

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ02RYS00304042

26.10.2022 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:

Акционерное общество "ВОСТОКМАШЗАВОД", 070018, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Проспект Нурсултана Назарбаева, дом № 86, 951240000551, ПАК ИГОРЬ ЛЬВОВИЧ, +77761669347, SSERGEEVA@VMZ.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) Предприятием планируются работы по реконструкции чугунолитейного цеха №10 под производство вагонного литья. Цех был построен ранее, на данный момент не является функционирующим. В 2016 г. было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории в окружающую среду. Основным видом деятельности АО «Востокмашзавод» является выпуск обогатительного, шахтного, химического и прочего специального технического оборудования, бурового инструмента, стального литья. Предприятие является действующим. Согласно приложению 1 ЭК РК деятельность предприятия относится к разделу 2, п.3 пп. 3.2.4 – Литье черных металлов с производственной мощностью, превышающей 20 тонн в сутки. .

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) Планируется перезапуск производства балок и рам для грузовых вагонов и прочего железнодорожного литья в цеху №10. ;

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, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности производится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация проектных решений планируется в здании цеха действующего предприятия, расположенного в г. Усть-Каменогорск, Восточно-Казахстанской области. АО «Востокмашзавод» расположен на территории 5 самостоятельных участков общей площадью 37,0913 га: - 1-й участок площадью 16,8201 га с кадастровым номером 05-085-027-1129; - 2-й участок площадью 5,8725 га с кадастровым номером 05-085-027-1130; - 3-й участок площадью 0,9940 га с кадастровым номером 05-085-027-1131; - 4-й участок площадью 6,1940 га с кадастровым номером 05-085-027-1132; - 5-й участок

площадью 7,1207 га с кадастровым номером 05-085-027-1133. Угловые точки (координаты) чугунолитейного цеха №10 АО «Востокмашзавод»: 1. 49° 58'55.06"- северной широты; 82° 35' 9.43" - восточной долготы; 2. 49° 58'52.65"- северной широты; 82° 35' 12.70" - восточной долготы; 3. 49° 58'58.70"- северной широты; 82° 35' 15.52" - восточной долготы; 4. 49° 58'56.19"- северной широты; 82° 35' 18.92" - восточной долготы; В непосредственной близости от рассматриваемого участка исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как намечаемая деятельность предполагается в границах действующего промышленного предприятия. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Литейный цех №10 представлен следующими подразделениями: участок подготовки шихты и плавильный участок, стержневой цех, формовочный участок, цех заливки и охлаждения форм, участок выбивки, регенерации и загрузки формовочных материалов, участок охлаждения отливок, участок обрубки, участок термической обработки, покрасочный участок. Планируемая производительность литейного цеха №10 – 17225 тонн годных изделий в год. Площадь цеха составляют 17340 м². Литейным цехом №10 планируется выпуск следующей продукции: балка надressорная, рама боковая, корпус автосцепки, корпус аппарата, корпус ПКМП, упор задний, упор передний, хомут тяговый. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В техническом задании были предложены производственно-технические и организационно-технологические решения по запуску литейного производства: -на участке загрузки шихты планируется работа загрузчиком Либхер LH350, проведение работ по продлению рельсовых путей; - на плавильном участке планируется монтаж 2 индукционных печей и 2 печей предварительного нагрева шихты, монтаж новой системы охлаждения индукционных и дуговых печей, установка новых ковшей, организация ковшевого участка; - на стержневом участке планируется восстановление стержневого автомата, монтаж скруббера, обустройство помещения под скруббер, продление путей эстакады кран-балки, установка второй кран-балки; - на формовочном участке планируется организация поста управления в пультовой формовочной линии, ревизия существующего оборудования (восстановление шкафа нагрева воздуха, создание запаса ЗИП формовочной линии, ревизия пылегазоочистных установок), установка смесителя формовочной смеси, установка формовочной линии, демонтаж части роликового конвейера, установка монорельса; - на участке заливки и охлаждения форм планируется установка и организация 5-ти стационарных мест заливки с вытяжкой и рабочими площадками, закупка и монтаж буферной линии и линии заливки с передаточными телегами, увеличение количества подвесов до 30, установка системы аэрации для охлаждения отливок; - на участке выбивки планируется реконструкция конвейера охлаждения отливок (увеличение количества подвесов до 30, увеличение мощности приводов, установка системы аэрации; - на участке регенерации планируется оснащение вибрационного лотка дополнительным, принудительным, воздушным охлаждением с вентилятором, установка дополнительного оборудования магнитной сепарации и дробления, установка дополнительного оборудования интенсивной регенерации, модернизация системы пневмотранспорта, установка на участке кран-балки для технологического обслуживания, установка бункера для центральной утилизации отходов; - на участке охлаждения отливок – изменение участка загрузки монорельсовой системы под загрузку манипулятором, доукомплектация монорельсовой системы проводами и подвесками, установка оборудования принудительного охлаждения, изменение участка загрузки монорельсовой системы под дробемет; - на участке обрубки и зачистки отливок – монтаж проходного дробемета для кустов отливок, установка пневмопушки, усиление эстакады кран-балок , монтаж 2-х новых установок неразрушающего контроля, перенос 3-х кран-балок; - на участке сдачи отливок планируется установка стола для разметки отливок, установка стенда для шаблонов; - на участке термической обработки планируется демонтаж эстакады кран-балок, монтаж позиции для охлаждения отливок на подине печи, перенос зонда для охлаждения отливок, монтаж позиции для загрузки отливок, демонтаж распорок крановой эстакады дробемета, реконструкция печей с установкой дополнительных термпар, перенос пылегазоочистной установки дробемета, изготовление подвесов на 3 отливки; - в лаборатории и отделе контроля качества планируется приобретение оборудования пробоподготовки для спектрального анализа, перенос спектрометра, приобретение портативных намагничивателей и фонарей для МПК;

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) На данный момент литейный цех №10

не работает. Проведение монтажных работ планируется с 1-го квартала 2023 г. до конца 2023 г. Ввод в эксплуатацию цеха №10 планируется в 1-м квартале 2024 г. .

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
Эксплуатация объекта планируется на территории земельного участка, расположенного в г. Усть-Каменогорск. Кадастровый номер земельного участка 05-085-027-1132. Общая площадь земельного участка – 6,1940 га. Целевое назначение – для размещения имущественного комплекса административно-производственной базы.;

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
Источниками производственного водоснабжения АО «Востокмашзавод» являются: - свежая техническая вода используется для производственных нужд предприятия, подача воды осуществляется по договору с ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»; - хозяйственно-питьевая вода городского водопровода используется для производственных нужд, хозяйственно-питьевых нужд работников предприятия, подача воды осуществляется по договору с ГКП на ПХВ «Оскемен-Водоканал. При сложившихся технологических схемах производства АО «Востокмашзавод» использует воду для охлаждения оборудования и на восполнение потерь в системах оборотного водоснабжения. Литейный цех №10 обеспечивает водой система оборотного водоснабжения №2. При вводе в эксплуатацию цеха существующая система водоснабжения и водоотведения не изменится. Сточные воды в процессе эксплуатации не образуются.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Будет использоваться свежая техническая вода, не питьевого качества за счет ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ», вид водопользования – общее. ;

объемов потребления воды Годовой объем потерь воды при охлаждении на градирнях системы оборотного водоснабжения №2 (литейного цеха №10) составляет 6,09 тыс. м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для охлаждения оборудования и на восполнение потерь в системах оборотного водоснабжения. На предприятии уже существует действующая система оборотного водоснабжения №2, которая будет обеспечивать водой литейный цех №10. Система оборотного водоснабжения №2 литейного цеха №10 состоит из системы самотечных трубопроводов, отводящих нагретую воду от оборудования цеха. Сточные воды от эксплуатации цеха не образуются.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр не предусмотрено. Выполнение работ планируется на территории земельного участка, размещенного в границах г. Усть-Каменогорск. Участок № 1 Кадастровый номер земельного участка 05-085-027-1132. Общая площадь земельного участка – 6,1940 га. Целевое назначение – для размещения имущественного комплекса административно-производственной базы; Срок использования не ограничен. Координаты литейного цеха - 49°58'55.44" северной широты; 82°35'13.58" восточной долготы. В соответствии с приказом об утверждении землеустроительных проектов данный земельный участок признан неделимым.;

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
Использование растительных ресурсов не предусмотрено, так как намечаемая деятельность планируется на уже действующем объекте, в уже существующем цехе.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектов животного мира не предусматривается, так как намечаемая деятельность планируется на уже действующем объекте, в уже существующем цехе.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период монтажных работ планируемый расход материалов составит: ЛКМ – 0,9271 т, электроды – 664,7 кг, пропан-бутановая смесь – 160 кг. На период монтажных работ краска будет использоваться для проведения лакокрасочных работ, электроды будут использоваться для проведения сварочных работ, пропан-бутановая смесь будет использоваться для резки металла;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов не планируется. Монтажные работы и эксплуатация оборудования будет происходить в границах действующего предприятия

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) Выбросы ЗВ на период проведения монтажных работ: Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) 0.00001667 г/с, 0.00000336 т/год, Железо (II, III) оксиды 0.0089 г/с, 0.0071 т/год, Марганец и его соедин-я 0.000767 г/с, 0.000612 т/год, Олово оксид /в пересчете на олово 0.0000778 г/с, 0.0000448 т/год, Свинец и его неорг. соединения 0.0001417 г/с, 0.0000816 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.01614 г /с, 0.003903 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.002419 г/с, 0.000472 т/год, Углерод оксид 0.01108 г/с, 0.00884 т/год, Фтористые газообразные соединения 0.000625 г/с, 0.000499 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые 0.00275 г/с, 0.002194 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) 0.3881 г/с, 0.227055 т/год, Метилбензол 0.1722 г/с, 0.0124 т/год, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) 0.00253 г/с, 0.00001456 т /год, Бутилацетат 0.0333 г/с, 0.0024 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) 0.0722 г/с, 0.0052 т/год, Уайт-спирит 0.51633 г/с, 0.2232582 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 0.000278 г/с, 0.000009 т/год, Взвешенные частицы (116) 0.2241 0.1354796, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 0.072 г/с, 0.1148 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 -.001167 г/с, 0.00093 т/год. Всего 0,7452 т. Классы опасности 4 вещества -4 класса опасности, 9 веществ -3 класса опасности, 4 вещества -2 класса опасности и 1 вещество -1 класс опасности. Вещества, входящие в перечень регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ): свинец и его неорганические соединения, Оксиды азота, углерод оксид, взвешенные вещества. Выбросы веществ, входящих в РВПЗ не превышают пороговые значения. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух составят – 345,89 т/год. Классы опасности: 1 класса опасности – отсутствуют, 2 класса опасности – 7 веществ, 3 класса опасности – 9 веществ, 4 класса опасности – 3 вещества. Выбросы на период эксплуатации: этанол 2,709 г/с, 2,409 т/год, гидроксibenзол 0,0000103 г/с, 0,000082 т/год, триэтиламин 0,0000623 г/с, 0,000499 т/год, фториды неорганические плохо растворимые 0,0008 г/с, 0,00198 т/год, диметилбензол 0,08036 г/с, 0,07232 т/год, метанол 0,0000577 г/с, 0,000461 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 2,36235 г/с, 29,374822 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, 0,8156 г/с, 12,9462 т/год, пыль абразивная 0,03936 г/с, 0,4752 т/год, уайт-спирит 0,05964 г/с, 0,05368 т/год, взвешенные частицы 1,07206 г/с, 1,934022 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния %: более 70 0,006 г/ с, 0,0936 т/год, марганец и его соединения 0,15602 г/с, 2,45225 т/год, азота (IV) диоксид 2,30065 г/с, 32,5238 т /год, аммиак 2,3747 г/с, 38,4363 т/год, железо (II, III) оксиды 2,01127 г/с, 30,08481 т/год, кальций оксид 0,0643 г/с, 1,0221 т/год, магний оксид 0,075 г/с, 1,1923 т/год, углерод оксид 13,38539 г/с, 186,991 т/год, фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) 0,00047 г/с, 0,01125 т/год фториды неорганические хорошо растворимые 0,0017 г/с, 0,0266 т/год, азот (II) оксид 0,2338 г/с, 3,0781 т/год, гидроцианид 0,0849 г/с, 1,3465 т/ год, сера диоксид 0,1218 г/с, 1,3662 т/год. Вещества, входящие в перечень регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) для производства и обработки металла: оксид углерода (CO), диоксид углерода (CO2),

гидрофторуглерод (ГФУ), аммиак (NH₃), неметановые летучие органические соединения, оксиды азота (NO_x, NO₂), перфторуглероды, оксиды серы (SO_x, SO₂), галогенсодержащие углеводороды, мышьяк и его соединения, кадмий и его соединения, хром и его соединения, медь и ее соединения, ртуть и ее соедин-я, никель и его соедин-я, свинец и его соедин-я, цинк и его соедин-я, полихлордибензодиоксины (ПХДД), полихлордибензофураны (ПХДФ) / диоксины, фураны, полихлорированные дифенилы (ПХД), антрацен, бензол, нафталин, полициклические аром. углеводороды (ПАУ), фтор и его неорг. соединения, цианистый водород (HCN), взвешенные частицы PM₁₀. Выбросы веществ, входящих в РВПЗ не превышают пороговые значения. .

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 намечается..

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 В ходе монтажных работ будут образовываться следующие виды отходов: тара из-под ЛКМ, огарки электродов образуются в процессе сварочных работ. Отходы передаются на утилизацию на договорной основе. Данные отходы не входят в перечень установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В ходе работы цеха №10 будут образов-ся следующие виды отходов: формовочные смеси из термически обработанных песка и глины, шлак литейного произв-ва, металл. стружка. Предполагаемые объемы образования: отходов формовочных смесей из термически обработанных песка и глины - 2 тыс. т, шлака литейного произв-ва – 500 т, металл. стружки – 70 т. Согласно установленным лимитам, объем накопленных отходов не будет превышать лимиты накопления отходов. Часть образ-ся отходов (металл. окалина, огарки сварочных электродов, металл. стружка - около 25% всего объема образования) подвергается повторному использованию в технологическом процессе производства на предприятии в качестве сырьевого ресурса. Отходы, для которых на предприятии нет технологии применения в качестве сырьевого материала и технологии их переработки непосредственно на промышленной площадке (75% объема образующихся отходов) временно хранятся на территории предприятия в местах, предназначенных для безопасного сбора отходов в срок не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации и переработке. .

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

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) Справка о фоновых концентрациях: пост № 3,1,5,7 концентрации в мг/м³ север, восток, юг, запад. Взвешенные частицы PM₁₀ – 0.261, 0.285, 0.207, 0.283, азота диоксид – 0.113, 0.1245, 0.1205, 0.1265, взвешенные вещества – 0.2513, 0.275, 0.2517, 0.2653, диоксид серы – 0.2545, 0.198, 0.225, 0.2983, углерода оксид – 1.4965, 2.0733, 1.6405, 1.596, азота оксид – 0.012, 0.017, 0.016, 0.01, озон – 0.106, 0.093, 0.09, 0.108, сероводород – 0.004, 0.0037, 0.004, 0.0043. Данные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2017-2021 годы. Ближайший водный объект находится в юго-западном направлении на расстоянии 2270 метров – река Иртыш. Рассматриваемая территория расположена за пределами водоохраных зон водных источников и не оказывает влияние на гидрологический режим и санитарно-экологическое состояние водных объектов. Сточные воды от эксплуатации цеха №10 не образуются. Водные ресурсы за счет ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ». Земельный участок промышленного предприятия не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Недрa - работы по монтажу не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Монтажные

работы планируются проводить на территории существующей объекта АО «Востокмашзавод», т.е. на антропогенно-нарушенной территории. Часть отходов будет размещаться на собственном полигоне, а остальные отходы вторично используются на предприятие в полном объеме. Редких, исчезающих растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории АО «Востокмашзавод» не выявлено. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории АО «Востокмашзавод» отсутствуют. Необходимость в проведении полевых исследований 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 В результате осуществления намечаемой деятельности возможно увеличение количества выбросов, загрязняющих в атмосферу, а также увеличение количества образуемых отходов. Воздействие будет носить локальный характер в период эксплуатации объекта. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения объекта. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия: - отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта; - организация экологической службы надзора; - организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях. При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта не ожидается. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусмотрено. Используемое оборудование соответствует Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): современными техническим решениям..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ережепов Б.Н.

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



