

KZ57RYS01716633

05.05.2026 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 «Astana Recycling Plant», 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, Шоссе Алаш, здание № 72, 200540004359, УРИСТЕМБАЕВ АЛИМАТ ЕЛАМАНОВИЧ, 87013659385, barshaghul@inbox.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) Намечаемая деятельность предусматривает установку оборудования по сортировке отходов ТБО на существующей площадке ТОО «AstanaRecyclingPlant» с производительностью до 250 000 тонн в год (до 28 тонн в час), которая включает в себя систему приёма и подачи отходов (подающий цепной конвейер с приямком), барабанный сепаратор, ленточную линию сортировки с сортировочной платформой, оборудование для вскрытия пакетов и перфорации ПЭТ-тары, а также магнитный сепаратор для извлечения металлических включений. В соответствии с пунктом 6 подпункт 6.9 «мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год» Приложения 1 Раздела 2 Экологического кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г. (далее ЭК РК) относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. В соответствии пп. 6.9 п. 6 раздела 2 приложения 2 Кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год» ТОО «AstanaRecyclingPlant» относится к объектам II категории..

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 проводилось.;

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) Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ38VWF00457023 от 10.11.2025г. В связи с изменениями технологических условий реализации проекта, а также уточнением состава и параметров оборудования, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, заявителем повторно подается Заявление о намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Установка оборудования по сортировке отходов ТБО осуществляется на существующей площадке ТОО «AstanaRecyclingPlant», расположенного в 7 км северо-западнее г. Астаны по шоссе Алаш. Координаты расположения площадки - 51°13'00.59"N 71°31'13.45"E..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает установку оборудования по сортировке отходов ТБО на существующей площадке ТОО «AstanaRecyclingPlant» с производительностью до 250 000 тонн в год (до 28 тонн в час), которая включает в себя систему приёма и подачи отходов (подающий цепной конвейер с приемком), барабанный сепаратор, ленточную линию сортировки с сортировочной платформой, оборудование для вскрытия пакетов и перфорации ПЭТ-тары, а также магнитный сепаратор для извлечения металлических включений. Эксплуатационные характеристики комплекса - размер ангара/навеса. Состоящих из приёмного и основного ангара/навеса, метр (длина\*ширина\*высота) - 90\*48\*15. Подающий цепной конвейер с приемком Основные характеристики: тип конвейера – Z-образный цепной; угол наклона конвейера – 30 °; рабочая ширина ленты конвейера – от 900 мм; рабочая ширина зоны загрузки конвейера – от 4000 мм; габаритная длина конвейера – от 13000 мм; мощность и тип привода – от 5,5 кВт, цепной; лента – толщина 8 мм, резиноканевая с металлическими лопатками; скорость движения ленты – регулируемая от 0 до 0,6 м/с; защита цепи и технологического отделения от попадания мусора. Сепаратор барабанного типа Основные характеристики: диаметр/длина барабана – внутренний диаметр 2000 мм до 2700 мм; длина от 6000 до 9000 мм; диаметр отверстия –60 мм; мощность привода барабана/очистного устройства – Два мотор -редуктора по 11 кВт; угол наклона барабана – от 0-5°; просеивающая поверхность от 5500- 85000 мм. Конвейер сортировки Основные характеристики: тип конвейера – прямой, горизонтальный; ширина ленты конвейера – от 1200 мм; длина горизонтальной части – от 10000 мм; мощность и тип привода – от 2,2 кВт, ленточный; лента – толщина 8 мм, резиноканевая, многослойная; скорость движения ленты – регулируемая от 0 до 0,6 м/с; амортизирующие, поддерживающие ролики самоочищающегося типа; приводной футерованный барабан. Платформа сортировки ТБО Основные характеристики: разгрузочные окна – от 6 шт. ; длина платформы – от 5000 мм.; ширина платформы – от 4000 мм.; высота платформы от пола – от 2000 мм.; ширина между постами сортировки – от 1000 мм.; бункера сброса 600x800x1200 мм.; лестницы, задвижки разгрузочных окон, металлоконструкции. Разрыватель пакетов ТБО. Технические данные: максимум. производительность: до 33 т / ч при плотности материала 200 - 250 кг / м<sup>3</sup>; мин. производительность: 50 м<sup>3</sup> / ч. Размеры: прибл. 10,300 x 2,400 x 3,100 мм (Д x Ш x В) Рабочая ширина: прибл. 1.724 мм Длина бункера (внутренняя): прибл. 6.000 мм. Объем бункера: прибл. 18 м<sup>3</sup>. Магнитный сепаратор Основные характеристики: ширина конвейерной ленты, мм 1200; ширина распределения материала на ленте, мм до 1200; скорость движения ленты, м/с до 2; глубина зоны извлечения, мм до 400\*; вес извлекаемых включений, кг до 35. Автоматический гидравлический пресс для ВМР полностью автоматический. Бак для гидравлического масла - 600л. макс. давление в гидравлической системе 290 бар. Охлаждение масла 1,5 кВт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подающий (цельный, цепной) конвейер – используют для приема и подачи различного мусора и твердых бытовых отходов (ТБО) на сортировочную линию для дальнейшей выборки полезных фракций. Подающий конвейер монтируют в приемок, расположенный на промышленной бетонной площадке. Мусоровозы разгружают отходы на бетонный пол площадки приема ТБО. При помощи погрузчика отходы перемещают в приемок подающего конвейера, расположенного на уровне пола, для обеспечения равномерной подачи отходов. Сепаратор барабанного типа принимается для удаления из общего потока ТБО органики и мелкой фракции, позволяет производить первичное удаление влаги и обеспечивает равномерность подачи материала на линию сортировки ТБО. Принцип действия: сепаратора барабанного типа заключается в просеивании органики и мелких фракций из общего потока ТБО через стенки барабана, вращающегося за счет приводных роликовых опор. Подаваемый транспортёром материал засыпается в рабочую полость барабана, и за счет вращательного движения барабанного механизма, и его наклона, ТБО постепенно перемещается вдоль оси барабана. Съёмные ножи, размещённые внутри барабана, способствуют раскрытию упаковки ТБО. Сортировочный (ленточный) конвейер – устанавливается внутри сортировочной платформы, используется для перемещения и разделения ТБО, последовательно отбираются полезные фракции: бумага, картон, стекло, текстиль, пленка, ПВД, ПНД и др. Отобранные фракции сбрасываются через специальные бункера, расположенные около каждого поста сортировки в биг-бэги, находящиеся на нижнем ярусе сортировочной платформы ТБО. Платформа сортировки твердых коммунальных отходов - представляет собой металлическую платформу, установленную на опорах с

открытой или закрытой кабиной сортировки. Вдоль всей длины платформы установлен ленточный сортировочный конвейер и, по обеим его сторонам расположены приемные окна для отсортированного вторичного сырья, под которыми располагаются накопительные отделения. Система управления включает в себя: систему безопасности тросовыми и кнопочными аварийными выключателями. В случае аварийной ситуации останавливает работу оборудования; систему защиты электродвигателей от перегрева, превышения номинального тока, защиту от обрыва фаз, защиту от понижения и превышения номинального напряжения; систему климатики шкафа управления обеспечивает подогрев и вентиляцию воздуха для оптимальной эксплуатации. Перфоратор пластиковой тары предназначен для прокалывания ПЭТ-бутылок, что повышает коэффициент уплотнения. Прокалывание дает возможность освободить от воздуха и уменьшить общий объем, вследствие чего спрессовать в более плотную кипу. Автоматический гидравлический пресс для ВМР полностью автоматический. Управление технологическим процессом осуществляется через систему автоматизированного управления, включающую защиту оборудования, аварийные остановки и контроль параметров работы, что обеспечивает безопасную и непрерывную эксплуатацию комплекса.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Начало установки оборудования ориентировочно планируется 3-4 квартал 2026 года. Нормативный срок строительно-монтажных работ – 3 месяца. Начало эксплуатации – ноябрь 2026 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 Намечаемые работы осуществляются на существующей площадке ТОО «AstanaRecyclingPlant», дополнительный отвод земель не предусматривается. В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 21-318-063-176 целевое назначение земельного участка – для строительства и эксплуатации мусороперерабатывающего комплекса. Площадь земельного участка составляет 5,0001 га. ;

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 Хозяйственно-бытовое водоснабжение и водоснабжение на технические нужды в период установки оборудования и эксплуатации – привозная, на питьевые нужды – привозная бутилированная вода. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся самотеком в существующий канализационный септик, с последующим вывозом на утилизацию специализированным автотранспортом. Водоотведение Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период установки оборудования в объеме 67,5 м3/период и в период эксплуатации в объеме 730 тыс. м3/год осуществляется в емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На рассматриваемом участке отсутствуют водные объекты (реки, озера, водохранилища). Ближайшие водные объекты в радиусе 5 км отсутствуют. Качество необходимой воды на период установки оборудования: • на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества, • на питьевые нужды – вода питьевого качества. Период эксплуатации: • на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества; • на питьевые нужды – вода питьевого качества. • на технические нужды (пылеподавление) – вода не питьевого качества.;

объемов потребления воды Период установки оборудования: Объемы водопотребления в период установки оборудования составляют на хозяйственно-бытовые нужды – 67,5 м3/период. Период эксплуатации: Объемы водопотребления в период эксплуатации составляют: В период эксплуатации: на хозяйственно-бытовые нужды – 730 тыс.м3/год; на пылеподавление – 300 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период установки оборудования намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: • хозяйственно-бытовые нужды строителей. В период эксплуатации намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: • хозяйственно-бытовые нужды и пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется;

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. Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений – не планируется. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

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 объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период установки оборудования: щебень – 18,88 т, песок – 151,84 т, битум – 16,32 т; лакокрасочные материалы: грунтовка – 0,00007 т, эмаль – 0,0001868 т, лак – 0,0009 т, уайт-спирит – 0,000504 т, сварочные материалы: электроды – 0,07877 т, газосварочные работы – 0,00097 т. В период эксплуатации: электрическая энергия – до 450 кВт, ТБО – объем поступления 250 000 тонн/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период установки оборудования и эксплуатации объекта- отсутствует..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период установки оборудования: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0,000594 г/с, 0,000842 т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0,0000511 г/с, 0,0000725 т/период; Олово (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,00003694 г/с, 0,00000133 т/период; Свинец и его неорганические соединения (1 кл. опасн.) – 0,00006722 г/с, 0,00000242 т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,0021997 г/с, 0,00010799 т/период; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,00035783 г/с, 0,000017552 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,000739 г/с, 0,001048 т/период; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0,0000417 г/с, 0,0000591 т/период; Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. опасн.) – 0,0001833 г/с, 0,00026 т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,01005 г/с, 0,000399 т/период; Уайт-спирит (ОБУВ-1) – 0,0278 г/с, 0,0007875 т/период; Алканы C 12-19 (4 кл. опасн.)- 0,012341 г/с, 0,02399 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0,0408878 г/с, 0,1014403 т/период. Общий объем выбросов в период установки оборудования составит: 0,09534959 г/с, 0,129027692 т/период. Период эксплуатации: Полиэтилен (Полиэтен) (989\*) - 2,497146 г/с, 52,5 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 0,416191 г/с, 8,75 т/г. Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 2,913337 г/с, 61,25 т/год..

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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Сбор образуемых сточных вод в период установки оборудования и эксплуатации осуществляются в существующий канализационный септик с последующим вывозом согласно договора..

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 Период установки оборудования ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов (код 15 01 10\*) – 0,001683 т/период, при проведении лакокрасочных работ; Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов (код 12 01 13) – 0,00117 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО (код 20 03 01) – 0,563 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит накопления отходов составит 0,565853 тонн/период, из них опасные – 0,001683 т/период, неопасные – 0,56417 т/период. Период эксплуатации: Твердо-бытовые отходы (код 20 03 01) - несмотря на то, что процесс сортировки твёрдых бытовых отходов (ТБО) осуществляется в непрерывном режиме, при поступлении повышенных объёмов отходов возможно их временное накопление на территории объекта. Объём временно накапливаемых отходов принимается ориентировочно 25 000 тонн/год. В процессе сортировке ТБО образуются следующие виды отходов: Отходы сортировки ТБО (неперерабатываемый остаток) (код 20 03 01) – 12 500 тонн/год. Загрязненная органическая фракция (код 20 01 08) – 7500 тонн/год, Пластик (невысвободившийся вторсырьё) (код 20 01 39) – 1500 тонн/год. Отходы картона и бумаги, загрязнённые (код 20 01 01) – 950 тонн/год. Отходы металлических изделий мелкие (код 20 01 40) – 300 тонн/год. Резинотехнические изделия и ПЭТ (отбракованные) (код 19 12 04) – 650 тонн/год. Промасленная ветошь (код 15 02 02\*) – 1,5 тонн/год. Общий лимит накопления отходов составит 48 401,5 тонн/период, из них опасные – 1,5 т/год, неопасные – 48 400 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: •Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по городу Астане Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан".

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) В соответствии с фоновой справкой значения существующих фоновых концентраций составляет: Фоновые концентрации загрязняющих веществ по г. Астана (пост наблюдений № 9, 7) характеризуются следующими значениями: по взвешенным частицам РМ2.5 — от 0,1065 до 0,1774 мг/м<sup>3</sup>, по взвешенным частицам РМ10 — от 0,1167 до 0,1911 мг/м<sup>3</sup>, по диоксиду азота — от 0,3012 до 0,3548 мг/м<sup>3</sup>, по диоксиду серы — от 0,0539 до 0,0737 мг/м<sup>3</sup>, по оксиду углерода — от 0,8376 до 1,7808 мг/м<sup>3</sup>, по оксиду азота — от 0,1134 до 0,2034 мг/м<sup>3</sup> в зависимости от направления ветра. При штилевых условиях (0–2 м/с) концентрации составляют: РМ2.5 — 0,1165 мг/м<sup>3</sup>, РМ10 — 0,1282 мг/м<sup>3</sup>, диоксид азота — 0,2349 мг/м<sup>3</sup>, диоксид серы — 0,0686 мг/м<sup>3</sup>, оксид углерода — 2,0942 мг/м<sup>3</sup>, оксид азота — 0,1769 мг/м<sup>3</sup>. Указанные значения получены на основании обобщённых данных наблюдений за 2021–2025 гг. 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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по

временному масштабу – воздействие краткосрочной продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. Негативное воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, почвенный покров, растительный и животный мир в период эксплуатации не предполагаются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух - проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированный септик с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемые работы осуществляются на существующей площадке ТОО «AstanaRecyclingPlant». Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности отсутствует. (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 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):

-----

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



