

KZ23RYS00184548

18.11.2021 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 "Waste2Energy", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Сауран, здание № 46, 210440027801, АЙТАЕВ АНУАР ПІРӘЛІҰЛЫ, 8 701 777 24 03, dila0508@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) "«Строительство и эксплуатация объектов по энергетической утилизации отходов с последующей выработкой электроэнергии и тепловой энергии в Намечаемая деятельность - ""Строительство и эксплуатация Завода по энергетической утилизации в г. Усть-Каменогорск (далее завода ЭУО)"" относится к объекту I категории ""6.2.1. для неопасных отходов – с производительностью, превышающей 3 тонны в час" (мощность завода ЭУО составляет 7,5 т/ч). Согласно п. 6.2. Раздела 2. ""Перечня видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным"" Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность отнесена к ""установкам для сжигания коммунальных отходов с производительностью, превышающей 3 тонны в час" (мощность завода ЭУО составляет 7,5 т/ч)."

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) В связи с тем, что намечаемая деятельность на территории РК является первым уникальным проектом и аналогичных проектов строительства ранее не разрабатывались, соответственно данный пункт не применим к новой деятельности.;

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) В связи с тем, что намечаемая деятельность на территории РК является первым уникальным проектом и аналогичных проектов строительства ранее не разрабатывались, соответственно данный пункт не применим к новой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест "Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: , г. Усть-Каменогорск, улица Ползунова, в районе участка № 116/9 (площадью 2,1769 га).

Категория земель – земля населенных пунктов (городов, поселков, сельских населенных пунктов. (Приложение 1. К Заявлению о намечаемой деятельности - Предварительно зарезервированный участок под намечаемую деятельность. Кадастровый номер: 05-085-062-140. Предоставленное право: временное возмездное краткосрочное землепользование). Установлено ограничение - разработать проект санитарно-защитной зоны. Согласно Почвенной карты (1980-1986, 2017-2020) Автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра на зарезервированном участке под строительство завода ЭУО балл бонитета равен «0», по Описанию отнесены к «прочие (>50%)». Согласно Геоботанической карты (1980-1986, 2017-2020) Автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра на зарезервированном участке под строительство завода ЭУО урожайность составляет «0». Согласно Карты угодий Автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра на зарезервированном участке под строительство завода ЭУО территория относится к «Пастбища каменистое с кустарником, суходольное». Согласно Карты оценочных зон Автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра на зарезервированном участке под строительство завода ЭУО территория установлен поправочный коэффициент равный «1,1» с базовой ставкой «2114» и определен номер зоны «4». Выбранное место отвечает следующим критериям: □ удаленность от жилых массивов – 0,5 км. Расстояние от ближайшего края зарезервированного участка до крестьянского хозяйства 500м. (направление на Юго-Восток от участка). • Кадастровый номер: 05-085-062-006. Усть-Каменогорск, Шмелев Лог ориен.мест., уч. Б/Н. Ввиду объемной информации (по критериям отбора участка) полная информация представлена в формате PDF, являющаяся неотъемлемой частью настоящего Заявления. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая же деятельность является последующим этапом утилизации ТБО с исключением процесса захоронения отходов после сортировки на полигоне ТБО. Кроме того, отходы ТБО после сортировки являются топливом для получения тепло и электроэнергии, что соответствует принципам мирового сообщества – минимизации захоронения ТБО, вовлечение отходов в получение энергии. Также, проект намечаемой деятельности включен в список шести пилотных проектов по утилизации мусора, одобренных Правительством Республики Казахстан. В проекте принят режим управления – первоначальное оперативное управление с обучением местного персонала. То есть, финансирование – Собственные + привлекаемые инвестиции, а управление и строительство - компанией, специально созданной для этого проекта - Лидер консорциума «Waste2Energy». Для проекта будет заключен ЕРС контракт «под ключ» (разработка и производство основного и вспомогательного оборудования, строительно-монтажные работы, стальные конструкции, монтаж и установка электромеханического оборудования, выполнение всех сопутствующих работ и услуг, управление проектом, эксплуатация). Намечаемая деятельность имеет основной задачей утилизацию отходов с целью охраны окружающей среды и получения электро и теплоэнергии. Проектная мощность по объему сжигания твёрдых бытовых отходов: 180т/сут или 60 000 т/год (7,5 т/ч, 2,0834 кг/сек). Генерирующая мощность при расчетной теплотворной способности 4,5 МВт/час тепловой и 4,5 МВт/ч электрической энергии. Годовая продолжительность работы 8000 ч/год (24 ч/сут). Ввиду объемной информации (по критериям отбора участка) полная информация представлена в формате PDF, являющаяся неотъемлемой частью настоящего Заявления..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность имеет основной задачей утилизацию отходов с целью охраны окружающей среды и получения тепло и электроэнергии (15,8 Мвт/ч каждая). Отходы после процедуры сортировки (от мусоросортировочной компании) , а также ранее захороненные отходы на полигоне ТБО (также после сортировки) поступают спецавтомашинами на завод ЭУО. После прохождения радиационного контроля и магнитной сепарации (удаления мелких и крупных частей металлолома) поступают на сжигание. Котельный агрегат имеет шахматное расположение подвижных и неподвижных решеток, при этом отходы многократно перемещаются вперед и назад подвижной решеткой. Исходя из выбора альтернативных вариантов завода, принято решение о внедрении сжигания отходов ТБО в Котле с подвижными решетками. Данный метод является наиболее оптимальным с точки зрения Экологии. Намечаемая деятельность полностью соответствуют требованиям Директивы ЕС 2010/75. Так, дымовые газы проходят многоступенчатую систему очистки с максимальным извлечением загрязняющих веществ. Кроме того, из-за высокой влажности и низкой теплотворной способности бытовых отходов, предусматривается работа вспомогательной горелки при температуре в мусоросжигательной установке ниже требуемых 850 □ свыше 2 секунд, и останавливается, пока не восстановится требуемая температура. Когда инсинератор

останавливается, вспомогательная горелка запускается перед остановкой подачи, чтобы поддерживать требуемую температуру на уровне 850 °С в течение свыше 2 секунд, пока отходы на решетке не сгорят полностью. Тем самым, достигается разложение диоксинов и фуранов. Все выбросы соответствуют пороговым значениям Директивы ЕС 2010/75 (согласно требованию ЭК РК). Все производственные сточные воды очищаются и вовлекаются в оборотное водоснабжение. Ввиду объемной информации полный текст представлен в формате PDF, являющаяся неотъемлемой частью настоящего Заявления..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) "Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: □ Строительство – 3 года (с 01.07.2022 – 31.06.2024). □ Эксплуатация завода ЭУО – 30 лет (01.07.2024 – 31.06.2053) □ Постутилизация объекта - (ориентировочно 3-5 лет, будет уточнен в рамках разработки проекта демонтажных работ и приведения территории в надлежащее состояние с учетом экологических, санитарно-эпидемиологических требований."

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 На планируемом участке земель, предполагается возведение зданий и сооружений для осуществления сжигания отходов, а также соответствующей инфраструктуры (данные ориентировочные, уточнения будут внесены в рамках ПСД): Общая площадь отвода земель – 2,1769 га; Здания и сооружения – 1,6 га; Инфраструктура – 0,3 га; В том числе, дороги внутреннего пользования – 0,2 га; Свободные от постройки земли – 0,1769 га (уточнение требуемых площадей под здания, сооружения, инфраструктуры и зеленые насаждения ожидается в последующей стадии проектирования - при разработке рабочего проекта).. Зарезервированная территория под намечаемую деятельность: • Кадастровый номер: 05-085-062-140. Предоставленное право: временное возмездное краткосрочное землепользование). Находится по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, улица Ползунова, в районе участка № 116/9 (площадью 2,1769 га). Категория земель – земля населенных пунктов (городов, поселков, сельских населенных пунктов. (Приложение 1. К Заявлению о намечаемой деятельности - Предварительно зарезервированный участок под намечаемую деятельность (Строительство и эксплуатация завода по энергетической утилизации отходов, далее - завода ЭУО). Установленное ограничение - разработать проект санитарно-защитной зоны. Предполагаемые сроки использования: Строительство – 3 года (с 01.07.2022 – 31.06.2024). □ Эксплуатация завода ЭУО – 30 лет (01.07.2024 – 31.06.2053) □ Постутилизация объекта - (ориентировочно 3-5 лет, будет уточнен в рамках разработки проекта демонтажных работ. Ввиду объемной информации полный текст представлен в формате PDF, являющаяся неотъемлемой частью настоящего Заявления..;

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 "Предполагаемые источники водоснабжения: на питьевые нужды – система центрального водоснабжения г.Усть-Каменогорск. На технические нужды – скважина на территории или за территорией завода ЭУО. В случае отсутствия подземных вод, удовлетворяющих качеству технической воды дополнительно необходимо провести поиск альтернативной поставки воды от ближайших промышленных объектов. Основные водные объекты, расположенные вблизи зарезервированной территории под строительство завода ЭУО • р.Ульба – река в Восточно-Казахстанской области Казахстана. Образуется при слиянии рек Громотуха и Тихая, которые берут начало в Ивановском и Убинском хребтах (Рудный Алтай).В городе Усть-Каменогорске впадает в реку Иртыш (является правым притоком). Длина 100 км, площадь бассейна 4990 км². Питание смешанное, с преобладанием снегового. Замерзает в ноябре – декабре, вскрывается в апреле. Средний расход воды 100 м³/сек. На реке – ГЭС Лениногорского каскада. Удаленность от зарезервированного участка по завод ЭУО составляет 1,2 км. • р. Иртыш – самая длинная река-приток в мире (на втором месте – Миссури). Протекает по территории Китая (525 км), Казахстана (1 700 км) и России (2 010 км). Площадь бассейна 1 643 тыс. км. Истоки Иртыша находятся на границе Монголии и Китая, на восточных склонах хребта Монгольский Алтай. Из Китая под

названием Чёрный Иртыш он попадает в Казахстан, проходит через Зайсанскую котловину, впадает в проточное озеро Зайсан. В устье Чёрного Иртыша находится большая дельта. В Зайсан впадает множество рек с Рудного Алтая, хребтов Тарбагатай и Саур. Многократно усиленный этими водами Иртыш вытекает из озера Зайсан на северо-запад через Бухтарминскую ГЭС и следом за ней расположенную Усть-Каменогорскую ГЭС. Ниже по течению находятся Шульбинская ГЭС и город Семей. Чуть выше Павлодара иртышскую воду забирает канал Иртыш — Караганда, текущий на запад. В районе Ханты-Мансийска Иртыш впадает в Обь. Удаленность от зарезервированного участка по завод ЭУО составляет 3,37 км. ";

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) □ на питьевые нужды Общее водопользование (вода питьевого качества), так как вода требуется для бытового потребления и подключается к водопроводной трубе городского водоснабжения, осуществляемое для удовлетворения нужд персонала без закрепления водных объектов за юридическим лицом и без применения сооружений или технических устройств, влияющих на состояние вод. □ на технологические нужды: Спецводопользование. Вода технического (не питьевая) качества – требуется для работы технологических линий завода. В соответствии с пп.8 ст. 66 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года № 481 при пользовании подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием для удовлетворения хозяйственных нужд потребностей в воде промышленности с применением следующих сооружений и технических устройств водозаборных сооружений, оборудованных насосными установками и другими водоподъемными средствами для извлечения подземных вод и иных целей, относится к специальному водопользованию. Требуется получение разрешения на специальное водопользование. Источник водоснабжения технического качества – проектируемая скважина на территории или за пределами завода;

объемов потребления воды "□ на питьевые нужды (питьевого качества) – 20 м³/сут, 7320м³/год. □ на технологические нужды (техническая вода из скважины): Максимальный дневной расход воды на территории завода в летний период составляет приблизительно 515,85 м³ / сут, в том числе производственное потребление технической воды приблизительно 495,85 м³ / сут и потребление воды питьевого качества для бытовых нужд 20 м³ / сут. Также предусматривается разовое заполнение технической водой в системы охлаждения паровой турбины в объеме 1400 м³. Предусмотрено единовременное заполнение технической водой емкости для противопожарных мероприятий в объеме 600 м³. Итого, годовой объем воды на технические нужды составит 600 м³+1400 м³+ (495,85 м³/сут * 334сут) = 167613,9м³/год ";

операций, для которых планируется использование водных ресурсов числе производственное потребление технической воды приблизительно 495,85 м³ / сут и потребление воды питьевого качества для бытовых нужд 20 м³ / сут. Также предусматривается разовое заполнение технической водой в системы охлаждения паровой турбины в объеме 1400 м³. Предусмотрено единовременное заполнение технической водой емкости для противопожарных мероприятий в объеме 600 м³. Итого, годовой объем воды на технические нужды составит 600 м³+1400 м³+ (495,85 м³/сут * 334сут) = 167613,9м³/год. Операции для которых требуется техническая вода м³/сут (Ориентировочные данные): 1 Подпиточная вода на испарение оборотной охлаждающей воды паротурбинного генератора 179,625 2 Подпиточная вода на продувку воздухом потери циркулирующей охлаждающей воды паротурбинного генератора 14,375 3 Вода, используемая для подготовки деминерализованной воды в помещении котельной химической воды 28,75 4 Вода, используемая для приготовления реакционной башни и известкового раствора 36 5 Вода, используемая в цехе очистки летучей золы 24 6 Вода, используемая для охлаждения золы в шлакоудалении, 36 7 Вода, используемая в конвейере для золы, вытекшей из колосниковой решетки 14,4 8 Вода, используемая для очистки мастерских и т. Д. 12 9 Вода, используемая на станции очистки сточных вод 24 10 Вода, используемая для продувки котла и колодца для охлаждения 24 11 Полив зеленых насаждений 48 12 Полив дороги 31 13 Бытовое потребление воды 20 14 Вода, используемая для обратной промывки встроенного водоочистителя 13,7 15 Промывочная вода для участка выгрузки мусора 12. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В ходе строительства и эксплуатации завода ЭУО полезные ископаемые не используются и не планируется осуществлять добычу на территории выбранного участка. Участки недр с видами и правами недропользования в пределах отведенной территории отсутствуют. Других недропользователей согласно данных сайта Земельного Кадастра в пределах 1 км зоны от рассматриваемого участка не установлено.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вырубка зеленых насаждений не предусмотрена Не предусматривается сбор растительных ресурсов. Не предусматривается сбор, приобретение, заготовка и другие операции с растительными ресурсами. Предусматривается процедуры снятия плодородного участка при планировании территории и строительства объектов (все зеленые насаждения (деревья) фиксируются в Акте и разрабатывается комплекс мер по переносу таких насаждений на свободные территории от застройки (облагораживание территории).;

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

объемов пользования животным миром Не планируется использование объектов животного мира, их частей , дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не планируется использование объектов животного мира. Соответственно объем пользования животным миром отсутствует. Полный текст Заявления представлен в формате PDF. Все приложенные документы являются неотъемлемой частью электронного заявления.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не планируется использование и приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных .;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не приобретаются и не используются в намечаемой деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования "Почвы – частично используются. Первоначально будет снят поверхностный гумусный слой почвы с целью укладки геомембраны. На свободной от постройки территории плодородный слой почвы будет складироваться в гурты (на этапе разработки рабочего проекта будет уточняться объем работ, места складирования, хранения и использования почвы для посадки растений на территории участка). Сырье, участвующее в процессе энергетической утилизации отходов (Объемы сырья могут меняться в зависимости от исходного сырья, а именно в связи с неоднородностью отсортированного ТБО. Мочевина 50 тонн Гашеная известь 840 тонн Активированный уголь 30 тонн Сода (для приготовления содового раствора 800 (объем будет уточняться) Сернокислoе железо 200 (объем будет уточняться) Рукавный фильтр Замена кассет при снижении очистки Содовый раствор NaHCO_3 37 т/год Моноэтаноламин МЭА $\text{C}_2\text{H}_7\text{NO}$ 30 т/год Марганцево-кислый калий KMnO_4 50 т/год . Полный текст Заявления представлен в формате PDF. Все приложенные документы являются неотъемлемой частью электронного заявления.";

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют риски истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, так как в процессе строительства и эксплуатации не используются таковые. Полный текст Заявления представлен в формате PDF Все приложенные документы являются неотъемлемой частью электронного заявления..

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) 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 в табличной форме, а также описание соответствия Директиве ЕС 2010/75 представлено в полной версии Заявления в формате PDF. Все приложенные документы являются неотъемлемой частью электронного заявления..

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 Отсутствует сброс сточных вод. Так, хозяйственные сточные воды (мытьё рук, посуды, слив унитаза, раковины) в объеме 17,2 м³/сутки направляются в городскую систему канализации. Все производственные сточные воды будут очищены и в дальнейшем вовлечены в систему оборотного водоснабжения, соответственно исключается сброс таких вод в водные объекты или накопители (пруды). В систему оборотного водоснабжения входят очищенные: производственные сточные воды; ливневые воды; а также фильтрат. В связи с тем, что все производственные воды очищаются и используются сброс сточных вод в природную среду, такие как водные природные или искусственные объекты, а также на местность не предусматривается. Полный текст Заявления представлен в формате PDF. Все приложенные документы являются неотъемлемой частью электронного заявления..

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 Согласно Перечня отходов, не подлежащих энергетической утилизации, утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 марта 2021 года № 72 отходы, подлежащие сжиганию, предварительно проходят процедуру сортировки с исключением опасных отходов таких как: Полный текст Заявления представлен в формате PDF. Все приложенные документы являются неотъемлемой частью электронного заявления..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений "Разрешение на эмиссии в окружающую среду – Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Согласно государственными органами по компетенции осуществляются в рамках прохождения процедуры согласования рабочего проекта с материалами ОВОС Разрешение на спецводопользование (в соответствии с пп.8 ст. 66 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года № 481) – Нура-Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.) "

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности приведены в полном тексте заявления в формате PDF. Все приложенные документы являются неотъемлемой частью электронного заявления..

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 Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду намечаемой деятельности приведены в полной версии Заявления в табличной форме в формате PDF. Все приложенные документы являются неотъемлемой частью электронного заявления..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничная оценка воздействия проводится не для всех проектов (объектов), а лишь для тех, деятельность которых может оказать воздействие на соседние государства, то есть соответствующая перечню деятельности указанных в Добавлении I. Деятельность в п.10 Добавлении I Закона Республики Казахстан от 21 октября 2000 года N 86-III ЗРК О присоединении Республики Казахстан к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте а именно «Установки по удалению отходов для сжигания, химической переработки или захоронения токсичных и опасных отходов» не относится к намечаемой деятельности, так как Намечаемая деятельность относится к энергетической

утилизации отходов для которых установлены более жесткие требования. Полный текст Заявления представлен в формате PDF. Все приложенные документы являются неотъемлемой частью электронного заявления..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий представлены в полной версии Заявления в формате PDF. Все приложенные документы являются неотъемлемой частью электронного заявления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассмотрение альтернативных решений с учетом мировой практики
Приложение (документы, подлинник предоставлен в копии, указанной в заявлении) в формате PDF. Все приложенные документы являются неотъемлемой частью электронного 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):
АЙТАЕВ АНУАР ПИРӨЛҮҰЛЫ

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



