

KZ81RYS00186220

23.11.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ЖЕНСИКБАЕВ ЕРБОЛ ЯКУЛАЕВИЧ, 120700, Республика Казахстан, Кызылординская область, Чиилийский район, Шиелийский с.о., с.Шиели, УЛИЦА Желтоксан, дом № 63/2, 631208300282, +77787009217, erbol-shieli@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 согласно приложению 1 Раздел 1 пункта 6.1 Экологического кодекса РК относится к объектам по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне..

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) Предприятие планирует осуществлять прием медицинских отходов и сжигание их на установке «Гейзер ИУ100М»;

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) Намечаемая деятельность. Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Кызылординская область, Шиелийский района, п.Гигант, урочище Саскун..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предприятие планирует осуществлять прием медицинских отходов и сжигание их на установке «Гейзер ИУ100М». Технические характеристики установки «Гейзер ИУ100М»: Производительность сжигания 50-70 кг/час. Расход топлива: дизель-5-6 л/час. Габариты (мм): 1940x850x1200. Масса оборудования-2100 кг. Используемая горелка Lamborghini ECO 8. Годовой планируемый объем медицинских отходов классов А,Б,В для сжигания-205 т. Инсинератор состоит из двух камер: камеры основного сгорания и камеры дожигания. В первой камере происходит сгорание загруженного материала при температуре 860-1100 °С, а во второй дожигание газов и мельчайших частиц, поступающих в камеру дожигания из камеры основного сгорания. температура в камере

дожиг 1200-1400 °С. Газовоздушная смесь задерживается в камере дожиг не менее 2 секунд. Такая многоступенчатая современная система очистки газов, содержащихся в дыму, что значительно улучшает экологические условия зоны расположения производства. Продукт на выходе-зола. Основное сооружение существующего полигона Саскум-участок складирования ТБО, карты захоронения ТБО - траншейного типа. Для предупреждения развевания отходов установлено сетчатое ограждение карты захоронения. Объем одной карты $V = 44640 \text{ м}^2 \times 2 \text{ м} = 89280 \text{ м}^3$. Годовой планируемый объем поступающих отходов на захоронение составляет по данным Заказчика 463,1796 т или 2315,898 м³. (плотность отходов 0,2 т/м³). На период нормирования планируемый объем принимаемых отходов составляет 3000 т/год с учетом роста численности населения, обеспечения полноты сбора и размещения отходов; объем, подлежащий захоронению на полигоне, составляют 463,1796 т/год. К отходам производства и потребления, принимаемых на полигон ТБО, относятся: старые пневматические шины; отработанные аккумуляторные батареи; промасленная ветошь; банки из-под лакокрасочных материалов; строительные отходы; отработанные люминесцентные лампы, твердые бытовые отходы (бумага, картон, пластик, полиэтилен, стеклотбой, дерево, текстиль и т.д.); золошлак..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По периметру вся территория полигона ограждена древесными материалами. Складирование ТБО предусмотрено в отработанном карьере (в котловане глубиной 2 м). Основание котлована имеет естественный слой связанного грунта толщиной 0,5 м, играющий роль противофильтрационного экрана. Общая площадь, отведенная для складирования ТБО, 250000 м² -25 га. Участок складирования ТБО разбит на 5 карт. Площадь одной карты - 44640 м². Две из этих карт предназначены для выемки грунта, используемого для промежуточной и окончательной изоляции складированных отходов. Часть отходов складироваться на картах. По мере накопления отходы сдвигаются, уплотняются и изолируются слоем грунта с помощью бульдозера. Уплотнение осуществляется 1-2 кратным проходом бульдозера по одному месту. Высота уплотненного отхода – 2 м, высота изолирующего слоя грунта - 0,25 м. Промежуточная изоляция в теплое время года по мере накопления осуществляется ежедневно, в холодное время с интервалом не более трех суток. В зимний период в качестве изолирующего материала используется золошлак. Тепловое оборудование «Гейзер ИУ100 М» (инсинератор) – установка для термического обезвреживания отходов путем высокотемпературного процесса сгорания. Инсинератор состоит из двух камер: камеры основного сгорания и камеры дожиг. В первой камере происходит сгорание загруженного материала при температуре 860-1100 °С, а во второй дожигание газов и мельчайших частиц, поступающих в камеру дожиг из камеры основного сгорания. температура в камере дожиг 1200-1400 °С. Газовоздушная смесь задерживается в камере дожиг не менее 2 секунд. Такая многоступенчатая современная система очистки газов, содержащихся в дыму, что значительно улучшает экологические условия зоны расположения производства. Производительность сжигания инсинератора 50-70 кг/час. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) IV квартал 2022 года – начало эксплуатации..

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 Согласно Договора от 23 июля 2020 г., Шиелский акимат передал в доверительное управление ИП «Женсикбаев Е.Я.» полигон с земельным участком 25 га.;

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 Водоснабжение на территории полигона – привозное, для питьевых нужд вода бутилированная. На территории установлен надворный туалет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Самый ближайший водный объект (р.Сырдарья) расположен на расстоянии более 10 км.;

объемов потребления воды Водоснабжение на территории полигона – привозное, для питьевых нужд вода бутилированная. На полигоне работают 4 чел. Объем водопотребления составляет 17,52 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Увлажнение ТБО летом проводится в пожароопасные периоды. Для технических целей вода привозится водовозом из ближайших водозаборных скважин на договорной основе. Расход воды на полив отходов принимается из удельного расхода 10 л на 1м³ (СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны для твердых бытовых отходов»). Общий расход воды на увлажнение ТБО 2,315 м³/год.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации -;

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

объемов пользования животным миром -;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – отсутствует, работы ведутся в светлое время суток. Теплоснабжение служебного помещения КПП – от бытовой отопительной печи, годовой расход угля – 2 тонны. Дизтопливо для инсинератора, для сжигания медотходов – 17,964 т/год. Рабочий персонал – 4 человек, время работы 8 часов/день, круглый год. На балансе предприятия передвижной автотранспорт отсутствует. Все работы по уплотнению, доставки и изоляции отходов ТБО осуществляются с помощью арендованной специализированной техники.;

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

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) Суммарный объем выбросов от действующего полигона Саскум: 1.516011938 г/сек; 26.040234565 т/год. По веществам: Азота (IV) диоксид - 0.00355728 г/сек; 0.0415784 т/год; Аммиак - 0.0127538 г/сек; 0.2268847 т/год; Азот (II) оксид - 0.000578058 г/сек; 0.006755865 т/год; Сера диоксид - 0.0127546 г/сек; 0.0589495 т/год; Сероводород - 0.0006215 г/сек; 0.0110559 т/год; Углерод оксид - 0.0374307 г/сек; 0.1898831 т/год; Метан - 1.2662543 г/сек; 22.5260779 т/год; Диметилбензол - 0.0103619 г/сек; 0.1843332 т/год; Метилбензол - 0.0173018 г/сек; 0.3077906 т/год; Этилбензол - 0.002273 г/сек; 0.0404359 т/год; Формальдегид - 0.002298 г/сек; 0.0408795 т/год; Пыль неорганическая - 0.149827 г/сек; 2.40561 т/год. Планируемый объем выбросов при работе инсинератора «Гейзер ИУ100М»: 0.020583104 г/сек; 0.3260198016 т/год. В том числе по веществам: Азота (IV) диоксид-0.00005888 г/сек; 0.00107778 т/год; Гидрохлорид-0.00001344 г/сек; 0.0002128896 т/год; Углерод черный-0.00001008 г/сек; 0.000159668 т/год; Азот (IV) оксид-0.0002056 г/сек; 0.00410248 т/год; Сера диоксид-0.00182576 г/сек; 0.036275556 т/год; Углерод оксид-0.003924 г/сек; 0.07708224 т/год; Фтористые газообразные соединения-0.000001344 г/сек; 0.000021288 т/год; Пыль неорганическая: 70-20%-0.014544 г/сек; 0.2070879 т/год..

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 -.

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 Отработанные аккумуляторные

батарей–3 т/год; Передаются на утилизацию специализированному предприятию; Отходы ЛКМ–1 т/год; Передаются на утилизацию специализированному предприятию; Промасленная ветошь–5 т/год; Собирается на складе в металлических контейнерах объемом 0,75 м3. Передается на утилизацию спец. предприятию. Отработанные люминесцентные лампы -0,176 т(600 шт); Отходы временно хранятся в герметичных контейнерах с крышкой, запирающейся на замок, с нанесенной соответствующей маркировкой класса опасности. Передаются спец. предприятию на договорной основе. Смет с территории - 288,5464 т/год; Захороняется на полигоне. Текстиль - 144,2732 т/год; Захороняется на полигоне. Строительный мусор – 60 т/год; Отходы временно хранятся в специально отведенном месте на складе. Передаются специализированному предприятию на договорной основе. Изношенные шины–15 т/год; Передаются на утилизацию спец. предприятию. Отходы и макулатура бумажная и картонная–692,51136 т/год; Передаются специализированному предприятию на договорной основе. Стеклобой–288,5464 т/год; Передаются специализированному предприятию. Отходы и лом древесины–288,5464 т/год; Передаются специализированному предприятию. Пищевые отходы–288,5464 т/год; Срок временного хранения отходов–1 сутки, хранятся в контейнере непосредственно на площадке разгрузки отходов, далее передаются по договору ; Другие отходы и лом черных металлов - 144,2732 т/год; Передаются спец. предприятию на договорной основе. Отходы и лом меди (Цветной металлолом) - 14,42732 т/год; Передаются спец. предприятию на договорной основе. Полимерные материалы - 360,683 т/год; Передаются спец. предприятию на договорной основе. Полиэтиленовые материалы - 375,11032 т/год; Передаются спец. предприятию на договорной основе. Зольный остаток (золошлак)–30,36 т/год; При работе печи инсинератора образуется зольный остаток в объеме 35,2 т/год. Золошлак по мере накопления предаются как вторичное сырье для использования в строительстве автодорог. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие. РГУ Департамент экологии по Кызылординской области..

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) Текущее состояние компонентов окружающей среды на территории, где предполагается осуществление намечаемой деятельности оценивается как удовлетворительное. Выдача справок по фоновой концентрации не представляется возможной, в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на данной территории..

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 Полигон ТБО – это комплекс природоохранных сооружений, предназначенный для складирования, изоляции и обезвреживания ТБО, обеспечивающий защиту от загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод, препятствующий распространению грызунов, насекомых и болезнетворных микроорганизмов. Тепловое оборудование «Гейзер ИУ100 М» (инсинератор) – установка для термического обезвреживания отходов путем высокотемпературного процесса сгорания. Уменьшения массы отходов, изменение физических и химических свойств, в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В инсинераторе установлен гидроциклон с эффективностью очистки 60%. Предусматривается пылеподавление в жаркое время года..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

Приложение (составляющее часть заявления) к заявлению (составляющее часть заявления) (составляющее часть заявления):

- 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):

ЖЕНСИКБАЕВ ЕРБОЛ ЯКУЛАЕВИЧ

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

