

KZ56RYS00597853

16.04.2024 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 "Олга Алтын-Инвест", 111900, Республика Казахстан, Костанайская область, Федоровский район, Федоровский с.о., с.Федоровка, улица Мухтара Ауэзова, дом № 2, 180340004058, МУСТАФИН ИЛЬЯС ДУЙСЕНОВИЧ, 8 7142 57 91 27, gulishka777@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) Рабочим проектом предусматривается «Строительство молочно-товарной фермы по адресу: Костанайская область, Федоровский район, с. Чеховка». Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п.10.18. производство молочных продуктов свыше 5 тыс. л в сутки, п. 10.3.3. по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более). Разработкой занимается ТОО «Эколого-правовая компания «Астра»»..

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) Молочно-товарная ферма предусматривается для получения молока суточной производительностью 42 т/сутки, и годовой производительностью 15300т/год молока. Убойный пункт рабочим проектом не предусматривается. Инсинераторные установки также не предусмотрены. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;

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 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 не предусмотрено, ввиду что данным рабочим проектом предусматривается новое строительство..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рабочий проект Строительство молочно-товарной фермы по адресу: Костанайская область, Федоровский район, с. Чеховка выполнен на основании: - задания на проектирование; - Архитектурно-планировочного задания; - Акта на землю; - Технического отчета об

инженерно-геологических изысканиях. Участок строительства объекта расположен в северном направлении на расстоянии 92,0 км от г. Костанай, Костанайской области. Выбор другого участка добычи является нецелесообразным, т.к. территория закреплена согласно акту землепользования..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На участке, отведенном под застройку будут размещены следующие здания и сооружения: коровник 1,2, Доильное отделение, родильное и сухостойное отделения, галереи, КПП, котельная, кормоцех, силосный траншеи, лагуна. Количество голов КРС: коровник №1-600 голов, коровник №2-600 голов, доильное и родильное отделение-467 голов. Общее количество голов КРС – 1667 голов. Топливо для котельной – газ пропан, для хранения газа предусмотрены 4 резервуара. Для хранения навоза предусмотрена лагуна и предлагауна. Площадь застройки 56914,5 м2. Площадь по акту – 29,25га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На участке, отведенном под застройку будут размещены следующие здания и сооружения: коровник 1,2, Доильное отделение, родильное и сухостойное отделения, галереи, КПП, котельная, кормоцех, силосные траншеи, лагуна. Здание коровника КРС с размерами в осях 31х236,0 м, шагом колонн 6,0м и высотой стены -3,7, в коньке 3,7 м. - общая площадь – 7 207,7 м2; - площадь застройки – 7 374,1 м2. Родильное и доильное отделение располагается в осях 17-41. В отделение размещаются двухсторонние и односторонние персональные стойловые места с общим проходами, также в осях 19-24 размещаются боксы для телят, общей площадью – 150 м2. - общая площадь – 5 852,6 м2; - площадь застройки – 7 705,8 м2. КПП с санпропускником - общая площадь – 108,2 м2; - площадь застройки – 126,1 м2; Здание кормоцеха - бескаркасное облегченное, жесткость обеспечивается арочной конструкцией из гнутого профилированного листа. Состоит из отсеков для хранения, операторской, проезда. Силосные траншеи предназначены для хранения силоса и сенажа (силос кукурузный, сенаж многолетних трав). - общая площадь – 910,1 м2; - площадь застройки – 1 017,0 м2; Предусмотрено строительство лагуны общим объёмом 18 000 м3, что позволяет выдерживать навоз не менее 8-ми месяцев до внесения на поля. Навозохранилище типа «лагуна» закрытое сооружение, заглубленного типа, предназначено для временного сбора навоза с проектируемого комплекса. Размер дна одной чаши – 55х55 м. - общая площадь – 216,0 м2; - площадь застройки – 224,4 м2; Котельная. Подача газа, от испарительной установки расположенной на резервуарной установке $V=4 \times 25 \text{ м}^3$, до отдельно стоящей блочно-модульной котельной мощностью 1,0 МВт. Одноэтажное здание прямоугольной формы в плане размерами в 5,7х7,2 м. Высота здания в коньке -4,635 м. Источник газоснабжения - резервуарная установка $V=4 \times 25 \text{ м}^3$, расчетный часовой расход газа составляет 95,0 кг/час. - общая площадь – 41,0 м2; - площадь застройки – 58,3 м2;.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства объекта составит –21 месяц. Начало – 3 квартал (июль) 2024 год. Окончание – 1 квартал (март) 2026 год..

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 Согласно акту землепользования №2023-349469 площадь земельного участка составляет 29,25 га. Кадастровый номер – 12-191-027-973. Право временного возмездного землепользования на земельный участок до 22.08.2029г. Площадь застройки составляет 56914,5 м2. Целевое назначение – для строительства молочно-товарной фермы.;

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 Этап строительства. Для обеспечения технологического процесса строительства объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. Обеспечение строительства водой будет осуществляться из существующей системы водоснабжения с. Новоалексеевка, для канализации предусмотрены 2 уборные для мужчин и женщин с временным герметичным септиком и биотуалеты. Период строительства объекта предусмотрен с апреля 2024 года по декабрь 2025 года. На период проведения строительства стационарных

источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участках являются временными. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды принят согласно рабочему проекту и составит: 257,71 м³/год. Расход технической воды принят согласно рабочему проекту и составит: 4262,93 м³/год. Ближайший водный объект Озеро Тактас расположено на расстоянии более 1,8 км в западном направлении. Этап эксплуатации. Период эксплуатации объекта предусмотрен с 2026 г. Согласно рабочему проекту в коровнике, доильном и родильном отделениях, запроектирован 1 большой водопроводный контур. Температура воды +8 С, поддерживается нагревательным прибором с циркуляционным насосом. Общий расход воды на этап эксплуатации составляет – 39601,235 м³/год. Отсюда: на полив насаждений – 2446,06 м³/год, производственный персонал – 282,875 м³/год, на поение животных – 36507,3 м³/год, гидросмыв навоза – 365 м³;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Этап строительства. Расход питьевой воды принят согласно рабочему проекту и составит: 257,71 м³/год. Расход технической воды принят согласно рабочему проекту и составит: 4262,93 м³/год. Техническое и питьевое водоснабжение привозное. Этап эксплуатации. Период эксплуатации объекта предусмотрен с 2026 года. Общий расход воды на этап эксплуатации составляет – 39601,235 м³/год. Отсюда: на полив насаждений – 2446,06 м³/год, производственный персонал – 282,875 м³/год, на поение животных – 36507,3 м³/год, гидросмыв навоза – 365 м³. Техническое и питьевое водоснабжение привозное.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На этап строительства - Питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для строительных работ. На этап эксплуатации – питьевая вода для рабочего персонала, техническое на производственные процессы, для каждой секции предусматриваются групповые поилки, установленные в промежутках между секциями, общее количество поилок в коровнике 12 шт, в расчёте 34 голов на одну поилку. Поилки заполняются поплавковой системой. Для предотвращения замерзания предусмотрена циркуляция подаваемой воды и подогрев воды в самих поилках.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка работ Т.1) 53°42'35.79"С; 62°58'36.27"В Т.2) 53°42'19.73"С; 62°58'58.66"В Т.3) 53°42'11.46"С; 62°58'42.45"В Т.4) 53°42'26.86"С; 62°58'18.43"В;

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 Проведение работ предусмотрено на территории населенного пункта. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Рабочим проектом предусматривается озеленение площадью 15580 м². ;

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

объемов пользования животным миром Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение строительства электроэнергией осуществляется от ближайшей комплектной трансформаторной подстанции с. Новоалексеевка по временной электролинии. Пожаротушение предусматривается водой из существующей системы водоснабжения с. Новоалексеевка. Обеспечение

строительства сжатым воздухом осуществляется от передвижной компрессорной установки. Обеспечение строительства водой будет осуществляться из существующей системы водоснабжения с. Чеховка, теплоснабжение от электрообогревателей и печей на газообразном топливе, для канализации предусмотрены 2 уборные для мужчин и женщин с временным герметичным септиком и биотуалеты. Обеспечение строительства ГСМ запланировано от ближайших станций АЗС с. Чеховка.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Данным проектом не предусмотрено использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью..

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 выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников (9 неорганизованных источников): Строительство: В период строительства объекта в атмосферу выбрасывается 21 наименование ЗВ: пыль неорганическая SiO_2 -70% Кл.оп. 3 -2,77721т/г, железа оксид Кл.оп. 3 - 0,13459т/г, марганец и его соединения Кл.оп. 2 - 0,02085т/г, фториды неорг.плохорастворимые Кл.оп. 4 – 0,00026т/г, фториды газообразные Кл.оп. 2 – 0,00175т/г, Азота диоксид Кл.оп. 3 – 0,01078т/г, Углерод оксид Кл.оп. 4 – 0,00221т/г, ксилол Кл.оп. 3 – 1,308т/г, углерод Кл.оп. 3 – 0,00002т/г, уайт-спирит Кл.оп. 4 – 0,43668т/г, ацетон (пропан 2-он) Кл.оп. 4 – 0,25433т/г, бутилацетат Кл.оп. 4 – 0,117377т/г, толуол Кл.оп. 3 – 0,60647т/г, Сера диоксид Кл.оп. 3 – 0,00047т/г, Азот оксид Кл.оп. 3 – 0,00003т/г, Углеводороды предельные C_{12} -19 Кл.оп. 4 – 0,0049т/г, взвешенные вещества Кл.оп. 3 – 0,05754т/г, оксид олова Кл.оп. 3 – 0,00006т/г, свинец и его соединения Кл.оп. 1 – 0,00011т/г, винилхлорид, кл.оп.1 – 0,00002 т/г, пыль абразивная – 0,00204т/г. ИТОГО: 6,499292 г/с, 5,735697 т/г. Эксплуатация (13 организованных, 3 неорганизованных): В период эксплуатации объекта в атмосферу выбрасывается 24 наименования ЗВ: Кл.оп .3: метанол-0,099209т/г, Пропаналь-0,050985т/г, Гексановая кислота-0,059664т/г, Пыль зерновая-5,759710т/г, одорант СПМ-0,00000000088т/г, углерод-0,201058т/г, диоксид серы-0,864347т/г, оксид азота-0,400609т/г, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-0,001012т/г. Кл.оп.5: метан-12,8723474т/г. Кл.оп.2: Метиламин-0,040601т/г, Пыль меховая (шерстяная, пуховая)-12,144836т/г, Азота диоксид-3,731365т/г, Сероводород-0,953964т/г, гидроксибензол-0,010406т/г, формальдегид-0,037576т/г. Кл.оп.4: Диметилсульфид -0,078045т/г, Метантиол-0,000198т/г, Аммиак-3,412431т/г, Углерод оксид-6,547629т/г, углеводороды предельные C_{12} - C_{19} -1,009030т/г. Кл.оп.1: бензапирен-0,00000374т/г. Без класса: Этилформиат-0,154022т/г, Углерод диоксид (не нормируется - парниковый газ) -772,344870т/г. ИТОГО: 26,647584491г/с (1,9606268100г/с), 820,77391814088т/г (44,0264074008т/г). Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 При проведении строительных и эксплуатационных работ, сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Строительство: Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ, ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО): 17,19375 т/пер. Огарки сварочных электродов: 0,2349 т/пер. Тара из-под лакокрасочных материалов: 0,735 т/пер. Ветошь промасленная: 0,6731 т/пер. ИТОГО: 18,83675 т/пер. ТБО образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Огарки сварочных электродов образуются при сварочных работах. Предусматривается временное

хранение, образовавшегося объема сварочных огарков в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору с Вторчермет. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Жестяная тара из-под ЛКМ образуется при выполнении малярных работ. Данные отходы собираются в специально отведенном месте, оттуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Для временного размещения предусматривается специальная емкость. По мере накопления сжигается или вывозится на обезвреживание. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Навоз по каналу собирается в предварительный накопитель, а затем насосом перекачивается в лагуну, где находится в течении 9 месяцев, после вызревания вывозят в качестве удобрения на поле. Эксплуатация: Основными отходами на эксплуатации будут являться ТБО, отходы животноводства, смет с твердых покрытий Твердо-бытовые отходы (ТБО): 2,325 т/год. Отходы животноводства: 33465,03 т/год. Смет с твердых покрытий: 160,225 т/год. Биологические отходы: 15,2114 т/год. Зерноотходы: 5,2361 т/год, Отходы ветеринарии: 10 т/год. ИТОГО: 40 000 т/пер. Твердо-бытовые отходы будут складироваться в металлический контейнер временного хранения, установленный на асфальтобетонном покрытие. Вывоз отходов осуществляется по договору со спец.организацией. В соответствии с Правилами санитарного содержания территорий населенных мест № 3.01.007.97*п.2.2 рекомендуемый срок хранения ТБО в холодный период года не более 3-х суток, в теплое время года - ежедневный вывоз. На всех этапах складирования навоза, технологией хранения, предусмотрен сбор жидкой фазы навоза совместно с ливневыми водами в жижеборник. Транспортировка навоза в пределах комплекса, осуществляется тракторами типа МТЗ 80 с прицепной тележкой, исключая просыпание твёрдой фракции и просачивания отделяющейся в процессе перевозки жидкой фракции. Навоз КРС является ценным органическим удобрением. Необходимо использовать все виды навоза для удобрения земельных угодий, повышения плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур. Навоз, прошедший карантинирование направляется на поля. Транспортирование и внесение навоза в почву производится машиной для транспортировки и внесения жидких органических удобрений. Смет образуется при уборке территории. Временное размещение и хранение бытовых отходов и смета с твердых покрытий осуществляется в металлических контейнерах временного хранения, установленных на асфальтобетонном покрытии. Вывоз отходов осуществляется по договору со спец.организацией. Смет относится к неопасным видам отходов. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Разрешение 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) Нарушение естественной растительности и поверхности почвы возникает, в первую очередь, при движении транспортных средств при строительных работах. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод не будет, глубина эксплуатации участка является величиной переменной, но она всегда выше уровня грунтовых вод, поэтому в процессе эксплуатации не будет нарушено естественное состояние подземных вод и, следовательно, на окружающую среду. Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава животного мира. В процессе строительства и эксплуатации могут быть нарушены места обитания грызунов и пресмыкающихся. После завершения работ и рекультивации почв произойдет быстрое восстановление видового состава животных и птиц, обитавших здесь ранее. На период эксплуатации объекта на площадке будут находиться 13 организованных и 3 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. Отрицательного воздействия на атмосферный воздух, согласно РР не выявлено. Расчеты выполнены для максимального режима без учета фона. Анализ расчета рассеивания загрязняющих веществ, проведены на области воздействия и жилой зоне.

Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников, приземные концентрации загрязняющих веществ на области воздействия и жилой зоне не превышают предельно допустимые значения.

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. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием, предусматривается устройство навозохранилища. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод не будет, не будет нарушено естественное состояние подземных вод.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении эксплуатационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Территория, отнесенная под участок, будет испытывать умеренную антропогенную нагрузку в период реализации проекта. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. - организация системы сбора и хранения отходов производства; - контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. - должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. - содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. - перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; - установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; - производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. - контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и авто транспорт; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; - осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; - ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

- 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):
Муштафин И.Д.

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

