

KZ39RYS00965013

21.01.2025 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 "Восток Гофротара", 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Сеченова, дом № 10, 170340004521, ТАБАРОВ НУРЛАН УАЛХАНОВИЧ, 87771001345, vostokgofrotara@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) согласно разделу 2, приложения 1, п. 9.1. промышленные предприятия по производству бумаги и картона с производительностью 20 тонн в сутки и более входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Промышленное предприятие по производству бумаги и картона, а именно, из макулатуры (МСБ-5, МС13) с производительностью 78.8 тонн в сутки. Производство бумаги в рулонах 70т/сут. б) бугорчатой тары 7000штX16часовX0,07кг=7,8т в) Литая тара (чаша для рассады) 360штX16часовX0,5кг=1т в сумме максимум за сутки 78,8 тонн продукции..

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) нет;

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) нет. В отношении проекта ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен по адресу: Область Абай, г. Семей, ул. Сатпаева 203. Расстояние от участка реконструируемого здания производственной базы (по переработке бумаги) до ближайшего жилого дома в северо-западном направлении составляет 42,2м. Благоустройство на участок существующее, въезд на участок предусмотрен с прилегающей улицы. Географические координаты места намечаемой деятельности: Координаты: 50.2813, 80.0934 50.2812, 80.0933 50.2811 80.0938 50.281 80.0937 Акт на земельный участок №23 252 001 125 Область Абай, г. Семей, ул. Сатпаева 203. Вид право на

земельный участок : частная собственность Площадь земельного участка – 4.323 га. Акт на земельный участок №23 252 001 125.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На период эксплуатации Намечаемая деятельность промышленные предприятия по производству бумаги и картона, а именно, из макулатуры (МСБ-5, МС13) с производительностью 78.8 тонн в сутки. Производство бумаги в рулонах 70т/сут. б) бугорчатой тары 7000штX16часовX0,07кг=7,8т в) Литая тара (чаша для рассады) 360штX16часовX0,5кг=1т в сумме максимум за сутки 78,8тонн продукции. Техническое описание и характеристики Оборудования. В производстве бумаги и картона для слоев гофрокартона используется классическая технология, обеспечивающая высокие показатели выпускаемой продукции. Данная БДМ имеет 3х сеточную формующую часть, левый привод, одноэтажную архитектуру. Все вращающиеся механизмы и валы отбалансированы в соответствии ISO G4,0. Динамическая балансировка сушильных цилиндров произведена в соответствии ISO G2,5. Конструкция БДМ обеспечивает: Минимальные эксплуатационные расходы, такие как пар, вода и электроэнергия, а также минимальные потери бумажного волокна. Обеспечены адекватные возможности для обеспечения работоспособности и бесперебойной работы бумагоделательной машины и постоянного качества конечной продукции. Надлежащее внимание уделено стандартизации отдельных частей / компонентов бумагоделательной машины, что приведет к минимизации стоимости запасов и обеспечению гибкости с точки зрения взаимозаменяемости. Технические характеристики: Основная продукция: флютинг, тест-лайнер, топ-лайнер. Основное сырье: макулатура МС-5 Б, МС-13. Базовый диапазон веса: 80 □ 200 г / м² Вес м² для расчетов: 120 г / м² Ширина обрезная после ПРС: 2200 мм Ширина бумаги на накате: 2260мм Рабочая скорость: 120-180 м / мин Расчетная максимальная скорость: 200 м / мин Скорость холостого хода: 25 м / мин Скорость динамическая балансировочная: 250 м / мин Ширина сетки: 2800 мм Ширина напускной губы: 2600 мм Производительность: 65 т/сутки Тип планировки: 1 этаж Сухость: сухость после сеточной части: 20-22% Сухость после прессовой части: 46% Готовая продукция: 92% Средняя боковая усадка бумажного полотна: 3,5-4% Разница в влажности в поперечном направлении: ± 1,0% Разница в весе в поперечном направлении бумажного полотна: ≤ ± 2% Давление сжатия воздуха: 0,7 МПа Тип трансмиссии: цифровое управление частотой переменного тока асинхронного привода Требования к пресной воде: очищенная, бесцветная, без песка. максимальное содержание твердых веществ 100 мг/ л. Давление: 0,35 МПа, 1,2 Мпа, Значение pH: около 7, близко к нейтральному. Параметры электропитания: Напряжение: 380/220 В ± 20% Напряжение приборной части: 220 / 24В Частота: 50 Гц ± 1% Установленная мощность 2,5 МВт. Среднее давление (источник воздуха): 0,7 МПа Максимальная температура: ≤40 ° С, влажность менее 10мг/м³, содержание масла: менее 0,1 г / м³, рабочее давление: ≤0.6МПа Максимальное рабочее давление пара в сушильном цилиндре: 0,35 Мпа. Испытательное давление воды в сушильном цилиндре: 0,7Мпа. Описание технологического процесса: 1) Роспуск макулатуры. Роспуск макулатуры и очистка бумажной массы производятся на участке роспуска макулатуры (УРМ). Здесь производится загрузка макулатуры в чашу гидроразбивателя (ГРВ) посредством специального пластинчатого конвейера, а также в чашу ГРВ подается оборотная вода их металлического бассейна оборотной воды. Далее происходит процесс роспуска макулатуры и получается бумажная масса концентрацией около 4%. Бумажная масса посредством массного насоса ГРВ перекачивается в приемные бассейны РПО (размольно-подготовительного отдела), при этом бумажная масса проходит очистку от тяжелых загрязнений (камни, металл) в двухступенчатых вихревых сортировках высокой концентрации. Пластик, скотч из бумажной массы удаляются при помощи гидравлического грейфера и барабанной сортировки. 2) Очистка и размол бумажной массы. Приготовление бумажной массы происходит в размольно-приготовительном отделе (РПО) и состоит из следующих этапов: -грубое сортирование бумажной массы. Здесь производится очистка бумажной массы от тяжелых загрязнений и мелких пластик.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период эксплуатации Намечаемая деятельность промышленные предприятия по производству бумаги и картона, а именно, из макулатуры (МСБ-5, МС13) с производительностью 78.8 тонн в сутки. Производство бумаги в рулонах 70т/сут. б) бугорчатой тары 7000штX16часовX0,07кг=7,8т в) Литая тара (чаша для рассады) 360штX16часовX0,5кг=1т в сумме максимум за сутки 78,8тонн продукции. Техническое описание и характеристики Оборудования. В производстве бумаги и картона для слоев гофрокартона используется классическая технология, обеспечивающая высокие показатели выпускаемой продукции. Данная БДМ имеет 3х сеточную формующую часть, левый привод, одноэтажную архитектуру. Все вращающиеся механизмы и валы отбалансированы в соответствии ISO G4,0. Динамическая

балансировка сушильных цилиндров произведена в соответствии ISO G2,5. Конструкция БДМ обеспечивает: Минимальные эксплуатационные расходы, такие как пар, вода и электроэнергия, а также минимальные потери бумажного волокна. Обеспечены адекватные возможности для обеспечения работоспособности и бесперебойной работы бумагоделательной машины и постоянного качества конечной продукции. Надлежащее внимание уделено стандартизации отдельных частей / компонентов бумагоделательной машины, что приведет к минимизации стоимости запасов и обеспечению гибкости с точки зрения взаимозаменяемости. Технические характеристики: Основная продукция: флютинг, тест-лайнер, топ-лайнер. Основное сырье: макулатура МС-5Б, МС-13. Базовый диапазон веса: 80 □ 200 г / м² Вес м² для расчетов: 120 г / м² Ширина обрезная после ПРС: 2200 мм Ширина бумаги на накате: 2260мм Рабочая скорость: 120-180 м / мин Расчетная максимальная скорость: 200 м / мин Скорость холостого хода: 25 м / мин Скорость динамическая балансировочная: 250 м / мин Ширина сетки: 2800 мм Ширина напускной губы: 2600 мм Производительность: 65 т/сутки Тип планировки: 1 этаж Сухость: сухость после сеточной части: 20-22% Сухость после прессовой части: 46% Готовая продукция: 92% Средняя боковая усадка бумажного полотна: 3,5-4% Разница в влажности в поперечном направлении: ± 1,0% Разница в весе в поперечном направлении бумажного полотна: ≤ ± 2% Давление сжатия воздуха: 0,7 МПа Тип трансмиссии: цифровое управление частотой переменного тока асинхронного привода Требования к пресной воде: очищенная, бесцветная, без песка. максимальное содержание твердых веществ 100 мг/ л. Давление: 0,35 МПа, 1,2 Мпа, Значение рН: около 7, близко к нейтральному. Параметры электропитания: Напряжение: 380/220 В ± 20% Напряжение приборной части: 220 / 24В Частота: 50 Гц ± 1% Установленная мощность 2,5 МВт. Среднее давление (источник воздуха): 0,7 МПа Максимальная температура: ≤40 ° С, влажность менее 10мг/м³, содержание масла: менее 0,1 г / м³, рабочее давление: ≤0.6МПа Максимальное рабочее давление пара в сушильном цилиндре: 0,35 Мпа. Испытательное давление воды в сушильном цилиндре: 0,7Мпа. Описание технологического процесса: 1) Роспуск макулатуры. Роспуск макулатуры и очистка бумажной массы производятся на участке роспуска макулатуры (УРМ). Здесь производится загрузка макулатуры в чашу гидроразбивателя (ГРВ) посредством специального пластинчатого конвейера, а также в чашу ГРВ подается обратная вода их металлического бассейна оборотной воды. Далее происходит процесс роспуска макулатуры и получается бумажная масса концентрацией около 4%. Бумажная масса посредством массного насоса ГРВ перекачивается в приемные бассейны РПО (размольно-подготовительного отдела), при этом бумажная масса проходит очистку от тяжелых загрязнений (камни, металл) в двухступенчатых вихревых сортировках высокой концентрации. Пластик, скотч из бумажной массы удаляются при помощи гидравлического грейфера и барабанной сортировки. 2) Очистка и размол бумажной массы. Приготовление бумажной массы происходит в размольно-приготовительном отделе (РПО) и состоит из следующих этапов: -грубое сортирование бумажной массы. Здесь производится очистка бумажной массы от тяжелых загрязнений и мелких пластик.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала реализации намечаемой деятельности – 2 квартал 2025 года, срок строительства 17.5 месяцев. Согласно, письма Заказчика начало строительства намечается на 2 квартал (апрель) 2025 год. Ввод в эксплуатацию начинается с 2026 год (сентябрь) до существующих изменениях. .

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 Вид право на земельный участок : частная собственность Площадь земельного участка – 4.323 га. Акт на земельный участок №23 252 001 125 Целевое назначение для обслуживания 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 Самым ближайшим водным объектом является Река Иртыш, которая находится на расстоянии 754 метров. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период эксплуатацию: Водопотребление: Санитарно-питьевые нужды Общее количество

людей, работающих – 31 человек. Согласно СНиП 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий» расход воды для административных работников составляет 25 литров в сутки. Расход воды составит: $31 \cdot 25 / 1000 = 0.775$ м³/сутки $0.775 \cdot 365 = 282.875$ м³/год. Объем питьевой воды составляет не менее 282.875 тонн/год. Общий объем технической воды (согласно тех условию) не менее 131040 тонн в год. На период строительства: Водоснабжение – на период строительных работ, техническая вода будет привозная, питьевая вода будет привозная. Доставка питьевой и технической воды будет осуществляться на договорной основе. Объем питьевой воды составляет не менее 4790.625 тонн. Общий объем технической воды не менее 99,1037867 м³. (99,1037867 тонн). видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая); Объем питьевой воды составляет не менее 4790.625 тонн. Общий объем технической воды не менее 99,1037867 тонн. Питьевая вода Питьевая вода на период строительства привозная. Доставка питьевой воды будет осуществляться на договорной основе. Доставка воды будет производиться автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Привозная вода будет храниться в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Емкости для хранения воды изготавливаются из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории Республики Казахстан. Питание строителей будет осуществляться полуфабрикатами. Доставка пищи будет осуществляться в одноразовой посуде, мытье посуды не предусмотрено. Объем питьевой воды составляет 4790.625 тонн. Техническая вода Вода для технических нужд – привозная. Доставка технической воды будет осуществляться на договорной основе. Согласно сметной документации, объем потребляемой технической воды составляет - 99,1037867 тонн.;

объемов потребления воды На период эксплуатацию: Водопотребление: Санитарно-питьевые нужды Общее количество людей, работающих – 31 человек. Согласно СНиП 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий» расход воды для административных работников составляет 25 литров в сутки. Расход воды составит: $31 \cdot 25 / 1000 = 0.775$ м³/сутки $0.775 \cdot 365 = 282.875$ м³/год. Объем питьевой воды составляет не менее 282.875 тонн/год. Общий объем технической воды (согласно тех условию) не менее 131040 тонн в год. На период строительства: Водоснабжение – на период строительных работ, техническая вода будет привозная, питьевая вода будет привозная. Доставка питьевой и технической воды будет осуществляться на договорной основе. Объем питьевой воды составляет не менее 4790.625 тонн. Общий объем технической воды не менее 99,1037867 м³. (99,1037867 тонн). видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая); Объем питьевой воды составляет не менее 4790.625 тонн. Общий объем технической воды не менее 99,1037867 тонн. Питьевая вода Питьевая вода на период строительства привозная. Доставка питьевой воды будет осуществляться на договорной основе. Доставка воды будет производиться автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Привозная вода будет храниться в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Емкости для хранения воды изготавливаются из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории Республики Казахстан. Питание строителей будет осуществляться полуфабрикатами. Доставка пищи будет осуществляться в одноразовой посуде, мытье посуды не предусмотрено. Объем питьевой воды составляет 4790.625 тонн. Техническая вода Вода для технических нужд – привозная. Доставка технической воды будет осуществляться на договорной основе. Согласно сметной документации, объем потребляемой технической воды составляет - 99,1037867 тонн.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение – на период строительных работ, техническая вода будет привозная, питьевая вода будет привозная. Доставка питьевой и технической воды будет осуществляться на договорной основе. Объем питьевой воды составляет не менее 4790.625 м³. Общий объем технической воды не менее 99,1037867 м³. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) нет;

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 намечаемой деятельности, снос проектом не предусмотрен. ;

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

объемов пользования животным миром На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение. Электротехническая часть проекта предусматривает силовое электрооборудование и электроосвещение, выполнена на основании строительных чертежей согласно действующим в энергетике нормам и правилам. Основная электрощитовая расположена в здании завода. Распределение электроэнергии выполняется от существующих трансформаторов ТМГ-16000, в количестве 2 шт. В здании завода расположены технологические оборудования мощностью от 110кВт до 160кВт, которые подключены через шкафы управление с плавным пуском. Оборудование менее 110кВт подключены через распределительные шкафы. По периметру помещений, в которых расположены технологические оборудование, выполнен контур заземления из полосы 40x4, который объединен с общим контуром заземления здания. Комплектные устройства ВРУ, шкаф АВР, а также щитки аварийного освещения (ЩО и ЩАО) размещаются в электрощитовой и на лестничных клетках. Проектом предусмотрена установка электрических розеток для бытовых и технологических нужд здания. Электропитание розеток предусмотрено от щитов ЩР через дифференциальные автоматические выключатели с уставкой отключения по току утечки 30 мА. Высота установки розеток принята +0,3м от уровня чистого пола. Теплоснабжение. Так как срок строительства 17.5 месяцев, то в холодное время года предназначена Котельная для централизованного теплоснабжения и обеспечения технологических нужд завода. Котельная отдельностоящая, по уровню ответственности относится к объектам II (нормального) уровня ответственности.

По надежности отпуская тепла котельная относится ко второй категории. Котел оборудован топкой для сжигания твердого топлива. Котел устанавливается на отметке +1,500. Установленная мощность котельной составляет 4,664 Гкал/ч. В качестве топлива принят каменный уголь марки Д месторождения "Каражыра" ВКО, низшая теплота сгорания 4650 ккал/кг, зольность 19,8%. Расход проектного топлива(угля) на котел 1509 кг/ч, КПД котла не менее 80% при работе на проектном топливе. Исходная вода поступает в котельную из хоз. питьевого водопровода и поступает на очистку и умягчение в обратноосмотическую установку воды, производительностью 3,0-5,0 м³/ч. После подготовки вода поступает в пластиковый цилиндрический бак запаса подпиточной воды V=5,0 м³. Подпитка котельного контура осуществляется питательными насосами CDM10-21-B подачей 10 м³/ч, напором 191 м. Система теплоснабжения - двухтрубная закрытая.

Тепловая схема котельной двухконтурная, первый контур "котел-теплообменник", второй контур "теплообменник - тепловая сеть". График первого контура 194 °С, второго контура 95/70°С. Циркуляция воды в контуре "теплообменник-тепловая сеть" осуществляется тремя насосами Wilo IL 80/160-11/2 (2 рабочих, 1 резервный) подачей 88,0 м³/ч, напором 25 м. Расход воды по контурам котельной предусматривается постоянным. Изменение температуры воды за котлами, а также на выходе из котельной в зависимости от температуры наружного воздуха осуществляется путем изменения количества топлива, подаваемого в топку. Защита котлов и системы теплоснабжения от тепловых расширений, а также обеспечение статического давления в контуре, производится мембранным расширительными баками закрытого типа. Для защиты второго контура устанавливается два расширительных бака объемом 1500л каждый, на рабочее давление 16 бар. Технологическое оборудование, применяемое в проекте, полностью комплектной поставки, включая все необходимые приборы для безаварийной работы технологического оборудования, приборы КИП, датчики горения и прочее оборудование, необходимое для регулировки технологического процесса. В проекте предусмотрено только

подключение технологического оборудования. Шкафы управления насосами расположены в операторной, шкафы управления дымососами, вентиляторами, углеподачей расположены у котлов.;

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

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 строительства ожидаются выбросы 18 наименований. Общий объем – 6.33416247021 т/период. На период эксплуатации ожидаются выбросы 5 наименований. На период эксплуатации общий объём - 65.8212 т/период. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ: Отвод бытовых сточных вод на период строительных работ и эксплуатации предусмотрен в биотуалет с накопительным баком в объеме – 250 литров. По мере заполнения биотуалета, сточные воды будут вывозиться ассенизаторской машиной. Услуги на вывоз сточных вод будут проводиться на договорной основе..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На территории намечаемой деятельности все отходы подлежат временному складированию, с последующим вывозом в специализированные организации по утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению отходов. Во время проведения строительства будут образованы следующие виды отходов: • 17 09 04 Смешанные отходы строительства. Строительные отходы вывозятся подрядной организацией, выполняющей демонтажные и строительно-монтажные работы на объекте. Временное хранение отходов осуществляется на территории площадки, в специально отведенном месте норма образования бытовых отходов количество строительных отходов принимается в объёме 98.7 тонн в год. • 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы. Твердые бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала, в составе пластиковой, стеклянной, картонной тары, утиля, бытового мусора и пищевых отходов собираются в металлическом контейнере на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места. Объем образования ТБО – 1.5 т/год. • 12 01 13 Отходы сварки. Огарки сварочных электродов - утилизация отходов будет производиться путем передачи в специализированные организации, временное хранение будет осуществляться в металлическом контейнере на площадке строительства объекта. Объем образования отходов сварки – 0,000855 т/год. • 08 01 11* Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества. Тара из-под ЛКМ - будет передаваться специализированной организации, временное хранение будет осуществляться в металлическом контейнере на территории строительной площадки. Объем образования отходов – 0,006529 т/период. Общий объем образованных отходов на период строительства – 100.207384 т/год. • 100101 Золошлаковые отходы. Золошлаковые отходы утилизация будет производиться путем передачи в специализированные организации, временное хранение будет осуществляться в металлическом контейнере на площадке объекта. Объем образования отходов золы – 69.89622 т/год. • 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы. Твердые бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала, в составе пластиковой, стеклянной, картонной тары, утиля, бытового мусора и пищевых отходов собираются в металлическом контейнере на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места. Объем образования ТБО – 2.325 т/год • 20 01 01 Отходы Бумаги и картона. Отходы Бумаги и картона образуется в процессе производства. Хранение в местах, удаленных от огня, соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по их ликвидации. Лбъемы образования отхода бумаги картона составляет 7.88 тонн/год. • Общий объем образованных отходов на период эксплуатации составляет – 80.10122 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение разрешения на эмиссии в окружающую среду. Государственный орган - Департамент Экологии. .

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) Климат сильно варьируется от сезона к сезону и нужно выбирать время путешествия. Погода в Семее по месяцам разнообразная, т.к. он очень далеко от экватора. Прохладная среднегодовая температура окружающей среды днем +9.0°C, а ночью +0.1°C. Это популярный город для путешествий в Казахстане. Ниже представлена информация о климате и погода в Семее зимой и летом. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания вредных веществ в атмосфере Таблица 1.1.1 Наименование характеристик Величина Коэффициент, зависящий от стратификации 200 атмосферы, А Коэффициент рельефа местности в городе 1.00 Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С Среднегодовая роза ветров, % С 6.3 СВ 8.4 В 17.9 ЮВ 14.7 Ю 6.7 ЮЗ 10.6 З 17.3 СЗ 17.9 Среднегодовая скорость ветра, м/с 2.1 Скорость ветра (по средним многолетним 5.2 данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с Климатические данные приняты согласно «Строительная климатология СП РК 2.04-01-2017..

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 проекте в соответствии с Временными указаниями по составлению рабочих проектов по рекультивации нарушенных земель Республики Казахстан предусмотрена рекультивация нарушенных во время строительства земель, занимаемых во временное пользование. Рекультивации подлежат места проезда строительной техники, полки для временного складирования ПСП, стройплощадки, землевозные дороги, участки объездной дороги. Земли, отводимые во временное пользование, возвращаются владельцам в составе прежних угодий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в период строительства необходимо выполнить следующие мероприятия: проведение работ по пылеподавлению на строительных участках; отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все строительные машины, механизмы; организация системы упорядоченного движения автотранспорта; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; обязательное сохранение границ территорий, отведенных для строительства; применение герметичных емкостей для перевозки и приготовления растворов и бетона; устранение открытого хранения и, погрузки и перевозки сыпучих материалов; завершение строительства уборкой и благоустройством территории; оснащение рабочих мест и стройплощадки инвентарем. Строительные работы ведутся из готовых строительных материалов, что позволяет сократить количество временных источников загрязнения и минимизировать выбросы загрязняющих веществ. При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух в период строительства проектируемого объекта не ожидается. Мероприятия по охране недр и подземных вод С целью предотвращения загрязнения геологической среды и подземных вод в результате производственной деятельности предусматриваются следующие мероприятия: недопущение разлива ГСМ; регулярное проведение проверочных работ строительной техники и автотранспорта на исправность; недопущение к использованию при выполнении строительных работ неисправной и неотрегулированной техники; хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах,

размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием; соблюдение санитарных и экологических норм. Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий: раздельный сбор отходов; использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов; содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах; сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям Республики Казахстан. сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ; запрещение передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог; не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места ; запрещается закапывать или сжигать на участке реконструкции и прилегающих к нему территориях образующийся мусор; Выполнение всех перечисленных мероприятий позволит предотвратить негативное воздействие на окружающую среду от строительно-монтажных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения места расположения объекта 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):

Табаров Н. У.

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



