

KZ37RYS00154808

13.09.2021 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 "Утилизация", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Алматы", улица КРАВЦОВА, дом № 2, 15, 120740013615, ШАЙКЕНОВ КАНАТ МЕРКЕШЕВИЧ, 8-705-420-02-02, spk.1414@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) -6.4. объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов (сжигание медицинских отходов-инсинератор); -6.6. объекты, на которых осуществляются операции по удалению неопасных отходов, с производительностью, не превышающей 50 тонн в сутки (сжигание неопасных отходов). 6.2. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 250 тонн в год и более (сжигание опасных отходов); -6.7. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год (переработка строительных отходов в щебенку);.

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) -;
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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности- г. Караганда, Октябрь-ский район, учетный квартал № 70, уч.1. Реализация проекта нацелена на утилизацию и переработку отходов, планируемое место размещения объекта находится в промышленной зоне города, расстояние до жилой зоны более 1,7 км в северо-западном направлении от объекта. Строительные работы не предусмотрены. В промышленной зоне уже имеются действующие дороги и система водопотребления и водоотведения, что не предполагает дополнительных строительных работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Строительные работы не предусмотрены, так как станция мобильная, контейнер для размещения оборудования будет доставляться в сборном виде. Станция по переработки отходов, будет размещена в помещении на основе 40 футового контейнера, общей площадью 28,4 м², в котором предусмотрено 3 помещения: -комната оператора-кочегара; -складское помещение, для временного хранения утилизирующийся отходов отходов; - помещение для печи инсинератора ИНСИ В-300 (производительность 110 кг/час). Инсинератор предназначен для утилизации твердых бытовых, медицинских, биоорганических и других видов отходов методом высокотемпературного сжигания. Процесс сжигания происходит при температурах свыше 800 °С (макс 1300 °С), при этом выбросы вредных веществ в воздух не превышают установленных санитарных норм. На инсинераторах применена специальная огнеупорная футеровка, которая обеспечивает надежную эксплуатацию их на срок не меньше 10000 часов. Для снижения выбросов ЗВ на печи установлено пыле газоочистное оборудование, с эффективностью отчистки 90 %. Медицинские отходы будут храниться в специальном помещении для временного хранения медицинских отходов не более 3 суток, в течении которого должны быть утилизированы в инсинераторе. Для розжига печи используется дизельное топливо. Щековая дробилка RC11R на базе экскаватора предназначена для рробления, переработки в т.ч. селективное дробление железобетонных ж/д шпал целиком (без предварительной резки), горных пород (гранит, базальт, известняк, доломит, кварц, порфирит, гранодиорит, габбро и т.д.), руды, речного камня, ПГС, строительных отходов (ЖБИ, сваи, плиты, столбы, кирпич, бетон, асфальтобетон и асфальт и т.п.), предварительно отсортированных металлургических шлаков, огнеупоров, железной и др. руды и др. материалов. Для пылеподавления на площадке будет установлена модульная система пылеподавления MB-DUSTCONTROI SC40SS-M.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Источник загрязнения 0001, Труба дымовая. Для утилизации отходов на предприятии используется печь, производительностью 110 кг/ч. На трубе дымовой установлен вентилятор радиальный ВЦ-14-46, производительностью 4040 м³/час. Время работы печи 24 час/сут, 312 дней в году. Годовой расход дизельного топлива 2,5 т/год. Объем сжигаемых отходов 824 т/год. Для снижения выбросов ЗВ на печи установлено пыле газоочистное оборудование, с эффективностью отчистки 90 %. Склад дизельного топлива. Источник выделения 001, Емкость ГСМ. Хранение дизельного топлива осуществляется в емкости ГСМ объемом 1 м³. Склад золы. Источник выделения 001, Склад золы. Годовой объем 36 т. Открытая стоянка. Источник выделения 001, ДВС автомобиля Газель используемой для транспортировки медицинских отходов. Дробление строительных отходов. Источник выделения 001, Дробильный ковш. Щековая дробилка RC11R на базе экскаватора предназначена для переработки строительных отходов в щебенку, производительность ковша 120 т/час. Время работы 8 час/сут, 240 дней в году. Годовой объем перерабатываемых строительных отходов 230 400 тонн. Для уменьшения выбросов ЗВ будет использоваться модульная система пылеподавления MB-DUSTCONTROI SC40SS-M. Источник загрязнения 6004, Неорганизованный источник. Источник выделения 002, ДВС автомобиля (экскаватор). Экскаватор предназначен для передвижения ковша-щековой дробилки. Источник загрязнения N 6005, Неорганизованный источник. Источник выделения N 001, Склад щебня. Для хранения готовой продукции (щебня), на территории предприятия имеется открытый склад щебня, фракцией 10 мм. Годовой объем щебня 200 000 т/год. Для уменьшения выбросов ЗВ будет использоваться модульная система пылеподавления MB-DUSTCONTROI SC40SS-M. Источник загрязнения N 0002, Дымовая труба. Источник выделения N 001, Дизельгенератор. Для работы модульная система пылеподавления MB-DUSTCONTROI SC40SS-M используется дизельгенератор, мощностью 8 кВт. Расход дизельного топлива 4,3 т/год. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Строительные работы не предусмотрены, станция мобильная. Намечаемый срок эксплуатации с 2022 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. № земельного участка 09-142-069-011, площадь 3,6499, целевое назначение - эксплуатация имущественного комплекса;

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 Источник водоснабжения централизованное водоснабжение, ближайший водный источник в 72 км от объекта;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Система центрального водоснабжения, питьевого качества;

объемов потребления воды Расход воды на период эксплуатации объекта составит 23,4 м³ /год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов на хозяйственно бытовые нужды;

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

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 В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редкие виды, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Объект будет находиться в промышленной зоне, где уже сложилась своя инфраструктура (дороги, водоснабжение и водоотведение), дополнительной вырубки деревьев не предусмотрена. На территории объекта будет выполнено благоустройство и озеленение территории: по-сев газонов, посадка 5 деревьев (тополя) и 5 кустарников (вяз (карагач)).;

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

объемов пользования животным миром Так как участок находится в промышленной зоне, животный мир скуден, встречаются грызуны (суслики, мыши и т.д), так же местами встречаются зайцы и лисы.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование животного мира не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретение объектов животного мира не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операции, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Почвы Воздействие на почвы будет осуществляться в пределах территории объекта, строительные работы не предусмотрены. Объект будет размещаться в промышленной зоне, что минимизирует воздействие. Полезные ископаемые Работы не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Сырье Годовой объем перерабатываемых отходов 824 т/год, расход дизельного топлива 7 т /год, объем перерабатываемых строительных отходов 230 400 т/год (с превращение в щебенку). Энергия Электроснабжение на объекте не предусмотрено, освещение помещения за счет фонарей, работающих от аккумуляторных батарей. Энергоснабжение печи (работа табло) тоже осуществляется за счет аккумуляторных батарей. Вентиляция В помещении предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция. Работающий персонал составляет 3 человека.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью 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) Общий планируемый выброс 16.0414872721 т/год. Выбросы ЗВ по веществам: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0.198261556 г/с и 4.9782732 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0.053043778 г/с и 0.95570752 т/г, Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)- 0.011222222 г/с и 0.3025152 т/г, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) -0.0031225 г/с и 0.022 т/г, Сера диоксид (Ангидрид сернистый,

Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) -0.067501111 г/с и 1.673176 т/г, Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 0.0000554 г/с и 0.000001826 т/г, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0.083711111 г/с и 1.893676 т/г, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 0.0007 г/с и 0.0052 т/г, Формальдегид (Метаналь) (609) - 0.0007 г/с и 0.0052 т/г, Фуран (Фурфурол) (1355*) 0.00000000011 г/с и 0.00000000303 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0.02704 г/с и 0.05225 т/г, Взвешенные частицы (116) - 0.00112222222 г/с и 0.03025152 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.510633 г/с и 6.123236 т/г, Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8- тетрахлордibenзо-1,4-диоксин/ (239) - 0.00000000011 г/с и 0.00000000303 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 Сбросы не планируются..

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 эксплуатации объекта будут приниматься на утилизацию отходы: Медицинских отходов 200 т, отходы резинотехнических изделий -100 т, отработанные шины-100 т, отходы фильтровальной ткани-5 т, отходы теплоизоляции (минвата)-60 т, отработанные воздушные фильтры -5 т, отработанные масляные и топливные фильтры -15 т, промасленная ветошь-10т, отходы извести-10 т, отходы керамики (кольца Решинга) -15 т, отработанные масла-100 т, кислотный электролит -2 т, толуол-2, лом пластмассы (отработанные конвейерные ленты, использованные картриджи, тара из под химреагентов, жалюзи, тара из под ЛКМ, банки от тонера, каски, очки защитные) - 20 т, рентген ап-параты и трубки-2 т, селикагель -10 т, сыпучие катализаторы-5 т, газонаполненные пластиковые массы-5т, металлургический шлак -100 т, отходы сальников-1 т, осадок прям-ка-1 т, мешкотара-20 т, аптечки 1 т, изношенная спецодежда и средства защиты-10 т, ма-зутная зола-5 т, замазученный грунт - 20 т, золошлак-20 т, макулатура-15 т, картон-15 т, отходы сточных вод (пленка локальных очистных сооружений, ил очистных шахтных вод, отходы жируловителей-50 т, нефтесодержащий осадок-20 т, шлам нефти-100 т, кислот-ный шлам -5 т, карбидный шлам -100 т, смет с территории,- это в объем строительных отходов песок с нефтепродуктами-20 т, бытовая химия-2 т, отходы эмульсий-2 т, смеси некондиционных нефтепродуктов-2 т, растворы на основе спиртов углерод содержащие отходы-5 т, отработанные накладки тормозные накладки тормозных колодок-10 т, отходы изолированных кабелей и проводов-10 т, лом электрооборудования и отработанной орг-техники (кондиционеры, принтеры, мониторы, телефоны, факсы) -50 т, ТБО-10 т, про-дукты питания-20 т, биологические и органические отходы -10 т, отходы деревообработки 30 т, шпалы, труха-15 т, деревянная тара-1 т, отходы от установки ХВО (отработанные картриджи химводоочистки, мембраны)-30 т, бой изделий из стекла-5 т, иловые шламы БНС-45 т, отработанный литол -3 т, отходы ламп накаливания-2 т, огарки сварочных электро.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном отношении проектируемый объект находится в Карагандин-ской области, г. Караганда. Климат района резко континентальный и засушливый. Для теплого полугодия характерны высокая температура воздуха, незначительные осадки и довольно большая су-хость воздуха, а для холодного полугодия продолжительная холодная зима с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями в зимнее время. Все реки Карагандинской области являются типично-казахстанскими равнинными реками, особенностью водного режима которых является резко выраженное весеннее половодье и пересыхание в летний период, в результате чего, основное накопление запасов происходит в паводковый период в аккумулирующих емкостях – водохранилищах и зависит от водности года

. Расстояние до ближайшего водного объекта, Федоровское водохранилище 72 км. На севере области в степном поясе сосредоточены карбонатные чернозёмные и тёмно-бурые почвы. В Каркаралинских горах и других горных массивах распространены горные чернозёмы. В центральных районах области в полупустынном поясе преобладают солончаковые карбонатные тёмно-бурые и светло-бурые почвы. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, редкие виды, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Учитывая, что проектируемый объект находится на антропогенно нарушенных землях (промышленная зона), значительная часть представителей растительной флоры и фауны устойчивы к выбросам вредных веществ. На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности..

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 В ходе эксплуатации объекта выбросы ЗВ будут осуществляться при сжигании отходов и дизельного топлива, от хранения дизельного топлива и золы, от ДВС автомобиля, от щековой дробилки. Строительные работы не предусмотрены. Водные ресурсы Основным источником хозяйственно-бытового водоснабжения является центральная система водоснабжения и водоотведения. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники в процессе монтажных работ и эксплуатации объекта не производится. Недра Так как строительные работы не планируются, воздействия на недра не осуществляются. Полезные ископаемые на территории объекта отсутствуют. Отходы производства и потребления На территории объекта не осуществляется постоянное хранение отходов, оказывающих вредное воздействие на состояние окружающей среды. Все отходы производства и потребления, образующиеся на предприятии утилизируются. Физические факторы Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Социально-экономические условия Размещение и эксплуатация объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия: - отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта; - организация экологической службы надзора; - организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеоро-логических условиях; При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта не ожидается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Утилизация отходов с помощью инсениратора, при использовании системы отчистки, не окажет существенного воздействия на окружающую среду, планированное оборудование современное и соответствует всем стандартам качества, выбор места размещения было продумано с в промышленной зоне , что бы снизить риск воздействия, жилая зона находится в 1,7 км. от объекта (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Шайкенов К.М.

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

