

KZI7RYS00829609

22.10.2024 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 "Astana Recycling Development", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, дом № 10, 221040017686, САДВАКАСОВА ЖАНАР МУРАТОВНА, 87777036353, info@astanard.kz

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 «Astana Recycling Development» является существующим объектом и осуществляет деятельность по складированию и переработке строительных отходов для дальнейшей рекультивации карьера «Северная гряда». ТОО «Astana Recycling Development» предусматривает «Расширение площадки для складирования и переработки отходов для дальнейшей рекультивации карьера «Северная Гряда». Расширение связано с увеличением объема принимаемых отходов с 101 055,3974 тонн в год до 430,0 тыс. тонн в год. Целевое назначение данного участка: расширение территории полигона для складирования и переработки строительных отходов с дальнейшей рекультивацией карьера «Северная гряда». Согласно раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса, данный объект попадает под требования пункта 6 и подпункта 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 проводилась. На данный объект имеется заключение комплексной вневедомственной экспертизы, №ЭкПС-0073/18 от 10.08.2018 г по рабочему проекту «Строительство площадки для складирования и переработки строительных отходов с дальнейшей рекультивацией карьера "Северная гряда" в северо-восточной окраине города Астана». Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. ;

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 о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не

выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карьер «Северная гряда» расположен: район Байконур, шоссе Алаш 7 км автодороги Астана Павлодар, шоссе Алаш 73/2. Жилой массив (г. Астана) находится на расстоянии 4,6 км в юго-западном направлении от объекта. Географические координаты объекта: 51°13'26.70 "С, 71°31'24.75"В. Другого выбора мест расположения объекта не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На территории объекта размещены следующие здания и сооружения: 1. Контрольно-пропускной пункт (далее – КПП) со смотровой площадкой на крыше (модульное здание); 2. Административное здание (модульное здание); 3. Склад для хоз. целей (утепленный ангар); 4. Стоянка для спецтехники (холодный ангар); 5. Весы автомобильные – 2 ед.; 6. Дробильно-сортировочный комплекс; 7. Площадка для мойки колес автотранспорта; 8. Наблюдательные скважины; 9. Ограждение; 10. Сортировочная линия (проектируемая); 11. Шредер для измельчения древесины (проектируемый); 12. Ячейки инфильтрата (№№1,2,3,4); 13. Ячейки сортировки (вторсырье); 14. Ячейки для размещения (складирования) отходов (№№ 3/1, 3/2, 3/3) (проектируемые); 15. Ячейки для размещения (складирования) отходов (№№1,2); 16. Зона складирования строительных отходов (сырья) для дробления. Режим работы предприятия с 9.00 часов до 21.00 часов. Цель рекультивации карьера «Северная гряда» - это карьер щебенистого и суглинистых грунтов под площадку для складирования и переработку строительных отходов, использовать ненарушенные земельные территории для создания площадки для складирования отходов неразумно с социальной и экологической точек зрения. Размещение отсортированных и измельченных строительных отходов в отработанных карьерах является альтернативным решением проблемы рекультивации. К тому же решаются одновременно 2 важнейшие задачи: - безвредное размещение отходов - восстановление природного ландшафта. Поскольку площадь выработанного пространства велика, строительные отходы являются очень важным материальным ресурсом для его рекультивации. Вывозить строительный мусор становится дорого и некуда. С экономической точки зрения захоронение строительных отходов не является рациональным действием, так как его можно перерабатывать, экономятся огромные средства в государственном бюджете и в казне многих городов, а так же частных инвестиций. Согласно п. 3.13 Национального Стандарта Республики Казахстан СТ РК 3792-2022 «Отходы. Требования по управлению строительными отходами. Основные положения» «утилизация отходов - процесс использования отходов в иных, помимо переработки, целях, в том числе в качестве вторичного энергетического ресурса для извлечения тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов». Деятельность данного объекта предусматривает переработку строительных отходов, таких как: Асфальт (сколы); Кирпич (бой); Бетонные и железобетонные отходы; Керамзитобетон; Древесина; Лом черных и цветных металлов; Рубероид; Битум (мастика); Линолеум (обрезы); Использованная минеральная вата; Асбошифер (бой); Макулатура; Стеклобой; Отработанный раствор цементно-известковый; Керамическая плитка (бой); Использованная тара бумажная, Целлофан; Пэт бутылки, Мебель, Дорожный смет. Переработка строительных отходов осуществляется с помощью установки дробильно-сортировочного комплекса для дальнейшего заполнения (закладки, засыпки)/рекультивации карьера «Северная гряда»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Модульные здания АБК, КПП и Ангара, обогреваются масляными обогревателями конверторного типа (электрические). На территории предприятия имеется шредер для измельчения древесины. Выбросы в атмосферный воздух от работы шредера отсутствуют. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на предприятии являются: Бункер-питатель пластинчатого легкого типа ПЛП-6-10 (V=8м3), Агрегат дробления ШДС-1200х800, Агрегат сортировки на базе грохота ГИЛ-43, Конвейера ленточные МП-КЛ-0,65х12м - 5шт, Склады готовой продукции, Дизельный генератор (аварийный), Спецтехника..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки намечаемой деятельности – март 2025 год, окончание декабрь – 2034 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. Общая площадь земельных участков составляет 21,1 га. Предположительные сроки намечаемой деятельности – март 2025 год, окончание декабрь – 2034 год.;

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. Водоснабжение объекта осуществляется привозное без договора по найму. Сброс сточных вод осуществляется герметичный септик емкостью 10 м³ с последующей откачкой ассенизаторской машиной без договора по найму. Ближайший водный объект является река Ак-Булак находится на расстоянии более 3000 метров в юго-восточном направлении от объекта. Разработка проекта по установлению водоохраных зон и полос не требуется. Таким образом, объект расположен за пределами водоохраной зоны, засорение и загрязнения водного объекта не предусматривается. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Водоснабжение объекта осуществляется привозное.;

объемов потребления воды. Потребление воды с водных ресурсов не планируется;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование водных ресурсов не планируется;

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

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. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на отведенном земельном участке не имеются.;

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользованием животного мира 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 не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных 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 -;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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 территории площадки на период эксплуатации имеется 1 организованный источник выброса и 6 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу ориентировочно содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), алканы C₁₂-19 (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), керосин (ОБУВ 1,2), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составляет на период эксплуатации - 82.5135925 т/год, без учета автотранспорта составляет – 82.268734 т/год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 В процессе деятельности объекта образуется следующий вид отхода: смешанные коммунальные отходы – 1,0 т/г. Для рекультивации карьера принимаются следующие виды отходов: Смешанные строительные отходы в объеме 210 тыс. тонн в год (136 тыс. тонн идет на ДСК и после переработки идет на рекультивацию карьера, 74 тыс. тонн проходит через сортировочную линию, и далее реализуют сторонним организациям); Грунт (неопасный) в объеме 30 тыс. тонн (идет на рекультивацию карьера); Строительные (твердые) чистые отходы в объеме 60 тыс. тонн (проходит через ДСК и после переработки идет на рекультивацию карьера); Дорожный смет (растительные) в объеме 100 тыс. тонн и Крупно габаритные отходы (мебель, древесина) в объеме 30 тыс. тонн (проходят через шредер и далее реализуется сторонним организациям). Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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 рассматриваемого района резко-континентальный, выражающийся в резких переменах погоды и больших амплитудных колебаниях температуры воздуха как в течение суток, так в течение года с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка

ведения работ не выявлено. Результаты фоновых исследований. Фоновые исследования ранее не проводились на данном участке. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенный анализ. На данном участке работ проводились инженерно-геологические изыскания. С поверхности участок представлен насыпными грунтами, слагающие дорожное полотно, современного возраста, представленные дресвяно-щебенистым грунтом, смесью суглинистых грунтов с песком, дресвой, щебнем. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории 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. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при ремонтных работ показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе сзз, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. При эксплуатации объекта не окажет негативного воздействия на поверхн. и подзем. воды. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При эксплуатации объекта не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец. организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. .

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 – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволяют своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документов, по которым осуществляется деятельность, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Садвокасова Ж.

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



