

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

KZ29RYS01330980

29.08.2025 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 "Technic Destroy", 050061, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, АЛАТАУСКИЙ РАЙОН, улица Емцова, дом № 9Г, 090240014280, ЮНУСБАЕВ РУСТАМЖАН ХАМИТЖАНОВИЧ, 8(727)3292795, technicdestroy@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) ТОО «Technic Destroy» (бренд "First Recycling") предоставляет услуги менеджмента отходов. Менеджмент отходов осуществляется на основе применения современных экологичных технологий и создает экологичные альтернативы обычному захоронению отходов. Компания является лидером в Центральной Азии в сфере утилизации электронных отходов (электронных средств передвижения, производственного оборудования, различных электронных устройств, химических источников питания и др.). Согласно приложению №1 раздела 2 ЭК РК намечаемый вид деятельности отнесен к п.6 пп. 6.1 объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более.;

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 не было получено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производственная база располагается по адресу г. Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, улица 7, участок 142/42: С западной стороны пустошь, ближайший объект - строящийся, на расстоянии 346 м. С северо-западной стороны располагается жилой микрорайон Мадениет, на расстоянии 297 м жилой дом. С северной стороны располагается жилой микрорайон Мадениет, на расстоянии 270м находится ближайший жилой дом. С северо-восточной стороны пролегает асфальтированный участок дороги-улицы Приканальная на расстоянии 250м. С восточной стороны на расстоянии 218м находятся строящиеся складские помещения, на расстоянии 181м строительная площадка строящегося здания, на расстоянии 310м находятся строящиеся складские помещения, на расстоянии 348м

находится строящееся здание. С юго-восточной стороны на расстоянии 244м расположены складские помещения, на расстоянии 144м находится строительная площадка строящегося здания. С южной стороны на расстоянии 103м находится строительная площадка строящегося здания. С юго-западной стороны на расстоянии 174м находится ТОО Green Innovation 2030 - Лаборатория по микроклональному размножению растений, в данный момент не функционирует, на расстоянии 332м находится ТОО «Розан Азия», оказывающая полиграфические услуги. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 270м в северном направлении. Координаты: 43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д., 43°19'43.97"с.ш. 76°49'11.46"в.д., 43°19'42.60"с.ш. 76°49'12.46"в.д., 43°19'41.67"с.ш. 76°49'9.99"в.д. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производственной деятельностью действующего ТОО является предоставление современных экологических услуг управления отходами. Предоставляемые услуги являются экологичной альтернативой обычному захоронению отходов. На производственном участке локализованы процессы ресайклинга производственного и торгового оборудования, а также электронных отходов. Производственная деятельность осуществляется в направлении т.н. «ресайклинга» / «вторичного использования». При этом, целями деятельности установлены: - достижение высокой степени повторного использования (рециклинг), - получения сырья, энергии, изделий и материалов, - минимизация захоронения потенциально полезных материалов, - снижение выбросов парниковых газов, - минимизация потребления энергии, загрязнения воздуха (от сжигания), загрязнения воды, загрязнения почвы (от захоронения). Мощность (производительность) предприятия: 3590 тонн отходов, перерабатываемых, утилизируемых в год. Существующая площадка для размещения производственной базы и его эксплуатации имеет размер 60мх18м с твердым покрытием, площадью 1000 кв.м. Основная установка CJL-300 по переработке литий-ионных аккумуляторов: Наружные габаритные размеры (мм.) (ШхВхД) - 7000х5300х24000 Вес установки/(кг) - 11090 Тип двигателя – электрический Электричество переменной сети Вольт/Ампер/Гц - 380/2500/50 Максимальная мощность – 143,69 кВт Эффективность – 300 кг/ч ТОО «Technic Destroy» (бренд "First Recycling") специализируется на утилизации (Ресайклинге) коммерческого и производственного оборудования деятельности, а также электронных отходов, включая батарейки; литий-ионные аккумуляторы и др.. Объем сырья/перерабатываемых отходов: торгово-коммерческое оборудование - 897,5 тонн, производственное оборудование - 897,5 тонн, литий-ионных аккумуляторы и батареи различных типов - 897,5 тонн, а также снятые с эксплуатации различные транспортные средства (включая производственную технику, пассажиро-перевозочные, внедорожные, легковые автомобили, мотоциклы и иные типы транспортных технических средств) - 897,5 тонн. Далее в результате процесса переработки, ресайклинга и утилизации образуются несколько основных продуктов: 1. катодно-анодная смесь т.н. «черный порошок» или «черная масса»; 2. гранулы пластика (АБС, ПНД, ПВД, ПП); 3. филамент; 4. листы АБС; 5. Смешанные отходы пластика, не подлежащие сортировке, гранулированию. 6. Пенопласт 7. Бой стекла; 8. Древесные материалы в виде досок, листов, обрезков, опилок и т.п. 9. Бумажные материалы 10. Электронные печатные платы различных типов и размеров. 11. Картонные материалы различного типа (ламинированные, гофрированные и др.) 12. Черный металл в различных формах (обрезки, лом, крошка, прессованные кубы и др.) 13. Цветной металл в различных формах (обрезки, лом, крошка, прессованные формы и др.) 14. Списанные органические химические вещества (различные виды фреонов и пр.).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Установка CJL-300 (переработка литий-ионных аккумуляторов и прочих) Основные элементы: -Молотковая шлифовальная машина; -Высокоскоростная шлифовальная машина; -Вентилятор первичного материала; -Вытяжка воздушного отделителя; -Сортировочный блок; -Импульсный сборщик пыли (DMC); -Измельчитель; -Циклонный фильтр; -Ленточные конвейеры; -Сортировщик по удельному весу (воздушный поток) Технологические узлы: Узел №1 – Грубый помол Основное оборудование: молотково-шлифовальная машина (электрическая); Система очистки: двухступенчатая (скруббер + угольные фильтры). Назначение: первичное измельчение сырья; Узел №2 – Истирание Оборудование: бункер, питатель, шлифовальные пластины, главный вал, ножевая пластина, двигатель, циклонный сепаратор, вытяжной вентилятор, вибросито. Назначение: измельчение до порошка, отбор по фракциям; Узел №3 – Пылеуловление Оборудование: импульсный пылесборник DMC (корпус, фильтровальные мешки, система выгрузки золы, клапан стряхивания пыли). Назначение: очистка газов, сбор пыли с участка №2; Узел №4 – Завершающее измельчение Оборудование: ножевая дробилка, сито. Назначение: доведение сырья до нужной фракции, разделение компонентов; Узел №5 – Циклонный фильтр Принцип работы: центробежное разделение газа и пыли. Назначение: дополнительная фильтрация; Узел №6 – Сортировка по удельному весу Оборудование:

вертикальное воздушное сито, бункер, система пылеотвода. Назначение: сортировка материала по плотности, удаление примесей; Весь процесс переработки организован по замкнутой безотходной технологии с высокой степенью очистки и безопасностью для окружающей среды. Конечный продукт переработки – «Черная масса» (анодно-катодный порошок). Дополнительный участок (Электроника, бытовая техника, пластики) Зоны участка №2 Зона приёма Оборудование: весы, фотофиксация, база данных Функции: проверка, сортировка, обезвреживание Сортировка: -аудио-видео техника (TV, плееры, камеры и др.); -бытовая техника (холодильники, стиральные машины, печи и др.); -цифровая техника (ПК, мониторы, принтеры и др.); -радиопродукция (телефоны, радиостанции и др.) Зона разборки: Инструменты: ручные и электрические отвёртки, гайковёрты, Результат: извлечение цветных металлов, пластика, др. материалов. Участок дробления Дробилка для стекла; Дробилка для пластика и плат; Пресс «ТИТАН С-32» (металлы до 2,5 мм, брикеты до 1,5 мм). Слив хладогента: Оборудование: ROREC (переносное), Производительность: 1,85 кг/мин, Потери: ≤0,1% Годовой объём: 3000 кг/год. Очистка картриджей: Принцип: всасывание тонера, накопление в бункере, Производительность: 12 000 шт./год, Время работы: 520 ч/год. Производство вторсырья: 1. Гранулятор пластика: Продукт: гранулы 3–5 мм, Производительность: 368,33 т/год. 2. Экструдер филамента (3D): Сырьё: PLA, ABS, PETG, вторичный пластик, Продукт: филамент для 3D-печати, Производительность: 368,33 т/год. 3. Экструдер листов ABS: Сырьё: ABS-гранулы или вторичный материал, Продукт: листы ABS (автопром, техника, упаковка, строительство), Производительность: 368,33 т/год..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Пусконаладочные работы до января 2026 г. Эксплуатация планируется с февраля 2026 года. Режим работы– непрерывный, круглосуточный с технологическими остановками..

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 Акт на земельный участок: Кадастровый номер: 20-321-029-092 с целевым назначением для индустриальной зоны. Данный земельный участок с существующим зданием принадлежат ТОО «Industrial Place», производственная база ТОО «Technic Destroy» размещается в существующем здании на основании договора аренды от 10.09.2024 г. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Площадь земельного участка – 0,5 га. Координаты: 43°19'43.14"с.ш. 76°49'8.55"в.д., 43°19'44.31"с.ш. 76°49'11.52"в.д., 43°19'41.95"с.ш. 76°49'13.18"в.д., 43°19'41.06"с.ш. 76°49'9.91"в.д.;

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 Источником воды является центральное водоснабжение. Источник воды для питьевых целей – вода бутилированная привозная. Для технических нужд водные ресурсы не используются. Ближайший естественный водоем Большой Алматинский канал им. Д. Кунаева (левый берег) находится с восточной стороны на расстоянии 1700 м от объекта. Согласно постановлению №1/110 от 31.03.2016 г «Об установлении водоохранных зон и полос и режима их хозяйственного использования» объект не входит в водоохранную зону, вышеуказанного поверхностного водоема.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником воды является центральное водоснабжение. Источник воды для питьевых целей – вода бутилированная привозная. Для технических нужд водные ресурсы не используются.; объемов потребления воды Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 100 м3 /год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО "Technic Destroy" не является недропользователем.;

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 Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. ;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы не требуются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидится..

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) В период эксплуатации общий валовый выброс составит ориентировочно: Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈ 1.02 тонн, не подлежит внесению в регистр. Взвешенные частицы, 3 класс опасности ≈ 7.981795968 тонн, не подлежит внесению в регистр. Селен аморфный, 3 класс опасности ≈ 0.000022464 тонн, не подлежит внесению в регистр. Полиэтилен, 3 класс опасности ≈ 0.357 тонн, не подлежит внесению в регистр. 1,1,1,2-Тетрафторэтан, 4 класс опасности ≈ 0.003 тонн, не подлежит внесению в регистр. Уксусная кислота, 3 класс опасности ≈ 1.53 тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль текстолита, 4 класс опасности ≈ 0.0063 тонн, не подлежит внесению в регистр. Всего ≈ 10.898118432 т /год. Вещества входящие в перечень РВПЗ: 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 Сброс бытовых стоков предусмотрен в существующую канализационную сеть, откуда далее направляются на очистные сооружения..

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 Объемы отходов потребления и производства на период эксплуатации: Общее количество – 3591 т/год: Ткани, текстиль (19 12 08) - 50 т/год, Абсорбенты, фильтр. материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (15 02 02*) – 1 т / год, ТБО (20 03 01) – 1 т/год, Полимеры (гранулы пластика (АБС, ПНД, ПВД, ПП), филамент, листы АБС) (19 12 04) – 1105 т /год, Стекло (19 12 05) – 50 т/год, Черные металлы (123) (19 12 02) – 463 т/год, Черные металлы (снятые с экспл. ТС) (16 01 17) – 236 т/год, Цветные металлы (19 12 03) - 463 т/год, Картон/бумага (19 12 01) – 461 т/год, Отработанные лампы, не содерж. ртуть (20 01 36) – 15 т/год, Древесные, содерж. опасные ве-ва (19 12 06*) – 53 т/год Древесные отходы (19 12 07) – 53 т/год, Фреон (16 05 08*) – 3,2 т/год, Черная масса Анодно-катодная смесь (не имеется) – 361 т/год, Кабели, содерж. опасные ве-ва (17 04 10*) – 53 т/год, Кабели (17 04 11) – 53 т/год, Пластмассовая упак. (15 01 02) – 12,33 т/год, Комбинированная упак. (15 01 05) – 12,33 т/год, Смешанная упак. (15 01 06) – 12,33 т/год, Песок, грунт (19 12 09) – 5 т/год, Технический углерод (06 13 03) – 1 т/год, Отходы от красок и лаков, содержащ. ве-ва (08 01 11*) = 0,2 т/год, Отходы красок и лаков (08 01 12) = 0,2 т/год, Отходы от удаления красок и лаков, содержащ. ве-ва (08 01 17*) = 0,2 т/год, Отходы от удаления красок и лаков (08 01 18) = 0,2 т/год, Растворители красок и лаков (08 01 21*) = 0,2 т/год, Отходы тонера,

содерж. опасные ве-ва (08 03 17*) - 0,5 т/год, Отходы тонера (08 03 18) - 0,5 т/год, Отходы клеев и герметиков, содержащ. ве-ва (08 04 09*) = 0,25 т/год, Отходы клеев и герметиков (08 04 10) = 0,25 т/год, Шламы клеев и герметиков, содержащ. вещества (08 04 11*) = 0,25 т/год, Шламы клеев и герметиков (08 04 12) = 0,25 т/год, Опилки и стружка черн металлов (12 01 01) – 4,5 т / год, Опилки и стружки цветн металлов (12 01 03) – 4,5 т / год, Пыль и частиц черных металлов – (12 01 02) – 0,5 т / год, Пыль и частиц цветных металлов – (12 01 04) – 0,5 т/год, Хлорфторуглероды, ГХВУ (гидрохлорфторуглероды), ГФУ (гидрофторуглероды) (14 06 01*) – 9,6 т/год, Другие галогенированные растворит и смеси растворит. (14 06 02*) – 3,2 т/год, Отработанные шины (16 01 03) – 0,5 т/год, Масляные фильтры (16 01 07*) – 0,5 т/год, Составляющие, содерж. полихлорированные бифенилы (16 01 09*) – 0,5 т/год, Тормозные колодки, содержащие асбест (16 01 11*) – 0,5 т/год, Тормозные колодки (16 01 12) – 0,5 т/год, Тормозные жидкости (16 01 13*) – 0,5 т/год, Отработанные масла (13 02 08*) – 5 т/год, Антифризы, содерж. опасные ве-ва (16 01 14*) – 0,5 т/год, Антифризы (16 01 15) – 0,5 т/год, Резервуары для сжиженного газа (16 01 16) – 0,5 т/год, Составляющие компоненты транспортных средств, не опред. иначе (16 01 22) – 1 т/год, Различные проч. отходы транспортных средств (16 01 99) – 1 т/год, Списанное оборудование, содержащее опасн состав. комп-ты (16 02 13*) - 1 т/год, Различное списанное оборудование (16 02 14) - 1 т/год, Опасные составляющие компоненты (16 02 15*) - 0,5 т/год, Электронные печатные платы, составл. комп-ты (16 02 16) – 104,5 т/год, Свинцовые аккумуляторы (16 06 01*) – 1 т/год, Никель-кадмиевые аккумуляторы (16 06 02*) – 3 т/год, Ртутьсодержащие батареи (16 06 03*) – 0,5 т/год, Щелочные батареи (за исключением 16 06 03) (16 06 04) – 0,5 т/год, Другие батареи и аккумуляторы (литий-ион) (16 06 05) – т/год, Собираемые отдельно электролиты из батарей и аккумуляторов (16 06 06*) – 1 т/год, Стекло, пластмассы, дерево, содерж. или загр. опасными ве-вами (17 02 04*) – 1 т/год, Отходы железа и стали (19 10 01) – 1 т/год, Отходы цветных металлов (19 10 02) – 1 т/год, Отходы от измельч в шредерах и пыль, содерж. опасные ве-ва (19 10 03) – 1 т/год, Отходы от измельч в шредерах и пыль (19 10 04) – 1 т/год, Другие отходы (включая смеси материалов) от механич. обр. отходов, содерж. опасные ве-ва (19 12 11*) – 1 т/год, Другие отходы (включая смеси материалов) от механич. обр. отходов (19 12 12) – 1 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза - РГУ «Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК».

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). Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 отсутствуют. .

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. Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения

надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. При соблюдении природоохранных мероприятий и технологического процесса значительного воздействия на атмосферный воздух не предвидится. Организация рациональной системы водопотребления и водоотведения на период работ; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов, сточные воды от производственных процессов отсутствуют. Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности; Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия; Содержание в исправном состоянии мусоросборных контейнеров. Хранить отходы на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками..

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 варианты технических и технологических решений и мест расположения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
ЮНУСБАЕВ РУСТАМЖАН ХАМИТЖАНОВИЧ

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



