

KZ53RYS00820813

01.11.2024 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 "VKOEcoboost", 070010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, Бульвар Гагарина, дом № 18, Квартира 1, 240340019446, ЗАРКОМБАЕВ МАРАТ ВИКТОРОВИЧ, +77779919444, vkocoboost@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) В данном заявлении намечаемая деятельность предусматривается строительства Завода по «Переработки и сортировки ТБО Шемонаихинского и Глубоковского районе Восточно-Казахстанской области РК Согласно классификаций Приложения 1 к Экологическому кодексу РК намечаемый вид деятельности отнесен к Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным 6.1. Объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне. Так же Согласно классификаций Приложения 1 к Экологическому кодексу РК намечаемый вид деятельности отнесен к Раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Предприятие относится к 1 категории опасности..

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) Согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду не будет;

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) Согласно подпункта 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса Скрининг ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место реализации Проекта: Республика Казахстан, ВКО Шемонаихинский район поселок «Первомайский». Место выбрано с учетом расположения вдоль

республиканской трасы на 51 километре Усть-Каменогорск-Шемонаиха, в промышленной зоне вдали от населённых пунктов 1290 метров и от водных ресурсов 1013 метров, территория участка S=69249.02 М.кв. Имеются ЛЭП и линии связи, что в свою очередь позволяет развернуть полноценный завод по переработки ТБО с 0 циклом, с применением пиролизных установок. На соседнем участке расположена земля для полигона ТБО поселка «Первомайский», что обеспечивает дополнительную территорию для работы завода ТБО при необходимости.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Цель и сущность. Строительство нового Завода по переработки ТБО площадью 2.500 квадратных метров и приобретение нового оборудования с улучшенными техническими характеристиками для переработки и сортировки ТБО от 20 тыс. тонн в год в Шемонаихинском и Глубоковском районах, и получение вторичного сырья такого как Битум, Дизель, Кровельные материалы, Полиэтиленовые трубы диаметром 20-63 (технические трубы). Комплекс компостирования. Мусоросортировочная станция. Оборудование: - мусоросортировочная станция МСС-50 000 тонн в год для сортировки и переработки отходов смешанного сбора. Сортировка твердых коммунальных отходов (ТКО) –производительность до 20 тонн в час. График работы мусоросортировочного комплекса 12 часов в день, ежедневно. Скоростной режим работы конвейеров до 0,15 м/с, высота слоя ТКО на приемном конвейере до 0,15 метра. Выход продукта от общей Массы вторичных материальных ресурсов (ВМР) содержащихся в ТКО – в среднем 70%. Сырье: - твердые коммунальные отходы (ТКО). Автомобильные шины, крупногабаритные шины (КГШ), любые углеродосодержащие отходы Услуги: - прием твердых бытовых отходов от населения, юридических лиц, транспортных компаний перевозчиков отходов. Приемно-сортировочный комплекс обеспечивает эффективный отбор из твердых коммунальных отходов (ТКО) вторичного сырья, которое далее направляется на реализацию или на переработку. В процессе сортировки отбирается макулатура (бумага, картон), металлолом (черный металл), цветной металл (в основном алюминиевая банка и др.), пластик различных видов (ПП, ПВД, ПНД), ПЭТ (бутылка, канистра, упаковка), стекло, древесина, органические материалы. В комплект оборудования мусоросортировочного комплекса включено необходимое оборудование для обеспечения эффективной переработки: Автомобильных шин, крупногабаритных шин (КГШ), отработанного масла, любых углеродосодержащих отходов: отходов резинотехнических изделий и пластмасс, отходов деревообработки и лесохимии, почв, загрязненных нефтепродуктами, нефтешламов, отработанных нефтепродуктов, промасленной стружки и окалины металлургических производств, медицинских отходов, и т.п. Полный список отходов включает более 900 наименований. Получаемая продукция на выходе: - металлолом, цветные металлы (банка алюминиевая и др.), стеклобой, макулатура прессованная, древесина, полимеры различных видов (ПНД, ПВД, ПП) прессованные, ПЭТ бутылка и ПЭТ тара прессованные, Дизель, Битум, Компост, Бензин, Полиэтиленовые трубы, Углерод..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На промышленную бетонную площадку под навесом мусороперегрузочной станции твердые бытовые отходы доставляются мусоровозами. Поступающие отходы разгружают на бетонные полы площадки приема мусора (ТБО). Крупногабаритные предметы выбираются из ТБО и перевозятся или переносятся на площадку работы с КГМ. Остальные ТБО экскаватором или погрузчиком сдвигаются в приемок подающего конвейера. Цепной подающий конвейер необходим для подъема отходов на сортировочную площадку. УСТАНОВКА ПИРОЛИЗА ФОРТАН-М. Пиролизные установки ФОРТАН-М предназначены для переработки любых углеродосодержащих отходов: отходов муниципальных, ТБО, отходов резинотехнических изделий и пластмасс, в т.ч. изношенных автомобильных шин, отходов деревообработки и лесохимии, почв загрязненных нефтепродуктами, нефтешламов, промасленной стружки и окалины металлургических производств, медицинских отходов, и пр. без сортировки методом пиролиза. Производительность, 72м³ (до 50 тонн) сутки; Объем загрузочной камеры 36м³; Диаметр загрузочного отверстия 1200мм; Габаритные размеры ДхШхВ, 18,780*7,830*5,553м; Потребляемая мощность, 17 кВт; Напряжение питающей сети 380В. Краткое описание технологического процесса компостирования. Органические отходы выделяются из общей массы ТКО на стадии просеивания ТКО на барабанном сепараторе. Просеянная мелкая фракция до 70 мм отводится конвейером из-под барабанного сепаратора, проходит очистку металлосепаратором: убираются металлические включения, в том числе элементы питания. Далее мелкая фракция ТКО поступает в барабанный сепаратор с диаметром ячейки 15мм. Просеянная мелкая фракция до 15 мм является балластной фракцией (камни, стекло, прочее).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Общая расчетная продолжительность

строительства составляет 24 месяцев. Начало строительства запланировано на декабрь 2024 года. Срок работы завода составляет 60 лет с 2024-2084 каждые 15 лет обновления оборудования и дальнейшая эксплуатация..

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 Земельный участок предоставлен на 15 лет аренды с последующем выкупом. Целевое назначения земельного участка «Строительства Завода ТБО» площадь земельного участка S=69249.02 м.кв сроки использования не менее 60 лет. Дополнительного отвода земель не требуется. Размещается оборудование в пределах ограждаемой территории, свободной от застройки на существующей территории.;

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 Потребности в питьевой воде на период строительно-монтажных работ будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническая вода при строительстве проектируемых объектов будет использоваться для орошения площадки строительства (пылеподавление). Водооборотные системы отсутствуют. Вода привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливомоечными машинами. В эксплуатации система водоснабжения и водоотведение, согласно заданию на проектирование предусматривает техническое потребления воды для производства. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства предусматривается водопотребление на питьевые, хоз-бытовые и технические нужды. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 « Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № КР ДСМ-49).; ;

объемов потребления воды Объемов потребления воды Баланс водопотребления и водоотведения на период строительно-монтажных работ. Водопотребление: 1012,07 м3/год, Водоотведение: 512,08 м3/год. При эксплуатации для технологического процесса –применяется техническая вода со скважины в количестве до 5 кубов в сутки;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы необходимы на период строительно-монтажных работ. Дальнейшее потребление водных ресурсов необходима для технологического процесса самого предприятия.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемые и строительно-монтажные работы будут осуществляется на земельном участке ТОО VKOEcoboost на праве собственности согласно государственному регистрационному учетному кварталу 037 по адресу Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район поселок Первомайский улица Скоростная 4/1 Площадь участка S=69249.02 м.кв. Географические координаты угловых точек: 1) 50.278973710808664 82.01641559600831; 2) 50.27878173502821 82.0176386833191 3) 50.279042273399774 82.01884031295778; 4) 50.27734189199707 82.0176386833191; 5) 50.27704020508186 82.01991319656373; 6) 50.27573744417743 82.01939821243288; 7) 50.276011712593565 82.01720952987672; 8) 50.27651910499803 82.01733827590944; 9) 50.27657395790703 82.01641559600831; 10) 50.276066566087174 82.01607227325441; 11) 50.276285979429645 82.01495647430421.;

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 Растительный мир типичный полевой без зеленых насаждений. Согласно проектным решениям использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений

отсутствует. На территории проектируемых работ зеленые насаждения отсутствуют. С 2027 по 2028 год компания высадит 10 000 деревьев Павловния, вдоль участка и на территории в качестве личной заинтересованности в экологической чистоте, деревья Павловния номер 1 по выделению кислорода.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – ЛЭП, дизельные генераторы. При СМР. Необходимое количество ГСМ (дизельное топливо) при строительстве – 215,85 т, бензина при строительстве – 2 т. При сварочных работах будет израсходовано 150 кг электрода. Бетон Расчетный объем = 22.62м3. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых, при строительстве, природных ресурсов согласно проектным решениям 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) Перечень загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу в период СМР составит: 0,92516 г/с или 6,98853 т/год. Наименования ЗВ их класс опасности Кл.опас.3, 0337 Углерод оксид 0,55555 г/с, 4,5699516 т/год. Кл.опас.2, 0301 Азота диоксид 0,04445 г/с, 0,3656484 т/год. Кл.опас.3, 0304 Азота оксид 0,00722 г/с, 0,0592848 т/год. Кл.опас.3, 0328 Углерод(Сажа) 0,08612 г/с, 0,7083216 т/год. Кл.опас.3, 0330 Сера диоксид 0,11112 г/с, 0,9139716 т/год. Кл.опас.1, 0703 Бенз/а/пирен 0,0000018 г/с, 0,000015876 т/год. 2909 Пыль неорг. 0,1207 г/с, 0,36936 т/год. Кл.опас.4, 0342 Фтористые газ соединения 0,0000004 г/с, 0,000000144 т/год. Кл.опас.1 0203 Хрома оксид 0,0006 г/с, 0,000216 т/год. Кл.опас.3, 0143 Марга. и его соед. 0,00042 г/с, 0,0001512 т/год. Кл.опас.2 0344 Фториды 0,00063 г/с, 0,0002268 т/год. Кл.опас.0123 Железа оксид 0,00386 г/с, 0,0013896 т/год. Перечень загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу в период эксплуатации составляет: 0,058 г/с, 1,804032 т/год. Наименования ЗВ, их класс опасности Кл.опас.2, 0304 Азота оксид 0,0245 г/с, 0,762048 т/год, Кл.опас.3, 0337 Углерод оксид 0,0125 г/с, 0,3888 т/год, Кл.опас.3, 0330 Сера диоксид 0,015 г/с, 0,46656 т/год, Кл.опас.4, 2902 Взвешенные вещества 0,006 г/с, 0,186624 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей не.

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 Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям Договора. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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. Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Лимиты накопления отходов производства и потребления при СМР. Промасленная ветошь – 0,013т (Код отхода 15 02 02), Тара из-под ЛКМ – 0,11т (Код отхода 08 01 11), Металлолом – 0,2т (Код отхода 17 04 07) Огарки электродов – 0,005 т (Код отхода 120113, Строительные отходы – 3,0 т (Код отхода 17 09 04), Коммунальные отходы – 2,03125 т (Код отхода 20 03 01). Всего 5,325925 т. Лимиты накопления отходов производства и потребления при эксплуатации. Коммунальные отходы – 25,375 т (Код отхода 20 03 01. Всего 25,375 т. Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Государственная экспертиза, получение экологического разрешение 1 категорий .

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) Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов НДВ на источниках выброса ЗВ расчетным-аналитическим методом. 2. Мониторинг состояния почв на проектируемых площадках визуально. 3. Мониторинг системы управления отходами производства и потребления, с занесением в журналы учета. 4. Радиологический мониторинг - период строительства заключается в проверке наличия сертификатов радиационной безопасности на стройматериалы, завозимые на предприятие. Вывод: На территории проектируемого строительства будет вестись экологический мониторинг окружающей среды. Необходимость в проведении дополнительных 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 Уровень воздействия при обустройстве завода твердо-бытовых отходов на период промышленной эксплуатации Восточно-Казахстанской области РК на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует, ввиду большого отдаления от них. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства, а также окажет рост среди занятости местного населения..

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.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух. Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • строгое соблюдение технологического регламента работы техники; • постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; Почвенно-растительный покров. необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • рекультивация нарушенных земель; • применение экологически безопасных материалов. Животный мир. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках

строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилежащих территорий; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д. Поверхностные и подземные воды. выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ. Отходы производства и потребления. К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов отдельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Настоящим проектом предусматривается строительство завода твердо-бытовых отходов принято типовое размещение сооружения. Ко всем технологическим площадкам предусматривается возможность подъезда для специализированных автотранспортных средств, а также для пожарных и аварийных автомобилей. Альтернативные достижения деятельности вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Заркомбаев Марат Викторович

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



