

KZ49RYS00943008

27.12.2024 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 "Goldman Astana", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Кенесары, дом № 8, Нежилое помещение 109, 170840004004, ТУЛЕКПАЕВ АНУАР НАГАШБАЕВИЧ, 87142504572, goldman.kzt@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) «Реконструкция механической мастерской в механическую мастерскую с производственными и заводскими помещениями». 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. 6.5. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год;

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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 скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок проведения работ расположен в Костанайской области, г. Костанай, ул. Узкоколейная, 9. Основанием для проведения работ является Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) выданное 30.09.2024 года. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности, в данном случае является безальтернативным, так как реконструкция будет выполнена в рамках утвержденного и согласованного рабочего проекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусматривается реконструкция существующего здания. Годовая мощность предприятия – 12 000 т/год; Суточная мощность предприятия – 33 т/сутки; Производство бумаги из макулатуры. Вид конечной продукции – картон, бумажная упаковка..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочим проектом предусматривается «Реконструкция механической мастерской в механическую мастерскую с производственными и заводскими помещениями». Бумагоделательная линия для производства тарного картона из бурой макулатуры, ZDF-3000/1575. В первом горизонтальном производственном цехе расположена бумагоделательная линия для производства тарного картона из бурой макулатуры. Выпускаемая продукция данной линии: плоский картон, гофрированная бумага, крафт-бумага в промышленных рулонах - рулоны от 500-1000 кг, плотность продукта 80-200 гр./кв. метр. Производительность линии – 30 т/сутки. В качестве сырья используется макулатура МС5Б (коричневая), которая доставляется к месту производства автомобильным транспортом в тюках от 150 до 500 кг. Технологический процесс начинается с загрузки макулатуры в гидроразбиватель в емкости №1 необходимо прорисовать, где она с помощью вращающегося ротора и под воздействием воды разбивается на волокна. Происходит получение массы первого помола. Затем следует удаление полимерных вкраплений, таких как скотч, после чего при помощи насосов масса перекачивается в накопительную емкость, добавляется требуемое по технологии количество воды, концентрация меняется и получается масса второго помола. Далее полученная масса проходит через вихревой вакуумный насос – вихревой очиститель для дополнительной очистки – происходит удаление металлических примесей (скрепки, скобы и т.д.), затем подается на дисковую мельницу, где производится дополнительное перемешивание до разложения на целлюлозные волокна. Затем полученная масса насосами подается на сеточный стол производственной линии, который служит для формирования бумажного листа на специальной ткани. После происходит обрезка краев и отформованный лист направляется на сушку и прессование в каландрах (12 шт.) Процесс сушки осуществляется горячими валами нагреваемыми идвигаемыми водяным паром нагнетаемым парогенератором через систему паропровода подающимися на каландры, выравнивание осуществляется специальным гауч-валом. По завершении процесса полученный сухой лист наматывается на бабину на намоточном агрегате. Затем осуществляется обрезка по краю и финальная намотка на бабины для складирования и реализации. Здесь же происходит взвешивание, штамповка с указанием даты, времени, партии продукта, после чего готовая продукция складывается в зоне хранения готовой продукции. Контроль качества на линии осуществляется при финальной намотке раз в 30 минут бригадиром: берется проба и проверяется на разрыв, плотность, прочность и другие требуемые нормативные показатели качества готового продукта. При получении брака полуфабрикат или конечный продукт возвращается в производство, что делает данный процесс практически безотходным..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность реконструкции объекта составит – 6 месяцев. Начало – апрель 2025 год. Окончание – сентябрь 2025 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 Площадь земельного участка – 0,8784га. Целевое назначение – для обслуживания объектов коммерческой зоны. Вид права на земельный участок – временное возмездное долгосрочное землепользование. Предполагаемые сроки использования земельных участков предусматривается на срок эксплуатации.;

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 Для обеспечения технологического процесса реконструкции объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам. Период реконструкции объекта предусмотрен с апреля 2025 года по сентябрь 2025 года. На период проведения реконструкции 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 на этапе реконструкции принят согласно рабочему проекту

и составит: на 2025г. - 21,23 м3/год. Расход технической воды на этапе реконструкции принят согласно рабочему проекту и составит: на 2025г. - 66,44 м3/год. На этапе эксплуатации расход питьевой воды составит: 2025г. – 23,0 м3/год, 2026-2034гг. – 91,25 м3/год (ежегодно); технической воды составит: 2025г. – 1000 м3/год, 2026-2034гг. – 4000м3/год (ежегодно); подпитка котельной составит: 2025г. - 1134,00 м3/год, 2026-2034гг. - 4536,00 м3/год (ежегодно). Расстояние от реконструируемого участка до ближайшего водного объекта в юго-восточном направлении составляет более 1 км. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Расход питьевой воды на этапе реконструкции принят согласно рабочему проекту и составит: на 2025г. - 21,23 м3/год. Расход технической воды на этапе реконструкции принят согласно рабочему проекту и составит: на 2025г. - 66,44 м3/год. На этапе эксплуатации расход питьевой воды составит: 2025г. – 23,0 м3/год, 2026-2034гг. – 91,25 м3/год (ежегодно); технической воды составит: 2025г. – 1000 м3/год, 2026-2034гг. – 4000м3/год (ежегодно); подпитка котельной составит: 2025г. - 1134,00 м3/год, 2026-2034гг - 4536,00 м3/год (ежегодно). Техническое и питьевое водоснабжение привозное.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На этапе реконструкции: питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для строительных операций. На этапе эксплуатации: питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для производства; подпитка котельной.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты объекта: Т.1. 53°16'1.81"С; 63°39'54.83"В. Т.2. 53°16'2.05"С; 63°39'55.23"В. Т.3. 53°16'2.99"С; 63°39'53.58"В. Т.4. 53°16'2.75"С; 63°39'53.21"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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На участке строительства земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается.;

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 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 Период реконструкции объекта предусмотрен с апреля 2025 года по сентябрь 2025 года. На период проведения строительных работ потребуются следующие материалы: на 2025 год - щебень (фракции от 5-10) – 18,5 м3/год, щебень (фракции от 10-20) – 13,4 м3/год, щебень (фракции от 40-80) – 51,8 м3/год, песка – 87,2 м3/год, Э38, Э42, Э46, Э50 - 14,014 кг/год, Э42А, Э46А, Э50А – 3,06 кг/год, Э-42 – 0,4 кг/год, проволока сварочная - 45,4 кг/год; ацетилен – 7,502 кг/год, пропан-бутан - 14,6 кг/год; грунтовка ГФ-021 – 0,0976 т/год, эмаль ПФ-115 – 0,1789 т/год, эмаль МА-15 - 0,0044 т/год, лак БТ-577 - 0,000116 т/год, лак БТ-123 - 0,0015 т/год, эмаль ХП-734, ХП-799 - 0,207 т/год, растворитель Р-4, уайт-спирит, ксилол - 0,0892 т/год; нанесение битума – 12,49 т/год; расход припоя – 0,051 кг/год; количество станков (дрели, машины шлифовальные – 3 шт). Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Данным рабочим 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) На период реконструкции объекта установлено 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период строительства объекта в атмосферу выбрасывается 17 наименования ЗВ. на 2025 год: железа оксид (кл.оп.3) -0,0353900 г/с, 0,0005033 т/год, марганец и его соединения (кл.оп.2) - 0,0039500 г/с, 0,0001053 т/год, оксид олова (кл.оп.3) - 0,0000300 г/с, 0,00000001 т/год, свинец и его соединения (кл.оп.1) - 0,0000800 г/с, 0,00000003 т/год, азота диоксид (кл.оп.2) - 0,0099200 г/с, 0,0003950 т/год, углерода оксид (кл.оп.4) - 0,0184700 г/с, 0,0000410 т/год, фториды газообразные - 0,0010400 г/с, 0,0000020 т/год, фториды неорг.плохорастворимые (кл.оп.2) - 0,0045800 г/с, 0,0000100 т/год, ксилол (диметилбензол) (кл.оп.3) - 1,4925700 г/с, 0,0875300 т/год, толуол (кл.оп.3) - 0,9213900 г/с, 0,1412900 т/год, ацетон (пропан-2-он) (кл.оп.4) - 0,1444400 г/с, 0,0231900 т/год, уайт-спирит - 0,5101900 г/с, 0,0403200 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (кл.оп.4) - 0,0630800 г/с, 0,0124900 т/год, взвешенные частицы (кл.оп.3) - 0,2119200 г/с, 0,0060000 т/год, пыль неорганическая SiO20-70% (кл.оп.3) - 3,1568400 г/с, 0,1330940 т/год, пыль абразивная - 0,0032000 г/с, 0,0001100 т/год. Суммарный выброс на этапе реконструкции: на 2025 год - 6,75541 г/с, 0,47242064 т/год. На период эксплуатации предусмотрена организация 2 организованных (дымовые трубы) и 4 неорганизованных источника загрязнения атмосферы. Из 6 источников выбрасывается 8 наименований загрязняющих веществ, из них: азота диоксид (кл.оп.2) – 0,03093 г/с, 0,81952 т/год; углерод оксид (кл.оп.4) – 0,04114 г/с, 0,96877 т/год; оксид азота (кл.оп.3) – 0,00347 г/с, 0,104 т/год; углеводороды предельные C12-C19 (кл.оп.4) – 0,00806 г/с, 0,24 т/год; углерод (кл.оп.3) – 0,00139 г/с, 0,04 т/год; диоксид серы (кл.оп.3) – 0,00333 г/с, 0,1 т/год; формальдегид (кл.оп.2) – 0,00033 г/с, 0,01 т/год; бензапирен (кл.оп.1) – 0,00000003 г/с, 0,0000011 т/год. Суммарный выброс на этапе эксплуатации – 0,08865003г/с, 2,2822911 т/год. Вещества, подлежащие 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 На этапе реконструкции объем сточных вод составит на 2025 год – 21,23 м3. На этапе эксплуатации объем сточных вод составит на 2025 год – 23,0 м3, на 2026-2034 года - 91,25 м3. Техническая вода (2025г.–1000 м3/год, 2026-2034гг.–4000 м3/год), используемая в производстве, является оборотной. Вся вода используемая в замкнутой системе, до момента сушки, является оборотной то есть после выполнения своей функции по транспортировке бумажной массы, на формовочные машины, основная масса воды системой насосов и запорной арматуры откачивается на начальный этап процесса, при это фильтрации и чистки вода подвергается в самом процессе круговорота, сливы на сторону в данном алгоритме работы не предусмотрены, только пополнение. 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 Основными отходами на этапе реконструкции будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ, ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) - на 2025г. – 1,125 т/год. Огарки сварочных электродов - на 2025г. - 0,0002625 т/год. Тара из-под лакокрасочных материалов - на 2025г. - 0,086935 т/год. Ветошь промасленная - на 2025г. – 0,05055 т/год. ИТОГО на этапе реконструкции: на 2025г. - 1,2627475 т/год. На этапе эксплуатации основными отходами будут являться: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - на 2025г. – 0,18750 т/год, на 2026-2034гг. - 0,75 т/год (ежегодно). Отходы волокон целлюлозы (фибры), волокнистые шламы, шламы наполнителей и покрытия бумаги, получаемые при механической сепарации – на 2025г. – 3 т/год, на 2026-2034гг. – 12 т/год (ежегодно) ИТОГО на этапе эксплуатации: на 2025г. - 3,1875 т/год, на 2026-2034гг. – 12,75 т/год. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы 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. 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 лакокрасочных материалов. Жестяная тара образуется при выполнении малярных работ. Данные отходы собираются в специально отведенном месте, откуда 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. Отходы волокон целлюлозы (фибры), волокнистые шламы, шламы наполнителей и покрытия бумаги, получаемые при механической сепарации. Образуются в процессе производства и по окончании смены складываются в мусорные контейнеры на территории предприятия, откуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области». Проектируемые работы отсутствуют в «Перечне продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020. Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусматривается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

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. Район расположения объекта находится в зоне I с низким потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. Климат Костанайской области резко континентальный: в зимние месяцы минимальная температура воздуха нередко падает до  $-30$ – $-35^{\circ}\text{C}$ , в летнее время максимум температур  $+35$ – $+40^{\circ}\text{C}$ . Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Зима суровая, лето жаркое, засушливое. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Водные ресурсы. Город Костанай расположен на левом берегу реки Тобол. Река Тобол является основной водной артерией Костанайской области. Берет начало на восточных отрогах Южного Урала (хребет Кора-Адык), в 10 км к ЮЗ от с. Саржан; впадает в р. Иртыш с левого берега, у г. Тобольска. Протяженность р. Тобол 1591 км, площадь бассейна 395000 км<sup>2</sup>, в пределах Костанайской области (до впадения р. Убаган) расположено только верхнее течение реки протяженностью 682 км и часть ее водосбора площадью 121000 км<sup>2</sup>. Земельные ресурсы и почвы. Участок строительных работ находится в г. Костанай, Костанайской области. Район работ расположен в климатической зоне засушливой степи, в подзоне черноземов южных. Южные черноземы характеризуются небольшой мощностью горизонта А(10–30 см), значительной плотностью, трещиноватостью, крупной комковатостью. Содержание гумуса 4–6%. С глубиной содержание гумуса падает. В интервале 10–30 см составляет 2–3%. Растительность. Разнотравно-ковыльные степи характеризуются уменьшением количества видов разнотравья и большим участием в их сложении плотнодерновинных злаков. Животный мир. На сохранившихся участках засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных черноземах обитают степной сурок, большой суслик, хомяк Эверсмана, джунгарский хомячок, слепушонка, обыкновенная полевка, из хищников появляется корсак. Степная пеструшка большой тушканчик, ушастый еж, встречающиеся севернее лишь локально, становятся характерными обитателями. Реконструируемый объект расположен на

урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. В связи с тем, что реконструируемый объект размещен на уже освоенной территории, это приведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе строительства и эксплуатации являются незначительными, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет. Сброс хозяйственных и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате реконструкции объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. Необходимость проведения 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. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении строительных и 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. Реконструируемый объект расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. В связи с тем, что реконструируемый объект размещен на уже освоенной территории, это приведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. 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, 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; По животному миру. -регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; -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):

ТУЛЕКПАЕВ АНУАР НАГАШБАЕВИЧ

---

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

