

KZ57RYS00295292

08.10.2022 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 "Еco Waste Kz", 160400, Республика Казахстан, Туркестанская область, Кентау Г.А., г.Кентау, улица Огызтау, здание № 141Б, 6, 220840019430, МЫРЗАХАНҰЛЫ АРСЛАН, 87477164484, ecowastekz@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 ведении Товарищество с ограниченной ответственностью "Еco Waste Kz" входит планово - регулярная очистка города Кентау, сбор коммунальных отходов, их транспортировка и захоронение на полигоне ТБО. Полигон ТБО расположен на участке 1716, по трассе Кентау - Шоктас в городе Кентау, Туркестанской области и граничит с запада - с землями промышленности, а с остальных сторон со свободными землями. Общая площадь участка - 33 га (акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером №19-304-001-1716). Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 6.3. «Полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов». В соответствии с пп. 6.5 п. 6 раздела 1 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов, объект относится ко I 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) отсутствуют, так как ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду в составе проектов ПНРО и ПДВ. Полигон ТБО является действующим. У полигона имеются следующие разрешительные документы: разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №KZ11VCZ00734677 от 27.11.2020 г. и №KZ11VCZ00734680 от 27.11.2020 года). ;

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) отсутствуют, так как ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду в составе проектов ПНРО и ПДВ. Полигон ТБО является действующим. У полигона имеются следующие разрешительные документы: разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №KZ11VCZ00734677 от 27.11.2020 г. и №KZ11VCZ00734680 от 27.11.2020 года).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Полигон твердых бытовых отходов г.Кентау расположенный на участке 1716, по автодороге Кентау-Шоктас в г.Кентау Туркестанской области. Граничит с запада – земли промышленности, юг, север и восток – свободные земли. Земельная площадь полигона твердых бытовых отходов – 33 га согласно акта на право постоянного пользования (кадастровый № 19-304-001-1716) Целевое назначение земельного участка: полигон по утилизации твердо бытовых отходов. Полигон твердых бытовых отходов на основании ст. 349 Экологического кодекса РК относится к 3 классу полигонов и предназначен, для захоронения твердых бытовых отходов и приравненных к ним в соответствии с п.1 ст.367 и п.1 ст.365 Экологического кодекса РК.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В ведении Товарищество с ограниченной ответственностью "Еco Waste Kz" входит планово - регулярная очистка города Кентау, сбор коммунальных отходов, их транспортировка и захоронение на полигоне ТБО. Полигон ТБО предназначен для захоронения твердо - бытовых и приравненных к ним отходов, образующихся в жилых и общественных зданиях г. Кентау с общим количеством жителей 100 000 человек. Полигон ТБО эксплуатируется с 2011 года. Фактический объем накопленных отходов на полигоне ТБО - 101071 тонн. Режим работы – круглогодичный. Сбор ТБО осуществляется в специальные контейнеры (многоэтажная застройка и организации) и в разовые емкости, принадлежащие индивидуальным домовладельцам (мешки, коробки и т. д.). Погрузка отходов в транспорт осуществляется механически или вручную. Мусор собирается с периодичностью не реже одного раза в три дня. Транспортирование от мест накопления ТБО до полигона ведется специализированным транспортом. Элементами полигона являются: подъездная дорога, участок складирования ТБО, административно - хозяйственная зона. В структуру полигона входит: подъездная дорога, участок накопления отходов, вспомогательные участки по хранению разделенных фракций, участок захоронения отходов и контрольно-пропускной пункт. Общая площадь полигона 33 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные технические и технологические решения. Сбор ТБО осуществляется в специальные контейнеры (многоэтажная застройка и организации) и в разовые емкости, принадлежащие индивидуальным домовладельцам (мешки, коробки и т. д.). Погрузка отходов в транспорт осуществляется механически или вручную. Мусор собирается с периодичностью не реже одного раза в три дня. Транспортирование от мест накопления ТБО до полигона ведется специализированным транспортом. Элементами полигона являются: подъездная дорога, участок складирования ТБО, административно - хозяйственная зона. Участок складирования - основное сооружение полигона. Он занимает около 85-95% площади полигона ТБО. Участок складирования разбит на очереди эксплуатации с учетом обеспечения производства работ по приему ТБО в течение 3-5 лет на каждой очереди. Настоящим проектом предлагаются следующие мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду. Отходы складировать на полигоне послойно с высотой рабочего слоя 2 м. Складируемые отходы разравнивают, уплотняют, покрывают изолирующим слоем на толщину 0,25 м. Выгрузка отходов производится не на всю площадь полигона, а только в пределах карты, отведенной на данный период времени. Беспорядочное складирование ТБО не допускается. Благодаря такой организации работ вся площадь полигона, за исключением одной карты, изолирована (покрыта изолирующим слоем), что создает хорошие санитарные условия на полигоне. Полигон для складирования бытовых отходов, с расчетом на последующую минерализацию, обеспечивает полную санитарно - эпидемиологическую безопасность для населения, близлежащих жилых районов и обслуживающего персонала полигона, защиту от загрязнений почвы, грунтовых и поверхностных вод, воздушного бассейна. На полигоне происходит длительный процесс разложения отходов в аэробных или анаэробных условиях. Подобный способ утилизации отходов относится к ликвидационным механическим способам обезвреживания ТБО (твердые бытовые отходы). Вывоз ТБО планируется осуществлять своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток

1) Прием и накопление твердых бытовых отходов на временной площадке (размером 1 га) накопления коммунальных отходов, где происходит ручное разделение отходов по однородным фракциям (стекло, бумага, лом металлов, пищевых отходов, мусор после различных ремонтно-строительных работ и т.д.) согласно

программе управления отходами предприятия. 2) Размещение остатков твердых бытовых отходов на участке захоронения, который является основным сооружением полигона, доля которого составляет 80-95% от площади занимаемого участка. Так на участок захоронения отходы сдвигаются тяжелой гусеничной техникой типа бульдозера. Отходы складываются послойно высота слоя, которого зависит от рельефа поверхности. Отходы уплотняются в результате работы тяжелой гусеничной техники при разравнивании отходов. После уплотнения отходы покрываются изоляционным слоем в виде суглинков либо измельченных инертных материалов и строительного мусора. 3) Разделенные фракции твердых бытовых отходов размещаются на вспомогательных площадках накопления и в последующем передаются лицензированным субъектам, которые осуществляют переработку указанных фракций отходов согласно гражданскому законодательству. В нем доминируют органические отходы и меньшая доля пластмассы, упаковочных материалов, бумаги и картона. Следует отметить, что в сельских округах органическая часть отходов не размещается на полигоне ТБО. Значительная доля органических отходов скармливаются животным или компостируются в домашних условиях. Кроме того, дерево и другие материалы могут сжигаться с целью отопления. Оба этих вида деятельности оказывают влияние на состав и объемы образующихся отходов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Полигон твердых бытовых отходов, действующий – эксплуатируется с 2011 года объем ранее накопленных отходов составляет 101071 тонна, рассчитан на количество жителей более 100000 человек. Предположительный срок эксплуатации с ноябрь-декабрь 2022 года до 31.12.2025 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Полигон граничит с запада – земли промышленности, юг, север и восток – свободные земли. Земельная площадь полигона твердых бытовых отходов – 33 га согласно акта на право постоянного пользования (кадастровый № 19-304-001-1716) Целевое назначение земельного участка: полигон по утилизации твердо бытовых отходов. Предполагаемый срок использования – 10 лет; Географические координаты: Широта 43°29'9.70"С долгота 68°32'14.86"В, Широта 43°29'16.82"С долгота 68°32'18.96"В, Широта 43°28'55.30"С долгота 68°32'9.57"В, Широта 43°28'58.17"С долгота 68°32'7.73"В.;

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 Источник водоснабжения: хозяйственно-питьевая вода привозится баклашкой с города Кентауа. Для хранения воды предназначена емкость объемом 100 литров. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный водонепроницаемый выгребы объемом 10 м³ 1 шт, который по мере наполнения с помощью ассенизационной машины отправляется на ближайшие сооружения для очистки согласно договору. Качество необходимой воды: Объем потребления воды: Расход воды на хоз. бытовые нужды – 36,5 м³/год. Норма расхода воды питьевой и на хозбытовые нужды составит 0,025 м³/сутки на 1 человека (из расчета обеспечения 4 человек в течение 365 дней). Общий объем потребления воды составляет -36,5 м³/год. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Расход воды на хоз. бытовые нужды: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 0,025 м³/сутки. Рабочих 4. 30 дней/мес. рабочих дней. $G=0,025*4= 0,1 \text{ м}^3/\text{сут} * 365 = 36,5 \text{ м}^3/\text{год}$. В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник водоснабжения: хозяйственно-питьевая вода привозится баклашкой с города Кентауа. Для хранения воды предназначена емкость объемом 100 литров. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный водонепроницаемый выгребы объемом 10 м³ 1 шт, который по мере наполнения с помощью ассенизационной машины отправляется на ближайшие сооружения для очистки согласно договору. Качество необходимой воды: Объем потребления воды: Расход воды на хоз. бытовые нужды – 36,5 м³/год. Норма расхода воды питьевой и на хозбытовые нужды составит 0,025 м³/

сутки на 1 человека (из расчета обеспечения 4 человек в течение 365 дней). Общий объем потребления воды составляет -36,5 м3/год.;

объемов потребления воды Общий объем потребления воды составляет -36,5 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общий объем потребления воды составляет -36,5 м3/год. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) участков недр на территории отсутствуют. Географические координаты: Широта 43°29'9.70"С долгота 68°32'14.86"В, Широта 43°29'16.82"С долгота 68°32'18.96"В, Широта 43°28'55.30"С долгота 68°32'9.57"В, Широта 43°28'58.17"С долгота 68°32'7.73"В.;

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 Растительность района скудная, характерная для пустынных и полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет. Растительность предгорно-волнистой равнины представлена низкотравной эфемероидно-эфемеровой полусаванной, состоящей из эфемероидов (мятликуковичный, осочкатолстобиковая) из эфемеров: костер кровельный и японский, эгилопс, лентоостник и др. Урожайность кормовой массы составляет в среднем 3-5 ц/га. На днищах саев растительный покров богат видовым составом за счет дополнительного увлажнения поверхностными и дождевыми водами. К вышеперечисленным группировкам примешиваются луговые виды: пырей, тысячелистник, солодка и др. Растения кияк, коньербас в северной части большинство кокпек, сарысазан, байалыш растут в степях. В северной части бозжусан растут многие виды. Встречаются лекарственные растения как рис черная мендуана, травы. Районная населения многонациональная из них многие казахи. Вроине в областях крупное животноводство рассчитано на крупный скот 7,3%, овец и коза 5,9%, коневодство 6,6%, птицеводство 9,1%. Её пойма характеризуется густым и богатым по видовому составу травостоем. Наиболее распространенными являются пырей, костер, клевер белый и розовый. Урожайность их составляет 10 ц/га и выше. В прирусловой части долин местами встречается ива, лох. Основным засорителем пастбищ сельского округа является лентоостник длинноволосый, засоряющий около 90% всех пастбищ. По всей территории распространены непоедаемые ядовитые сорняки, такие как брунец и каперцы, заметно снижающие урожайность пастбищ. Из культурных растений на территории выращиваются озимые зерновые (пшеница, ячмень), люцерна, сафлор, на поливных землях кукуруза, хлопчатники бахчевые культуры. Из сорных растений наиболее встречаются горчак, гумай, выюнокполевой, свинорой, тростник. Не имеется необходимости в вырубке деревьев;

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

объемов пользования животным миром Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. ; ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи,

ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Изядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.; ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Изядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Изядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.; ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования После уплотнения отходы покрываются изоляционным слоем в виде суглинков либо измельченных инертных материалов и строительного мусора. Сырье для изоляционного слоя в виде суглинков, инертных материалов и измельченных (переработанных) строительных отходов будут приобретаться у недропользователей, строительных компаний и других организаций за счет средств указанных лиц согласно гражданского законодательства, объемы и сроки использования будут указываться в договорах. - Дизельное топливо, для работы транспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения используемых природных ресурсов нулевые, так как полигон твердых бытовых отходов расположен на бросовых землях промышленности, в связи с чем не обусловлены дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риск истощения природных ресурсов на период эксплуатации объекта- отсутствует. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности.

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) Источниками загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации полигона ТБО города Кентау являются, выбросы: от самого полигона ТБО, передвижной автотехники, обслуживающего полигон, бытовой печи сторожки, емкости для дизтоплива, дизельного генератора, при хранении и пересыпке угля. В процессе эксплуатации полигона ТБО в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества, такие как: азота диоксид, аммиак, сера диоксид, сероводород, углерода оксид, метан, диметилбензол (смесь о-, м-, п-

изомеров), метилбензол, этилбензол, формальдегид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Планируемый период эксплуатации объекта по договору 3 года. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ 2022 года составляют 31.195216301 тонн в год от неорганизованных источников, из них: азота диоксид – 0,064065 т/год (2 класс опасность); азот оксид - 0,000266 т/год (3 класс опасность); аммиак – 0.298633 т/год (4 класс опасность); диоксид серы – 0,048377 т/год (3 класс опасность); углерод оксид – 0,152044 т/год (4 класс опасность); сероводород – 0.014621 т/год (2 класс опасность); Бенз/а/пирен – 0,000049т/год (2 класс опасность); метан – 29.6448011 т/год; диметилбензол – 0.248001 т/год (3 класс опасность); метилбензол – 0.404919 т/год (3 класс опасность); этилбензол – 0.0534122 т/год (3 класс опасность); формальдегид - 0.0539952 т/год (2 класс опасность); пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния – 0,21176 т/год (3 класс опасность); Углеводороды предельные C12-19/ в пересчете на С – 0,000263 т/год (4 класс опасность); пыль неорганическая менее 20% двуокиси кремния – 0,00001008 т/год (3 класс опасность). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ 2023 года составляют 46.675897201 тонн в год от неорганизованных источников, из них: азота диоксид – 0,095278 т/год (2 класс опасность); азот оксид - 0,000266 т/год (3 класс опасность); аммиак – 0.447949 т/год (4 класс опасность); диоксид серы – 0,068065 т/год (3 класс опасность); углерод оксид – 0,222632 т/год (4 класс опасность); сероводород – 0.021931 т/год (2 класс опасность); Бенз/а/пирен – 0,000049т/год (2 класс опасность); метан – 44.467202 т/год; диметилбензол – 0.372002 т/год (3 класс опасность); метилбензол – 0.607379 т/год (3 класс опасность); этилбензол – 0.0801183т/год (3 класс опасность); формальдегид – 0.0809928 т/год (2 класс опасность); пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния – 0,21176 т/год (3 класс опасность); Углеводороды предельные C12-19/ в пересчете на С – 0,000263 т/год (4 класс опасность); пыль неорганическая менее 20% двуокиси кремния – 0,00001008 т/год (3 класс опасность). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ 2024 года составляют 62.156576101 тонн в год от неорганизованных источников, из них: азота диоксид – 0,126491 т/год (2 класс опасность); азот оксид- 0,000266 т/год (3 класс опасность); аммиак – 0.597266 т/год (4 класс опасность); диоксид серы – 0,087753 т/год (3 класс опасность); углерод оксид – 0,293221 т/год (4 класс опасность); сероводород – 0.02924 т/год (2 класс опасность); Бенз/а/пирен – 0,000049т/год; метан – 59.289602 т/год; диметилбензол – 0.496002 т/год (3 класс опасность); метилбензол – 0.809838 т/год (3 класс опасность); этилбензол – 0.1068244 т/год (3 класс опасность); формальдегид – 0.1079904 т/год (2 класс опасность); пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния – 0,21176 т/год (3 класс опасность); Углеводороды предельные C12-19/ в пересчете на С – 0,000263 т/год; пыль неорганическая менее 20% двуокиси кремния – 0,00001008 т/год (3 класс опасность).

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 Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды 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 Полигон предназначен для захоронения твердых бытовых отходов и приравненных к ним в соответствии с п.1 ст.367 и п.1 ст.365 Экологического кодекса РК. Проектируемый годовой объем размещения отходов составит 15107 тонн. Пороговые значения превышаться не будут, так как предприятие ориентировано на снижение объема захоронения отходов, путем разделения на фракции для дальнейшей передачи на переработку лицензированным организациям, в связи с чем фактический объем захоронения будет значительно уменьшен. В период разработки карьера образуются: - Коммунальные отходы (20 03 01) – 1,8 т/год. - Промасленная ветошь (130899*) – 0,09525 т/год. - Отработанные масла (130208*) – 0.2232 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 ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов I категории и Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности у Уполномоченным органом.

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) Полигон твердых бытовых отходов г.Кентау расположенный на участке 1716, по автодороге Кентау-Шоктас в г.Кентау Туркестанской области. Граничит с запада – земли промышленности, юг, север и восток – свободные земли. Земельная площадь полигона твердых бытовых отходов – 33 га согласно акта на право постоянного пользования (кадастровый № 19-304-001-1716). На основании ст.6 Экологического кодекса РК являясь антропогенным объектом не относится к компонентам природной среды, так как антропогенными признаются объекты материального мира, созданные или измененные человеком для обеспечения его социальных потребностей и не обладающие свойствами природных объектов. растительность и животный мир отсутствует.. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.. Климат города можно отнести к умеренному резко-континентальному. Характерны температурные контрасты. Так, именно в Казыгуртском районе была зарегистрирована жара в +45 °С, однако зимой здесь иногда случается морозная погода. В среднем летняя температура составляет +26...+29 °С, а зимой столбик термометра опускается до отметки в -7...-10 °С. Среднегодовая норма осадков составляет 205 мм. Самыми дождливыми месяцами являются март-апрель и декабрь (29-31 мм)..

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 Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки утилизации медицинских отходов оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. Собственник полигона создал ликвидированный фонд с жилищно-коммунальной хозяйством для проведения мероприятия по рекультивации земли и мониторинга воздействия на окружающую среду после закрытия полигона. Сумма фонда составляет примерно – 2 000 000 тг. Положительные воздействия: захоронение отходов в предназначенном для этого месте, что влечет за собой отсутствие стихийных свалок отходов на территории города Кентау негативно влияющих на компоненты природной среды и здоровье человека.

Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Внедрение систем автоматического мониторинга выбросов вредных веществ на источниках и качества атмосферного воздуха на границе жилой санитарно-защитной зоны, Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, Внедрение технологий по сортировке пластмассы, картоны, баклажки, бутылки и переработке отходов..

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 перспективе предусматривается: 1) строительство завода для энергетической утилизации отходов с получением энергии для нужд населения; 2) строительство на полигоне цехов для переработки отдельных фракций отходов с получением сырья. 3) переработка свалочного газа в метан для потребления. 4) в целях снижения негативных воздействий, указанных в п.14 заявления предусматривается уменьшение площади захоронения полигона путем сегментации земельного участка. (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) проектируемых объектов не предусматривается..

- 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):

Мырзаханұлы Арслан

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



