

KZ28RYS00335778

05.01.2023 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 "ГринСитиКлининг", 060003, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Жалаңтөс батыр, строение № 9, 130440003699, БАЙБАТЫРОВ АЗИЛХАН НУРБЕРГЕНОВИЧ, +7 778 666 61 63, e.farida@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 – Мусоросортировочное предприятие с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год, согласно Приложению 1 Раздел 2 пункт 6.9. .

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 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 заключение не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Атырауская область, район Махамбет, село Бейбарыс, улица №1, земельный участок №18. Схема размещения объекта показана в Приложении 1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мусоросортировочный комплекс представляет собой технологическую линию в модульном заводском исполнении, используемую для сортировки отходов. Производительность мусоросортировочного комплекса (номинальная) – 25,7 т/час, годовая производительность–150 000 т/год. Данный объект является предприятием, основной задачей которого является выпуск продукции-вторичного сырья..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается строительство следующих объектов: здание сортировочного комплекса ТБО; административное здание (офис); КПП; открытая площадка для хранения мусора; открытая площадка для вторичного сырья; резервуары противопожарного запаса воды V=2x75 м³; весовая; контрольно-дезинфекционная мойка колес; насосная станция пожаротушения; площадка

под КТПНг (Комплектные трансформаторные подстанции наружной установки городского типа). Технология производства сортировочного комплекса ТБО. Отходы поступают в несортированном виде, в контейнерах и мусоровозах. Мусоровозы, пройдя входной контроль, через КПП, включающий сверку документов на транспортировку отходов и содержимое кузова транспорта, проходят процедуру взвешивания на стационарных весах. Все въезжающие и выезжающие транспортные средства проходят дезинфекцию колес путем проезда через контрольно-дезинфицирующий пункт. Каждая партия отходов проходит радиационный контроль, и только затем отправляется в зону выгрузки. Мусоровозы разгружают отходы на бетонные полы площадки приема ТБО, далее, в зоне выгрузки, от принятой массы отделяются крупногабаритные материалы с помощью автопогрузчика, которые впоследствии измельчаются на мобильном первичном измельчителе и направляются на общий конвейер сортировочного комплекса. Вся масса отходов проходит по конвейеру через платформу предварительной сортировки, где рабочие последовательно отбирают полезные фракции крупных размеров: бумага, картон, пленка, завязанные мусорные пакеты. Отобранные фракции сбрасываются через специальные ссыпки, расположенного каждого поста сортировки в накопительные отделения и раскрыватель пакетов ТБО, находящиеся на нижнем ярусе сортировочной платформы. Затем отходы попадают на барабанный сепаратор мелкой фракции. Барабанный сепаратор применяется для разделения исходного сырья на фракции по размеру, позволяет производить первичное влагоудаление и обеспечивает равномерность подачи материала на дальнейшую переработку. Съемные ножи, размещенные внутри сепаратора, также способствуют раскрыванию первичной упаковки сырья, пакетов ТБО. Принцип действия барабанных сепараторов заключается в просеивании мелких фракции сырья через стенки барабана, вращающегося за счет приводных роликовых опор на которых он и установлен. Подаваемый транспортером материал засыпается в рабочую полость барабана, в верхнюю его часть, и за счет вращательного движения барабанного механизма, силы тяжести и его наклона, материал постепенно перемещается вдоль оси. Подвесной магнитный сепаратор устанавливается над завершающей частью сортировочного конвейера, он предназначен для извлечения ферро магнитных тел и частиц из потока сухого материала, транспортируемого по конвейеру. Транспортируемый конвейером материал попадает в область магнитного поля железного отделителя, под воздействием которого находящиеся в потоке материала сильномагнитные включения притягиваются к железному отделителю и удерживаются на поверхности вращающейся вокруг его магнитной системы резиноканевой ленты. Сброс металлических включений происходит при их перемещении за пределы области магнитного поля закрепленными на ленте ребрами-сбрасывателями. «Хвосты» в конце сортировочной платформы прессуются с помощью стационарного пресс-компактора и перемещаются по перегрузочному конвейеру на реверсивный (цепной) конвейер, расположенный за пределами ангара, на эстакаде. Реверсивный конвейер используется для приема и перераспределения «хвостов» твердых бытовых отходов, между приемными накопителями (бункерами объемом 30 м³, 2 шт.) после процесса основной сортировки. При заполнении накопительного бункера, направление движения переключается в сторону нахождения пустого бункера. Это исключает необходимость остановки линии, что напрямую сказывается на производительности комплекса. Далее «хвосты» из этих бункеров, в виде прямоугольных «брикетов», на автомашинах с системой мультлифт доставляются на дальнейшее захоронение сторонним организациям. Вторичное сырье по фракциям, по м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность периода строительства составит 45 дней. Строительство объекта планируется осуществить в 2023 году. Эксплуатацию сортировочного комплекса ТБО планируется начать в 2023 году. Постутилизация объекта будет проводиться после принятия решения о прекращении эксплуатации объекта..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного участка, отведенного под строительство и эксплуатацию объекта, составляет-5,0 га (акт на право землепользования 2106151220128048 от 15.06.2021 год с кадастровым номером 04-065-018-277 см. Приложение 1).;

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 Источником водоснабжения проектируемого объекта на период строительства-привозная вода, на период эксплуатации объекта- водовод «Астрахань-Мангышлак». Участок строительства расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов (см. Приложение 1 Письмо ЖКБИ №18-13-01-01-08/331 от 28.11.2022 г.);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее. Водопотребление на хоз-питьевые нужды в период строительства будет осуществляться привозной водой питьевого качества по договору. На производственные нужды на период строительства будет использоваться техническая вода, поставляемая согласно заключенному договору. Перед началом работ строительных работ будут заключены договора на поставку воды. Источником водоснабжения объекта на период эксплуатации является водовод «Астрахань-Мангышлак». Водоснабжение объекта предусмотрено для покрытия хоз-бытовых и производственных нужд. Дополнительно для удовлетворения питьевых нужд будет организована поставка привозной бутилированной воды. Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям приказа Министра национальной экономики от 16 марта 2015 года № 209 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

объемов потребления воды Объем водопотребления на период строительства составит: 241,4 м³/период; Объем водопотребления на период эксплуатации составит: 11531,71 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На технические и технологические нужды, а также на обеспечение жизнедеятельности персонала на период строительства и эксплуатации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При реализации намечаемых работ воздействия на недра не ожидаются.;

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 При реализации намечаемых работ растительные ресурсы не используются. ;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования За период строительства будет израсходовано 1,691 тонны дизельного топлива. За период эксплуатации будет израсходовано 35000 м³/год природного газа.;

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

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) Объем выбросов ЗВ в атмосферу при строительстве составит 13,054405 г/с (0,60414т/г): Из них: железо (II, III) оксиды (3 кл. оп) 0,09056 г/с (0,016875 т/г); марганец и его соединения (2 кл. оп) 0,001361 г/с (0,001002 т/г); азота диоксид (2 кл. оп) 0,275503334 г/с (0,0483506 т/г); азота оксид (3 кл. оп) 0,044769417 г/с (0,00785736 т/г); углерод (3 кл. оп) 0,020241667 г/с (0,003873 т/г); сера диоксид (3 кл. оп) 0,072608333 г/с

(0,0081595 т/г); оксид углерода (4 кл. оп) 0,3403725 г/с (0,04843635 т/г); диметилбензол (3 кл. оп) 1,25 г/с (0,05174 т/г); бензапирен (1 кл. оп) 0,000000375 г/с (0,000000071 т/г); хлорэтилен (1 кл. оп) 0,00000542 г/с (0,000000585 т/г); формальдегид (2 кл. оп) 0,0043375 г/с (0,0007746 т/г); уайт-спирит 0,1875 г/с (0,00866 т/г); алканы C12-C19 (4 кл. оп) 0,6601 г/с (0,043365 т/г); взвешенные частицы (3 кл. оп) 0,0058 г/с (0,0047 т/г); мазутная зола теплоэлектростанций (2 кл. оп) 0,001465 г/с (0,0000844 т/г); пыль неорганическая SiO₂ в %: 70-20 (3 кл. оп) 10,09618 г/с (0,3573459 т/г); пыль абразивная 0,0036 г/с (0,002916 т/г) Объем выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации составит 0,0440159 г/с (1,187333 т/г): Из них: азота диоксид (2 кл. оп) 0,00357 г/с (0,0749 т/г); азота оксид (3 кл. оп) 0,00058 г/с (0,01217 т/г); сера диоксид (3 кл. оп) 0,0000459 г/с (0,000263 т/г); оксид углерода (4 кл. оп) 0,01482 г/с (0,311 т/г); масло минеральное нефтяное 0,025 г/с (0,789 т/г)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На этапе строительства хоз-бытовые сточные воды от душевых и умывальников, сточные воды после промывки и дезинфекций трубопроводов хоз-питьевого водоснабжения будут отводиться в герметичный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения в соответствии с договором со специализированным предприятием. На строительной площадке предусматривается установка биотуалетов, откуда также по мере накопления фекальные сточные воды откачиваются и вывозятся специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с договором. На этапе эксплуатации отвод хоз-бытовых сточных вод от зданий осуществляется самотеком по проектируемым канализационным сетям со сбором в водонепроницаемый септик, объемом 72 м³, с последующим вывозом на очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Производственные сточные воды после мойки полов производственного здания, а также промывки/пропарки оборудования и контейнеров с помощью ППУ будут собираться в приемный резервуар и вывозиться сторонней организацией на очистку по договору. Дождевые и талые сточные воды с проектируемой площадки будут направляться по лоткам в приямок и далее в проектируемую емкость для сбора производственно-ливневых сточных вод. По мере наполнения емкости, сточные воды будут выкачиваться и направляться на очистные сооружения по договору со сторонней организацией.

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 этапе строительства ожидается образование 12-ти видов отходов производства и потребления, из которых 3 вида отходов отнесены к опасным, 5 видов отходов будут не опасными и 4 вида зеркальных отходов. Источниками образования отходов в период строительства будут спецтехника, строительные работы, дизельные двигатели сварочного агрегата и передвижных компрессоров, жизнедеятельность персонала. Объем опасных отходов (Отработанные аккумуляторные батареи свинцовые, Отработанные масла, Промасленные отходы) составит – 2,9099 тонн/период. Объем не опасных отходов (Бетонные отходы, Металлолом, Отработанные шины, Отходы пластика, пластмассы и полиэтилена, Твердо-бытовые отходы) составит - 14,6021 тонн/период. Объем зеркальных отходов (Древесные отходы, Изношенные средства защиты и спецодежда, Лакокрасочные отходы, Медицинские отходы) составит - 0,1881 тонн/период. Всего 17,7001 т/период. Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведённых местах, затем в полном объеме будут передаваться на договорной основе компаниям, чья деятельность связана с переработкой /утилизацией/ захоронением отходов. На этапе эксплуатации ожидается образование 10-ти видов отходов производства и потребления, из которых 3 вида отходов отнесены к опасным, 3 вида отходов будут не опасными и 4 вида зеркальных отходов. Источниками образования отходов на этапе эксплуатации будут производственная деятельность, техническое обслуживание оборудования, спецтехника, жизнедеятельность персонала. Объем опасных отходов (Отработанные аккумуляторные батареи свинцовые, Отработанные масла, Промасленные отходы) составит – 5,5983 тонн/год. Объем не опасных отходов (Отработанные шины, Отходы РТИ, Твердо-бытовые отходы) составит - 44,0773 тонн/год. Объем зеркальных отходов (Изношенные средства защиты и спецодежда, Медицинские отходы, Органическая фракция, Остатки после сортировки коммунальных отходов) составит - 127500,3519 тонн/год. Всего 127550,0275 т/год. Все отходы будут собираться с учетом их агрегатного состояния и степени опасности в отдельные контейнеры. Накопление отходов в контейнерах позволяет предотвратить утечки, уменьшить уровень их воздействия на окружающую среду, а также воздействие погодных условий на состояние отходов. Все контейнеры для сбора будут маркироваться

специальными табличками, которые будут окрашены в соответствии с уровнем опасности отходов и с указанием названия отхода. Намечаемая деятельность ТОО «ГринСитиКлининг» (сортировка смешанных коммунальных отходов) не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие от РГУ «Департамента экологии по Атырауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии 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) Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, в пределах которой предполагается осуществление намечаемой деятельности представлено в Приложении 1..

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 результате предварительной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом строительство и эксплуатация объекта характеризуются незначительным воздействием на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему. В целом, негативное влияние проекта на окружающую среду будет минимальным, не влекущим за собой необратимых изменений ни одного из ее компонентов..

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 не ожидается. Основными мероприятиями по снижению негативных воздействий при строительстве и эксплуатации мусоросортировочной установки на компоненты окружающей среды являются: контроль за точным соблюдением технологии производств работ, исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта, накопление отходов и вторичного сырья осуществлять только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях, сбор и вывоз всех видов сточных на очистные сооружения сторонней организации на основании договоров ..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по снижению негативных воздействий при строительстве и эксплуатации мусоросортировочной установки на компоненты окружающей среды являются: контроль за точным соблюдением технологии производств работ, исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта, накопление отходов и вторичного сырья осуществлять только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях, сбор и вывоз всех видов сточных на очистные сооружения сторонней организации на основании договоров..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В качестве возможных альтернатив были рассмотрены несколько вариантов мусоросортировочной установки, отличающихся мощностью и способами сортировки отходов. При выборе сортировочной установки «ВторТех150» учитывались в первую очередь, требования промышленной и экологической безопасности, предъявляемые к объектам 1 класса опасности, а также

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):

Байбатыров А.Н.

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

