

KZ77RYS00960740

16.01.2025 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 "Power Blast", 100408, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУХАР-ЖЫРАУСКИЙ РАЙОН, ЗЕЛЕНОВАЛКОВСКИЙ С.О., С ДОСКЕЙ АУЫЛЫ, Учетный квартал 028, здание № 1662, 220840027570, ЖУКЕНОВ ЕРГУЛАН СЕРИКОВИЧ, 87771795858, too.powerblast@gmail.com

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) «Производственный комплекс по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast» Согласно ЭК РК относится к приложению 1 пункта 5 подпункта 5.1.6 как объект по производству взрывчатых веществ. Согласно Приказа и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 Приложение 1 Раздел 1 пункт 1 подпункт 38 относится к I-классу опасности с СЗЗ не менее 1000м..

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) Намечаемая деятельность, будет проводиться впервые. Ранее не проводились процедуры оценка воздействия на окружающую среду. В данном Заявлении рассматривается эксплуатация «Производственного комплекса по изготовлению эмульсионных ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast». Ранее был получен мотивированный отказ на период проведения строительных работ, определен вид деятельности как IV категория от 01.10.2024 г. № KZ29VDC00106443;

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) Ранее не получали заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. В данном Заявлении рассматривается эксплуатация «Производственного комплекса по изготовлению эмульсионных ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast». Ранее был получен мотивированный отказ на период проведения строительных работ, определен вид деятельности как IV категория от 01.10.2024 г. № KZ29VDC00106443.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Выбор места принят согласно АПЗ KZ29VUA01154439 от

12.06.2024г. и Земельно-кадастровый плану земельного участка №2023-332046, альтернативные варианты не рассматривались. Участок расположен в Карагандинской области, Бухар - Жырауском районе, промышленной зоне, Доскейского сельского округа, село Доскей,учетный квартал 028, земельный участок № 2022. Земельный участок с кадастровым номером: 09-140-028-2022 выдан во временное возмездное долгосрочное землепользование. Расстояние от объекта до ближайшей жилой зоны в юго-западном направлении составляет порядка 3000 м. Зоны отдыха, охраняемые природные территории, а также памятники историко-культурного наследия на данном участке, а также в радиусе 1000 метров отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции «Производственный комплекс по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast» осуществляет следующие объемы работ: - производство матрицы окислителя на основе нитрата аммония, изготавливаемые для получения - водоэмульсионных ВВ – 5 000 т/год; - производство патронированных эмульсионных ВВ - 1800 т/год; - - производство систем неэлектрического инициирования - 2 млн. комплектов/год. Режим работы предприятия: 5-ти дневная неделя по 6 час /день, 298 дней /год. Общее количество работающих - 41 человека..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Приготовление эмульсионной матрицы и газогенерирующей добавки. 1. Приготовление раствора окислителя Процесс приготовления раствора окислителя включает следующие операции: - Подача необходимого количества технической воды в резервуары для приготовления окислительного раствора; - Загрузка нитрата аммония (аммиачной селитры) в приемно-подающий бункер и подача аммиачной селитры шнековым конвейером, производительностью 150 кг/мин в две емкости, объемом 6м3 каждая для приготовления окислительных растворов; Продолжительность загрузки в две емкости для приготовления окислительного раствора составляет около 1,94час. -После загрузки аммиачной селитры и воды оператор вручную добавляет 25 кг тиомочевины. - Подача насосом уксусной кислоты из бочек по 25 кг в емкость приготовления раствора. Емкости оснащены мешалками, происходит перемешивание окислительного раствора и одновременно происходит подача пара в змеевик, которым оснащены емкости. - Подогретый с помощью пара до температуры ок.80 °С, окислительный раствор хранится в емкостях. - Подача окислительного раствора в динамический эмульсионный смеситель производится центробежными насосами. 2. Приготовление топливной смеси Процесс приготовления топливной смеси включает в себя следующие операции: - Подача необходимого количества индустриального масла в емкость для приготовления топливной смеси; Емкость оснащена мешалкой и змеевиком подачи пара для подогрева топливной смеси. - Подача поверхностно-активного вещества (ПАВ) из бака в емкость для подготовки ПАВ (эмульгатора). Емкость оснащена мешалкой и змеевиком для подогрева. - Подача подогретых топливной смеси и ПАВ в динамический смеситель с помощью насосов для приготовления эмульсионной матрицы. 3. Приготовление эмульсионной матрицы Приготовление эмульсии осуществляется в динамическом смесителе, куда с помощью насосов подается раствор окислителя, топливная смесь и ПАВ. В процессе смешивания (эмульгирования) происходит постоянное выделение тепла и необходимо контролировать температуру. Установки оснащены датчиками контроля температуры и сигнализацией для обеспечения и поддержания технологического процесса. Готовая эмульсия насосами в емкости эмульсионной матрицы для хранения. Из емкостей при необходимости эмульсия подается в смесительно –зарядные машины (MPS) и транспортируется к месту потребления. 4. Приготовление газогенерирующей добавки (ГГД) Процесс приготовления газогенерирующей добавки, включает следующие операции: - Подача необходимого количества воды в емкость приготовления газогенерирующей добавки. - Ручная загрузка в емкость нитрата и тиоцината натрия. - Перемешивание до полной растворимости компонентов в воде. - Хранение и подача насосом в специальный отсек а/цистерны для подачи по месту требования (шахту, карьер). Приготовление патронированных эмульсионных взрывателей (HANFO). Процесс приготовления HANFO, включает следующие операции: - Подача эмульсионной матрицы для производства патронированных HANFO в смеситель; - Подача дизельного топлива из емкости для хранения (поз.23) в бункер и смеситель к пористой аммиачной селитре; - Загрузка пористой аммиачной селитры в приемный бункер и смеситель; - Подача стеклянных микросфер через приемно-подающий бункер в смеситель HANFO; - Смешивание компонентов в смесителе HANFO и подача в бункер продукта HANFO - Подача продукта по шнековому транспортеру, производительностью 60 кг/мин на транспортер упаковки в кассетную загрузку с использованием скрепера и весов для взвешивания. - Упаковка готового продукта на упаковочном конвейере в картонные коробки с обвязкой и нанесением напечатанной надписи. Приготовление ANFO (аммиачной селитры и дизтоплива) Процесс приготовления ANFO включает следующие операции: - Подача дизельного топлива из емкости для

хранения насосом в смеситель с пористой аммиачной селитрой. - Загрузка пористой аммиачной селитры в приемный бункер, затем в смеситель и перемешивание совместно с дизельным топливом, 150кг/мин. - Подача продукта в мешки и упаковка мешков..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В данном Заявлении рассматривается эксплуатация «Производственного комплекса по изготовлению эмульсионных ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast». Ранее был получен мотивированный отказ на период проведения строительных работ, определен вид деятельности как IV категория от 01.10.2024 г. № KZ29VDC 00106443 Ввод в эксплуатацию объекта запланирован на III-IV квартал 2025 года. Согласно Договору аренды земельного участка №338 от 04.09.2023 г. выделен на 13 лет 1 декабря 2036г. Постутилизация объекта – не рассматривается..

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 «Производственный комплекс по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast» размещается в промышленной зоне на выделенном участке согласно Земельно-кадастровому плану земельного участка №2023-332046 площадью 4,9 га во временное возмездное долгосрочное землепользование. Согласно Договору аренды земельного участка №338 от 04.09.2023 г. выделен на 13 лет 1 декабря 2036г.;

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 «Производственный комплекс по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast» подключен к централизованному водоснабжению. Согласно технических условий №01-06/50 для подключения хозяйственного водопровода, технических условий №01-06/52 для подключения противопожарного водопровода, технических условий №01-06/51 для подключения хозяйственной канализации выданных АО "Управляющая компания специальной экономической зоной "САРЫАРКА". На основании письма Исх.38/08 от 10.08.2024г. для отвода стоков хозяйственной канализации осуществляется в септик. Для учета расхода потребляемой воды на вводе на водомерном узле установлен счетчик "ВСХ" воды с радиомодулем класса "С" □ 40мм. Намечаемая деятельность не попадает в водоохранные зоны и полосы водных объектов. В связи с удаленностью водных объектов от площадки для проведения работ, в установлении водоохранных зон и водоохранных полос необходимости нет. Вид водопользования – общее; качество необходимой воды – питьевая, не питьевая Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала составят: $0,025 \times 41 \times 298 = 202,95$ м³/год, На нужды пожаротушения 10 л/сек в течении 3 часов Объем потребления воды на производственные нужды – 1063,67 м³ Производственные стоки, образовавшиеся после аварийной промывки резервуаров раствора окислителя (основной компонент аммиачная селитра и техническая вода с содержанием взвешенных веществ 350 мг/л), не относятся к вредным веществам с превышением значений ДКВВ и не препятствует биологической очистке сточных вод. Производственные стоки сбрасываются в хозяйственно-бытовую канализационную сеть производственного комплекса, так как стоки, образовавшиеся после аварийной промывки резервуаров, не подлежат предварительной очистке на локальных очистных сооружениях.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее; качество необходимой воды – питьевая, не питьевая «Производственный комплекс по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast» подключен к централизованному водоснабжению. Согласно технических условий №01-06/50 для подключения хозяйственного водопровода, технических условий №01-06/52 для подключения противопожарного водопровода, технических условий №01-06/51 для подключения хозяйственной канализации выданных АО "Управляющая компания специальной экономической зоной "САРЫАРКА". На основании письма Исх.38/08 от 10.08.2024г. для отвода стоков хозяйственной канализации осуществляется в септик. Планируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные

воды оказывать не будут.;

объемов потребления воды Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала составят: $0,025 \times 41 \times 298 = 202,95$ м³/год, Гарантированный напор в наружной сети хозяйственно-питьевого водопровода в точке подключения составляет 0,60 МПа. На нужды пожаротушения 10 л/сек в течении 3 часов Объем потребления воды на производственные нужды – 1063,67 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых, производственных и противопожарных целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча и использование полезных ископаемых при реализации проектных решений не предусматривается;

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 Растительный мир использоваться не будет. Согласно письму Филиал некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Карагандинской области №3Т-2023 -01960263 от 20.10.2023 зеленых насаждений на данном участке, а так же в радиусе 1000 м – отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использоваться не будет. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использоваться не будет. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретения объектов животного мира не предусмотрено, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при эксплуатации производственного комплекса по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast» использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период эксплуатации составит: 41 человек. Режим работы предприятия: 5-ти дневная неделя по 6 час /день, 298 дней /год. На период эксплуатации производственного комплекса по изготовлению эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast» необходимы следующие материалы: -Аммиачная селитра – 3433,32 т; - Тиомочевина – 1,5 т; - Уксусная кислота – 2 т; - Индустриальное масло И-20А – 244,26 т; - Эмульгатор – 79,96 т; - Стекланные микросферы – 34,20 т; - Аммиачная селитра пористая – 6524,06 т; - Диз.топливо (производство и ДЭС) – 114 т; - Газообразные добавки – 12,5 т; - Нитрит натрия – 2,88 т; - Газ для котельной – 290 т. Материалы будут приобретаться у специализированных организаций Срок использования, Согласно Договору аренды земельного участка №338 от 04.09.2023 г. выделен на 13 лет 1 декабря 2036г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов не предусматривается.

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) Годовой суммарный валовый выброс от источников загрязнения в период эксплуатации объекта: 7,3833653 т/год. В период эксплуатации производственного комплекса по изготовлению

эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования ТОО «Power Blast», выбросы будут осуществляться от следующих источников: - Газгольдер (резервуар подземный 25м³ - 2 шт) СУГ; - Котельная (дымовая труба) на сжиженном газе; - Выбросы от сыпучих компонентов; - Хранение и перекачка ДТ для снабжения Эмульсионного производства; - Хранение и перекачка индустриального масла для снабжения Эмульсионного производства; - Дизельная электростанция (ДЭС); - Лаборатория. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам: натрий гидроксид (ОБУВ 0,01)–0,0000131г/сек, 0,000084т/год; азота диоксид (2 класс)–1,4174г/сек, 1,8809т/год; аммиак (4 класс)–0,0000492г/сек, 0,00032т/год; азота оксид (3 класс)–0,2305г/сек, 0,3056т/год; гидрохлорид (2 класс)–0,000132г/сек, 0,00085т/год; углерод (3 класс)–0,1148г/сек, 0,087т/год; сера диоксид (3 класс)–0,1803г/сек, 0,1305т/год; сероводород (2 класс)–0,0000668г/сек, 0,000351т/год; углерод оксид (4 класс)–1,4398г/сек, 4,3205т/год; бутан (4 класс)–36,46г/сек, 0,026251т/год; бензапирен (1 класс)–0,0000021г/сек, 0,0000016т/год; этанол (4 класс)–0,00167г/сек, 0,01075т/год; формальдегид (2 класс)–0,0245г/сек, 0,0174т/год; ацетон (4 класс)–0,000637г/сек, 0,0041т/год; масло минеральное нефтяное (ОБУВ 0,05)–0,020844г/сек, 0,009т/год; алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19) (4 класс)–0,669102г/сек, 0,560757т/год; взвешенные частицы (3 класс)–0,0168г/сек, 0,029т/год. Всего в период эксплуатации будут выделяться в атмосферный воздух 17 загрязняющих вещества. Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 7 (организованные и неорганизованные). Превышение пороговых значений не планируется. Данные загрязняющие вещества не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 сточных вод в открытые водоемы и на прилегающие территории не предусмотрен..

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 Объем отходов на период эксплуатации объекта – 54,225 т/год, из них: ТБО – 3,075 т/год; Отходы полиэтилена и полипропилена (от растаривания компонентов) – 5 т/год; Отходы бумаги и картона (от растаривания компонентов) – 4 т/год; Отходы полиэтилена и полипропилена (от растаривания селитры аммиачной) – 31 т/год; Отходы полимерных оболочек патронов, загрязненных эмульсионными ВВ – 7 т/год; Просыпь компонентов, образуются в результате засыпки сыпучих компонентов – 0,5 т/год; Изношенная спецодежда – 1 т/год; Замазученный слой грунта – 1 т/год; Промасленная ветошь – 0,1 т/год; Обтирочный материал, загрязнённый эмульсионным ВВ – 0,85 т/год; Отработанные масла (редукторные, гидравлические, компрессорные) – 0,7 т/год. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала. Остальные отходы образуются в результате изготовления эмульсионного ВВ и систем неэлектрического инициирования (объемы предварительные) Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое уполномоченным органом в области охраны окружающей среды..

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) Атмосферный воздух Климатические условия области отличаются разнообразием, что обусловлено обширностью территории и изрезанностью рельефа. Климат Карагандинской области резко континентальный, сухой. Это проявляется в больших амплитудах температуры и в неустойчивости показателей во времени (из года в год). Атмосферное давление составляет 707-709 мм. рт. ст. В летнее время в данном районе преобладает жаркая погода. Абсолютный максимум достигает +40.2оС и зарегистрирован

в августе. Средние температуры наиболее холодного месяца января – 12.9оС. Абсолютный минимум достигает –42.9оС. Средняя многолетняя температура воздуха за год составляет 3.8оС. Согласно СП РК 2.04 -01-2017* территория Республики Казахстан относится к «сухой» зоне влажности. Относительная влажность воздуха в среднем за год составляет 65%, данные по месяцам представлены в таблице 2.4. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 78%. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 55%. Наибольшая относительная влажность воздуха бывает в зимнее время 75-80%, наименьшая в теплое время года 30-60%. Средний годовой дефицит влажности воздуха в северных районах составляет 5-5,5 мбар. Среднегодовая скорость ветра равна 4,5-5 м/с. Дни со штилем бывают редко. В зимний период в связи с наличием отрога сибирского максимума, преобладают юго-западные ветры со средней скоростью 5-5,5 м/с и повторяемостью 25-45. В теплое время года преобладают северные ветры. Наиболее сильные ветры на всей территории области, вызывающие зимой метели, а летом пыльные бури, чаще всего имеют юго-западное направление. Наибольшие скорости ветра (до 25-30 м/с), как правило, наблюдаются во второй половине зимы и весной. Повторяемость ветра со скоростью более 15 м/с колеблется до 50 дней. Всего за год на территории Карагандинской области выпадает 352 мм осадков, в том числе в зимний период - 72мм, в летний период происходит увеличение осадков до 124 мм. Согласно письму Филиал некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Карагандинской области №3Т-2023-01960263 от 20.10.2023г. на земельный участок расположенный по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, учетный квартал 028, земельный участок №2022, кадастровый номер 09-140-028-2022 сообщаем: 1. Водоохранные полосы и зоны на данном участке, а так же в радиусе 1000 м отсутствуют; 2. Информация о сибироязвенных захоронениях и скотомогильниках на данном участке, и в радиусе 1000 м – отсутствует; 3. Информация о Памятниках историко-культурного наследия на данном участке в радиусе 1000 м –отсутствует; 4. Информация о зеленых насаждениях на данном участке, а так же в радиусе 1000 м – отсутствует. 5. Информация о наличии полезных ископаемых в недрах под данным участком – отсутствует. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Суммарный норматив выбросов от источников эмиссий составит: 40,5767162 г/сек, 7,3833653 т/год. Залповых выбросов и непредвиденных нарушений технологии на территории предприятия, ввиду специфики производства работ, нет. Расчет приземных концентраций, проведенный по программе Эра версия 4,0, показал, что на границе промышленной площадки, концентрация ЗВ в приземном слое составляет менее 1 ПДК. Поскольку предприятие относится к 1-й категории опасности и концентрации загрязняющих веществ от источников выбросов не превышает ПДК. Посты наблюдения по фоновым концентрациям отсутствуют..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Период эксплуатации: организация и отвод поверхностного стока с крыш и территории на полосы зеленых насаждений и арычную сеть; организация сбора и временного хранения бытовых отходов на площадке с твердым покрытием; регулярный вывоз отходов; озеленение территории с посадкой деревьев; организация регулярного полива зеленых насаждений и территории, проведение работ по уходу за зелеными насаждениями; содержание территории участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте..

1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о

возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жукенов Е.С.

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

