - Углерод оксид (3-й класс опасности) – 218,9т/год; - Азот (IV) оксид (3-й класс опасности) – 20,477т/год; - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства и др.) (3-й класс опасности) – 392,202т/год. Всего: 682,5582т/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 Сбросы на период СМР. Основные источники: - Бытовые сточные воды (санузел, душевые и др.). Относятся к 4 классу опасности (малоопасные). Объем: 5-10м<sup>3</sup>/сутки; - Ливневые воды (осадки, смыв). Относятся к 4 классу опасности. Объем: 20-50м<sup>3</sup>/сутки (зависит от осадков); - Строительные сточные воды (цементные и известковые растворы). Относятся к 3-4 классу опасности (умеренно опасные). Объем: 5-15м<sup>3</sup>/сутки. Очистка и утилизация: - Бытовые воды направляют в локальные очистные сооружения. - Ливневые воды фильтруют от песка и масла перед сбросом в ливневую канализацию. - Строительные воды очищают от цементных и известковых частиц перед утилизацией. Сбросы на период эксплуатации: - Производственные сточные воды – формируются при промывке оборудования, гидроочистке автоклавов, фильтрации шлама. Относятся к 3-му классу опасности. Объем: 8500м<sup>3</sup>/год. - Бытовые сточные воды – санитарно-гигиенические нужды работников. Относятся к 4-му классу опасности. Объем: 4200м<sup>3</sup>/год. - Ливневые воды – сток территории предприятия, загрязненный пылью, маслом, реагентами. Относятся к 4-му классу опасности. Объем: 18300м<sup>3</sup>/год. Очистка и утилизация: - Производственные воды – фильтрация, нейтрализация, повторное использование в замкнутом цикле. - Бытовые воды – стандартная очистка в локальных или городских

очистных сооружениях. - Ливневые воды – механическая фильтрация, маслобензоотделители. В здании запроектирована объединенная система хозяйственного и противопожарно-питьевого водопровода. Питьевая вода подается из проектируемой скважины на питьевые, хозяйственные, противопожарные и технологические нужды. На вводе в здание установлен водомерный узел с устройством прибора учета холодной воды. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. .

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. На этапе строительства образуются следующие виды отходов: 1.ТБО - твердые бытовые отходы, образуются в результате жизнедеятельности персонала. Твердые бытовые отходы будут складироваться в мусорный контейнер, а также в урны, находящиеся на территории объекта и затем вывозятся на полигон ТБО (г.Талдыкорган). Объем – 8,25т/год. Относится к 4-му классу опасности. 2. Огарки от сварочных электродов - образуются в результате монтажных работ при сварке металлических конструкций. Огарки сварочных электродов состоят из железа - 97%. Образование огарков электродов зависит от количества использованных электродов. Собираются и накапливаются в металлических контейнерах, по мере накопления сдаются в пункты приема металлолома. Объем – 0,06т/год. Относится к 5-му классу опасности. 3. Отхода ЛКМ (тара из-под краски) - образуются в результате окрасочных работ. Образование лакокрасочных отходов зависит от количества использованных ЛКМ. Утилизируются специализированным предприятием. Объем: 0,75т/год. (эмаль – нормативное количество образующихся отходов тары 0,25т/год; грунтовка – 0,5т/год). Относится к 3-му классу опасности. Всего: 9,06т/год. При эксплуатации завода по производству теплоблока из ячеистого бетона автоклавного твердения образуются различные виды отходов: - Мелкодисперсная пыль: образуется в результате дробления, дозирования и перемешивания компонентов (цемент, известь, песок, гипс). Объем: 750-1000т/год. - Шлам и осадки: образуется в результате очистки воды после резки и шлифовки теплоблоков. Объем: 1500т/год. - Бой и обрезки газобетона: образуется в результате отходов при резке и обработке блоков, являются дефектными изделиями. Объем: 2000-3200т/год (в зависимости от объема дефектных изделий). - Теплоэнергетические выбросы: образуются в результате работы автоклавов (нагрев и обработка паром). Объем: 22000т/год. - Реагенты и масла: образуется в результате эксплуатации оборудования (гидравлические системы, смазка пресс-форм). Объем: 150кг\год. \*Примечание. Пыль и шлам будет повторно использоваться в производстве..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение, согласно требованиям строительных нормативных документов, Государственное учреждение «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Талдыкорган», архитектурно-планировочное задание на проектирование (АПЗ). Номер: KZ53VUA01111036 Дата выдачи: 10.04.2024 г..

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 деятельность будет осуществляться в г.Талдыкорган. Сброс хозяйственных и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. Растительный и животный мир не подвержен видovому изменению, ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. В результате строительства экологическая обстановка в регионе не изменится..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работы: пылеобразование от измельчения и дозирования сырья;- пыление при транспортировке сырья (цемента,

песка).- выбросы от автотранспорта и механизмов, работающих на заводе. Масштаб воздействия- в пределах зоны проведения работ. 2. Физические факторы воздействия Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. В период проведения работ шумовое и вибрационное воздействие будет от работающей техники и автотранспорта. Поскольку объект расположен в значительном удалении от селитебных районов, то специальных противошумовых и противовибрационных мер проектом не предусмотрено. Электромагнитное воздействие устройств объекта находится в пределах допустимых норм. Масштаб воздействия- в пределах зоны проведения работ. 3. Воздействие на природные водные объекты Учитывая, что характер работы не предусматривает никакого воздействия на водные ресурсы (как, например, сброс сточных хозяйственных вод в поверхностные источники, водопрооявления, либо на рельеф местности, а также использование подземных вод), можно утверждать, что объект не окажет отрицательного влияния на водные ресурсы (поверхностные и подземные воды). Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. В период строительства будут осуществляться следующие виды работ: земляные работы, сварочные и покрасочные работы. Земляные работы. Земляные работы выполняются с применением следующих механизмов:- рытье траншей и котлованов экскаватором, емкость ковша 0,75 м<sup>3</sup>.- обратная засыпка траншей и котлованов виброкатком 4т. Объем вынимаемого грунта- 3620 м<sup>3</sup>. Объем обратной засыпки с послойным трамбованием- 10367,0 м<sup>3</sup>. Продолжительность работ составит 40 час/период-ист.6001. 5. Воздействие на животный мир. Влияние объекта на растительный мир не является значительным, так как работы будут осуществляться на техногенно освоенной площадке. В пределах отводимой территории значительного дополнительного влияния на существующий животный мир оказываться не будет. Особо охраняемые объекты на территории отсутствуют. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Согласно проведенному анализу технологической цепочки производства, вида используемого сырья, определен перечень отходов, образующихся в процессе производственной деятельности. Перечень отходов и классификация их по физическим свойствам:- ТБО;- Огарки сварочных электродов;- Отходы ЛКМ. Накопление и временное хранение промышленных отходов на производственной территории осуществляется по цеховому принципу или централизованно. Условия сбора и накопления определяется классом опасности отходов. Периодичность вывоза накопленных отходов с территории предприятия регламентируется установленными лимитами накопления промышленных отходов. Перемещение отходов на территории промышленного предприятия должно соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к территориям и помещениям промышленных предприятий. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: - Стимуляция экономической активности, создание новых производств;- Сохранение старых и создание новых рабочих мест;- Улучшение демографической ситуации в связи с ростом уровня жизни;- Повышение доводов населения в связи со стабильностью высокооплачиваемой работы..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта- удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Фоновые исследования не проводились. В районе проектируемого объекта отсутствуют военные полигоны и полигоны опасных отходов. Отсутствуют места с очагами захоронения сибирской язвы. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Залповых выбросов на территории объекта ввиду специфики производства нет. Аварийных источников выбросов загрязняющих веществ на территории объекта нет. Меры безопасности предусматривают соблюдение действующих противопожарных норм и правил, в том числе:- обеспечение беспрепятственного доступа аварийных служб к любой точке производственного участка;- обеспечение безопасности производства;- обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ;- регулярные технические осмотры

оборудования, замена неисправных материалов и оборудования;- применение оборудования, материалов и арматуры, обеспечивающих надежность эксплуатации, термоизоляцию горячих поверхностей. Инструкциями предусматриваются ряд мероприятий и мер по технике безопасности труда и санитарии, пожарной безопасности с целью исключения возникновения аварийных ситуаций на предприятии: проведение испытаний вновь монтируемых систем и оборудования;- устройство системы пожаротушения;- обеспечение производства достаточным количеством противопожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и медикаментов. Загрязнение приземного слоя воздуха, создаваемое выбросами промышленных предприятий и других объектов, в большой степени зависит от метеорологических условий. В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрастать. В такие периоды нельзя допускать возникновения высокого уровня загрязнения. Для решения данной задачи необходимо заблаговременное прогнозирование таких условий и своевременное сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу. Согласно РД 52.04.52-85 «Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» мероприятия по сокращению выбросов в период НМУ разрабатывают предприятия, расположенные в населенных пунктах, где органами Казгидромета проводится или планируется прогнозирование НМУ. Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение показали, что дополнительных мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ не требуется, т.к. превышения значений ПДКм.р. как на существующее положение, так и на перспективный период не наблюдается. Таким образом, при условии выполнения вышеизложенных мероприятий, реализация предусмотренных проектных решений по строительству завода не приведёт к каким-либо отрицательным изменениям в природной среде в период строительства и эксплуатации проектируемой сети связи..

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

- 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):  
Мусанов Калкабай Нуралинович

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



