

KZ16RYS00187487

25.11.2021 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 ПИРӘЛІҰЛЫ, 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) "Настоящее Заявление о намечаемой деятельности "Намечаемая деятельность - ""Строительство и эксплуатация Завода по энергетической утилизации в г. Алматы (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 54,75 т/ч) (п.6.2.1 раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК). 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 54,75 т/ч). Отходы поступают с мусоросортировочного комплекса для последующей утилизации на заводе ЭУО (энергетической утилизации отходов). При этом, отходы после сортировки должны соответствовать требованиям, предусмотренным приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 марта 2021 года № 70 «Об утверждении перечня отходов, не подлежащих энергетической утилизации». В целях исполнения данного приказа, прием ТБО для сжигания на заводе ЭУО осуществляется по критерию: отсутствие содержания в ТБО (после сортировки) таких отходов как: 1) Жидкие отходы 2) Опасные отходы, которые являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными 3) Отходы от медицинских или ветеринарных учреждений, которые являются инфицированными 4) Отходы, содержащие стойкие органические загрязнители 5) Пестициды 6) Ртутьсодержащие лампы и приборы 7) Электронное и электрическое оборудование 8) Лом цветных и черных металлов 9) Батареи литиевые, свинцово-кислотные 10) Отходы строительных материалов".

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 уникальными 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 уникальными 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 1) Намечаемая деятельность планируется в пределах населенного пункта (г.Алматы). Зарезервирован участок под строительство завода по энергетической утилизации отходов площадью 15 га. • Кадастровый номер: 20-321-067-048. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Местоположение: г.Алматы, Алатауский район, микрорайон "Алгабас", улица 7, участок 134/7. Площадь (кв.м.): 150000 Согласно карты оценочных зон Автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра, зарезервированный участок отнесен к 7 зоне, с поправочным коэффициентом равным «-» и установленной базовой ставкой 6200. Сторонние землепользователи, расположенные вблизи проектируемого участка: 1) Граничит (с юго-запада) с объектом, ведущее крестьянское хозяйство). • Кадастровый номер: 20-321-067-049. Местоположение: Алматы, Алатауский район, микрорайон "Алгабас", улица 7, участок 134/7". Площадь (кв.м.): 330600. 2) Граничит (с востока) с производственными базами. 3) Граничит (с севера) с землями энергокомплекса ТЭЦ-2 • Кадастровый номер: 20-321-067-047. Местоположение: г.Алматы, Алатауский район, микрорайон "Алгабас", улица 7, 130, 134/10. Площадь (кв.м.): 5107459 4) Граничит (с востока) с производственными базами. 5) На удалении 400 м расположены земли (в сторону севера-запада), ведущие товарное сельское хозяйство • Кадастровый номер: 20-321-067-013. Местоположение: г.Алматы, Алатауский район, микрорайон "Алгабас", улица 7, участок 134/9. Площадь (кв.м.): 232400. 6) На удалении 680 м расположены земли (в сторону севера-востока), ведущие товарное сельское хозяйство • Кадастровый номер: 20-321-066-193. Местоположение: севернее с.Чапаева, Алатауский район. Площадь (кв.м.): 80000 7) На удалении 1480 м расположены земли (в сторону севера-востока), ведущие садоводство 8) Действующий мусоросортировочный комп... Ввиду объемной информации (по критериям отбора участка) полная информация представлена в формате PDF, являющаяся неотъемлемой частью .

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 соответствуют 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: 1314т/сут или 438 000 т/год 54,75 т/ч, 15,208 кг/сек). Генерирующая мощность при расчетной теплотворной способности 33,3 МВт/час тепловой и 33,3 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 (33,3 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 °C 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 °C 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 – 15,0 га; Здания и сооружения – 3,6 га; Инфраструктура – 0,8 га; В том числе, дороги внутреннего пользования – 0,4 га; Свободные от постройки земли – 10,2 га (уточнение требуемых площадей под здания, сооружения, инфраструктуры и зеленые насаждения ожидается в последующей стадии проектирования - при разработке рабочего проекта). Зарезервирован участок под строительство завода по энергетической утилизации отходов площадью 15 га. • Кадастровый номер: 20-321-067-048. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Местоположение: г.Алматы, Алатауский район, микрорайон ""Алгабас"", улица 7, участок 134/7. Площадь (кв.м.): 150000 (Приложение 1. К Заявлению о намечаемой деятельности - Предварительно зарезервированный участок под намечаемую деятельность (Строительство и эксплуатация завода по энергетической утилизации отходов, далее - завода ЭУО). . 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 и приведения территории в надлежащее состояние с учетом экологических, санитарно-эпидемиологических требований. 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 питьевого водоснабжения Алматы или от близлежащих поселков. На технические нужды – система водоснабжения технической водой или из скважины на территории завода или близлежащих территорий. Основные водные объекты, расположенные вблизи зарезервированной

территории под строительство завода ЭУО • Озеро Сайран. Удаленность от зарезервированного участка до завода ЭУО составляет 9,95 км. • Капчагайское водохранилище. Удаленность от зарезервированного участка до завода ЭУО составляет 61,73 км. • Озеро Сорбулак. Удаленность от зарезервированного участка до завода ЭУО составляет 39,21 км. • Большое Алматинское озеро. Удаленность от зарезервированного участка до завода ЭУО составляет 34,43 км. • Юннатское озеро. Удаленность от зарезервированного участка до завода ЭУО составляет 22,77 км. • Национальный парк Кольсайские озера. Удаленность от зарезервированного участка до завода ЭУО составляет 80,67 км. • Бартогайское водохранилище. Удаленность от зарезервированного участка до завода ЭУО составляет 139,57 км. • Озеро Иссык. Удаленность от зарезервированного участка до завода ЭУО составляет 58,59 км. • Озеро Акколь. Удаленность от зарезервированного участка до завода ЭУО составляет 61,62 км." (Приложение 5 к Заявлению)";

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 внутри или за пределами завода. Альтернативный вариант: Решение Акимата по строительству трубопровода с технической водой.";

объемов потребления воды "Объемы потребления воды: на питьевые нужды (питьевого качества) – 25 м<sup>3</sup>/сут, 9150 м<sup>3</sup>/год. на технологические нужды (техническая вода из скважины или водопровода технической воды): Максимальный дневной расход воды на территории завода в летний период составляет приблизительно 1834 м<sup>3</sup> / сут, в том числе производственное потребление технической воды приблизительно 1811 м<sup>3</sup> / сут и потребление воды питьевого качества для бытовых нужд 25 м<sup>3</sup> / сут. Также предусматривается разовое заполнение технической водой в системы охлаждения паровой турбины в объеме 3535м<sup>3</sup>. Предусмотрено единовременное заполнение технической водой емкости для противопожарных мероприятий в объеме 1000 м<sup>3</sup>. Итого, годовой объем воды на технические нужды составит 1000 м<sup>3</sup>+3535 м<sup>3</sup>+ (1834 м<sup>3</sup>/сут \* 334сут) = 617091 м<sup>3</sup>/год ";

операций, для которых планируется использование водных ресурсов "Объемы потребления воды: на питьевые нужды (питьевого качества) – 25 м<sup>3</sup>/сут, 9150 м<sup>3</sup>/год. на технологические нужды (техническая вода из скважины или водопровода технической воды): Максимальный дневной расход воды на территории завода в летний период составляет приблизительно 1834 м<sup>3</sup> / сут, в том числе производственное потребление технической воды приблизительно 1811 м<sup>3</sup> / сут и потребление воды питьевого качества для бытовых нужд 25 м<sup>3</sup> / сут. Также предусматривается разовое заполнение технической водой в системы охлаждения паровой турбины в объеме 3535м<sup>3</sup>. Предусмотрено единовременное заполнение технической водой емкости для противопожарных мероприятий в объеме 1000 м<sup>3</sup>. Итого, годовой объем воды на технические нужды составит 1000 м<sup>3</sup>+3535 м<sup>3</sup>+ (1834 м<sup>3</sup>/сут \* 334сут) = 617091 м<sup>3</sup>/год Операции для которых требуется техническая вода м<sup>3</sup>/сут (Ориентировочные данные): 1 Подпиточная вода на испарение оборотной охлаждающей воды паротурбинного генератора 1050 2 Подпиточная вода на продувку воздухом потери циркулирующей охлаждающей воды паротурбинного генератора 85 3 Вода, используемая для подготовки деминерализованной воды в помещении котельной химической воды 170 4 Вода, используемая для приготовления реакционной башни и известкового раствора 100 5 Вода, используемая в цехе очистки летучей золы 35 6 Вода, используемая для охлаждения золы в шлакоудалении, 100 7 Вода, используемая в конвейере для золы, вытекшей из колосниковой решетки 80 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 25 14 Вода, используемая для обратной промывки встроенного водоочистителя 40 15 Промывочная вода для участка выгрузки мусора 12 Общая фактическая потребность в воде 1836 м<sup>3</sup>/сут. Из них питьевого качества – 25,0м<sup>3</sup>/сутки, техническая вода – 1811 м<sup>3</sup>/сут";

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 не установлены. ";

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 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, приобретение животного мира, соответственно объем пользования животным миром отсутствует.;

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

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.;

б) 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 250 тонн Гашеная известь 4200 тонн Активированный уголь 150 тонн Сода (для приготовления содового раствора 6000 (объем будет уточняться) Сернокислое железо 1000 (объем будет уточняться) Рукавный фильтр Замена кассет при снижении очистки Содовый раствор  $\text{NaHCO}_3$  185 т/год Моноэтаноламин МЭА  $\text{C}_2\text{H}_7\text{NO}$  150 т/год Марганцево-кислый калий  $\text{KMnO}_4$  250 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 Хозяйственные сточные воды (мытьё рук, посуды, слив унитаза, раковины) в объеме 25м<sup>3</sup> 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 намеряемой 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 намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений "Разрешение на эмиссии в окружающую среду – Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Согласование государственных органов по компетенции осуществляются в рамках прохождения процедуры согласования рабочего проекта с материалами ОВОС Разрешение на спецводопользование (в соответствие с пп.8 ст. 66 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года № 481) – Балхаш-Алакольская 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 намеряемой 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 намеряемой 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 намеряемой 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 намеряемой 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 намеряемой 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-II 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 Приборатех (дискуссия) решений представлено в отдельной версии Заявления 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 ПИРӘЛІҰЛЫ**

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



