

KZ13RYS01917245

16.09.2026 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 "Аксу-Полигон", 140100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКСУ Г.А., Г.АКСУ, улица Вокзальная, здание № 7, 161040022956, МОЛДАКАРИМОВ АСЫГАТ МУРАТОВИЧ, +77776245106, moldakarimov56@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) 1. Намечаемая деятельность: Рабочий проект: «Устройство мусоросортировочной площадки ТОО «Аксу-Полигон». Рабочим проектом предусматривается устройство мусоросортировочной площадки на территории действующего полигона ТБО ТОО «Аксу-Полигон». На полигон ТБО будет поступать ежегодно отходы ТБО в объеме 17404,8 тонн. Далее поступивший объем ТБО будет проходить этап сортировки на мусоросортировочной площадке. Отсортированные отходы после сортировки: Вторичные материальные ресурсы (далее – ВМР) отходы: 1) макулатура (отходы бумаги и картона) – 3800,0 тонн; 2) отходы пластика – 1824,0 тонн; 3) металлические отходы – 516,8 тонн; 4) древесные отходы – 1064,0 тонн. Вывод: с поступившего объема смешанных отходов ТБО в объеме 17404,8 тонн, сортировке отходов подлежит – 7204,8 тонн. Далее, после сортировки, объем отходов ТБО, подлежащих захоронению на полигоне составит: 10200,0 тонн ТБО. Отходы ВМР, за исключением древесных отходов будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей переработки или использования отходов в качестве ВМР. Древесные отходы будут подлежать переработке на данной мусоросортировочной площадке с помощью дробильной установки по переработке древесных отходов в древесную щепу. Полученный готовый продукт переработки – древесная щепа – будет передаваться также в спец. организацию для дальнейшего использования. Также на полигон ТБО будут приниматься строительные отходы в объеме 5000 тонн. Данные строительные отходы будут перерабатываться на технологической линии по переработке строительных отходов с получением щебня различных фракций. Полученный щебень будет использоваться в качестве уплотняющего слоя на полигоне ТБО, вместе с золошлаковыми отходами (ЗШО). И также на полигон будут также приниматься ЗШО в объеме 1000,0 тонн для применения их в качестве уплотняющего слоя. По технологии работы полигона уплотняющий слой на полигоне ТБО состоит из следующих отходов и материалов: ЗШО, щебень различных фракций, грунт и ТБО. • Объем отходов ТБО, поступающих на сортировку: 17404,8 тонн (100%); • Объем ВМР после сортировки: 7204,8 тонн (41,40%). • Объем отходов ТБО, поступающих на захоронение на полигон ТБО: 10200,0 тонн (58,6%). 2. Текущая деятельность: Действующий полигон ТБО ТОО «Аксу-Полигон». 3. Основание проведения скрининга воздействия намечаемой деятельности: Подпункт 6.3.

пункта 6 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК – «6.3. полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов». Период намечаемой деятельности и период эксплуатации предприятия: 1 год: с 01.01.2027 г. по 31.12.2027 год..

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) 1. Намечаемая деятельность: Рабочий проект: «Устройство мусоросортировочной площадки ТОО «Аксу-Полигон». 2. Описание существенных изменений: Рабочим проектом предусматривается устройство мусоросортировочной площадки на территории действующего полигона ТБО ТОО «Аксу-Полигон». 3. Текущая деятельность: Полигон ТБО г. Аксу ТОО «Аксу-Полигон» 4. Категория объекта в период СМР и эксплуатации: I категория - на основании подпункта 6.5. пункта 6 раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК – полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов. 5. Адрес полигона ТБО г. Аксу: г. Аксу, ул. Промышленная, участок 44. 6. Предприятие ТОО «Аксу-Полигон» осуществляет содержание полигона твердых бытовых отходов г.Аксу. Земельный участок площадью 5,7244 га, на котором располагается полигон ТБО г.Аксу, передан ГУ «Отдел земельных отношений г.Аксу» в аренду ТОО «Аксу-Полигон» согласно договору аренды земельного участка №22 от 8 февраля 2017 года. * Правоустанавливающие документы представлены в дополнительных сведениях на скрининг.;

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) 1. На предприятии имеется Разрешение на эмиссии на период с 01.01.2025 по 31.12.2026 года 2. На период с 01.01.2027 по 31.12.2027 года будет проводиться данный скрининг и экспертиза с учетом РП «Устройство мусоросортировочной площадки ТОО «Аксу-Полигон». Т.е. планируется эксплуатация полигона ТБО с возможностью принимать отходы на один год. 3. С 2028 года на предприятии будет производиться закрытие полигона ТБО на основании полученного Разрешения на воздействие для проекта ликвидации полигона ТБО. *Материалы по ликвидации представлены в дополнительных сведениях к скринингу..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 1. Предприятие ТОО «Аксу-Полигон» осуществляет содержание полигона твердых бытовых отходов г.Аксу. Земельный участок площадью 5,7244 га, на котором располагается полигон ТБО г.Аксу, передан ГУ «Отдел земельных отношений г.Аксу» в аренду ТОО «Аксу-Полигон» согласно договору аренды земельного участка №22 от 8 февраля 2017 года. 2. Т.к. полигон ТБО ТОО «Аксу-Полигон» является действующим предприятием более 30 лет и имеется возможность принимать смешанные отходы ТБО на один год (2027 год), альтернатива другого земельного участка не рассматривалась, ввиду не целесообразности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. На полигон ТБО будет поступать ежегодно отходы ТБО в объеме 17404,8 тонн. Далее поступивший объем ТБО будет проходить этап сортировки на мусоросортировочной площадке. Отсортированные отходы после сортировки: Вторичные материальные ресурсы (далее – ВМР) отходы: 1) макулатура (отходы бумаги и картона) – 3800,0 тонн; 2) отходы пластика – 1824,0 тонн; 3) металлические отходы – 516,8 тонн; 4) древесные отходы – 1064,0 тонн. Вывод: с поступившего объема смешанных отходов ТБО в объеме 17404,8 тонн, сортировке отходов подлежит – 7204,8 тонн. Далее, после сортировки, объем отходов ТБО, подлежащих захоронению на полигоне составит: 10200,0 тонн ТБО. Отходы ВМР, за исключением древесных отходов будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей переработки или использования отходов в качестве ВМР. Древесные отходы будут подлежать переработке на данной мусоросортировочной площадке с помощью дробильной установки по переработке древесных отходов в древесную щепу. Полученный готовый продукт переработки – древесная щепа – будет передаваться также в спец. организацию для дальнейшего использования. Также на полигон ТБО будут приниматься строительные отходы в объеме 5000 тонн. Данные строительные отходы будут перерабатываться на технологической линии по переработке строительных отходов с получением щебня различных фракций. Полученный щебень будет использоваться в качестве уплотняющего слоя на полигоне ТБО, вместе с золошлаковыми отходами (ЗШО). На полигон будут также приниматься ЗШО в объеме 1000,0 тонн для

применения их в качестве уплотняющего слоя. По технологии работы полигона уплотняющий слой на полигоне ТБО состоит из следующих отходов и метариалов: ЗШО, щебень различных фракций, грунт и ТБО

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Период СМР: срок монтажа оборудования и обустройства мусоросортировочной площадки составляет 1 месяц. Потребность в персонале в период СМР-4 человека. Для сварки металлических конструкций применять электроды марки Э-42. Расход-120 кг. Все металлические конструкции должны быть окрашены на местах их изготовления грунтовкой ГФ-021 – 43 кг. После монтажа конструкций провести окраску всех металлических поверхностей ПФ-115 – 86 кг. 2. Период эксплуатации. 2.1. Прием отходов на мусоросортировочную площадку полигона ТОО «Аксу-Полигон»: мощность приема полигона ТБО г. Аксу составляет 17404,8 тонн отходов ТБО. Ориентировочно будет отсортировано 7204,8 тонн отходов от общего объема принимаемых ТБО. Оставшиеся 10200,0 тонн отходов ТБО будут захоронены. В качестве изолирующего слоя, по технологии работы полигона ТБО, будут применяться: грунт, золошлаковые отходы, строительный щебень. Золошлаковые отходы в количестве 1000,0 тонн будут приниматься на полигон ТБО строго для использования данных отходов в качестве изолирующего слоя на картах полигона ТБО (т.е. подлежат захоронению). Также в качестве изолирующего слоя будут применяться переработанные фракции от переработки строительных отходов (щебень различных фракций): щебень фракции 5-20 мм, щебень фракции 20-40 мм, щебень фракции 40-70 мм и отсев фракция 0-5 мм; также дополнительно для изоляции слоя отходов ТБО будут применяться: грунт – 1000,0 куб.м., золошлаковые отходы (ЗШО) – 1000,0 тонн. Твердые бытовые отходы смешанные (далее ТБО) доставляются на мусоросортировочную площадку (МСП) спецавтотранспортом (мусоровозами), где первоначально проходят взвешивание и измерение радиационного фона. Только после этого транспорт допускается на площадку разгрузки ТБО. Выгрузка ТБО происходит рядом с Приемными цепными конвейерами на площадке возле приямка. Перед подачей ТБО на конвейер производится отбор крупногабаритных изделий (например части диванов, холодильников и т.д.), которые могут затормозить работу самого конвейера или дальнейших участков линии сортировки ТБО, что может привести к временной остановке всего МСП. После отработки габаритных отходов, остальные подаются в приямок на конвейер. Эта работа может выполняться техникой с гидравлическим захватом, ковшовым погрузчиком или другими соответствующими машинами. С приемного цепного конвейера ТБО подаются на предварительную сортировку в утепленную кабину, где установлен ленточный конвейер предварительной сортировки, где отбирают картон, стекло и ПВХ, ветошь. С предварительной сортировки оставшееся на конвейере ТБО подаются в Разрыватели для открытия закрытых пакетов с ТБО, после чего ТБО подается на цепные конвейеры. С цепных конвейеров разрыхленное ТБО подаются во вращающийся сепаратор-грохот барабанного типа, установленного на платформе. В грохоте через боковую стенку производится отсев из мелкого органического мусора, который падает на перегрузочный конвейер отводящий органические отходы посредством хвостового перегрузочного конвейера в сторону к соответствующему бункеру (где стоит магнитный сепаратор, который ловит металлические отходы). Остальной мусор выходит с торца грохота и попадает на утепленную платформу основной сортировки, смонтированную на эстакаде. Внутри утепленной платформы установлен ленточный конвейер основной сортировки, в конце которого смонтирован магнитный сепаратор на эстакаде. Все, что отловил магнитный сепаратор попадает в бункер для сбора металла. Все, что прошло мимо магнитного сепаратора, попадает на хвостовой перегрузочный конвейер, а с него на реверсивный отводящий конвейер далее в бункера сброса неотсортированных хвостов. Рабочие, стоя у ленточного конвейера основной сортировки, отбирают определенные материалы, пригодные для вторичной переработки и сбрасывают через люки в соответствующие корзины. Далее отсортированное сырье передается в зону прессования к горизонтальному прессу для дальнейшей передачи на переработку. В этом прессе материалы пригодные для вторичной переработки (такие как картон, макулатура).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 1. Эксплуатация полигона ТБО ТОО «Аксу-Полигон» планируется с 01.01.2027 г. по 31.12.2027 года (1 год). 2. Постутилизация полигона: ликвидация полигона с 2028 года..

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

1) Действующий полигон ТБО располагается на земельном участке площадью 5,7244 га, на котором располагается полигон ТБО г. Аксу. Балансодержатель: ГУ «Отдел земельных отношений г. Аксу». Полигон ТБО передан ГУ «Отдел земельных отношений г. Аксу» в аренду ТОО «Аксу-Полигон» согласно договору аренды земельного участка №22 от 8 февраля 2017 года.;

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 Водоснабжение: привозное, вода питьевая бутилированная, ориентировочно потребность составит 25,55 м³. Техническая вода на полив необходима для достижения максимального уплотнения ТБО, снижения пожароопасности и уменьшения образования пыли на полигоне производится увлажнение отходов с помощью поливомоечной машины (в сухое время года). Увлажнение ТБО летом необходимо осуществлять в пожароопасные периоды. Расход воды на полив принимается 3 л на 1 куб. м. ТБО. Соответственно, при объеме отходов ТБО, размещаемых на полигоне ТОО «Аксу-Полигон» 10200,0 тонн (с учетом плотности отходов ТБО 0,25 тонн/м³, потребуется 122,4 куб.м. воды.). Вывод: потребность в хоз. питьевой воде – ежегодно около 25,55 куб.м. (хоз.бытовые нужды персонала предприятия); потребность в технической воде – 122,4 куб.м. (увлажнение в теплое время года полигона ТБО). Водоснабжение питьевой водой: бутилированное, привозное. В период эксплуатации у предприятия будет заключен договор на поставку бутилированной воды в объеме 25,55 м³ на питьевые нужды и хозяйственно-бытовые нужды сотрудников. Водоснабжение технической водой: централизованные сети технического водопровода, по договору со специализированной организацией. Водоотведение: Коммунально-бытовые сточные воды: биотуалет. Отвод коммунально-бытовых сточных вод будет производиться в биотуалет. Сточные воды будут поступать в яму шамбо (приемный резервуар объемом 8 куб.м.), оттуда по мере необходимости вывозится ассенизаторскими машинами в специализированную организацию по договору на городские очистные сооружения г. Аксу. Объем сточных вод будет соответствовать объему потребляемой воды на хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала, и составит: 25,55 куб.м. коммунально-бытовых сточных вод. При проведении увлажнения отходов ТБО на полигоне, образуется фильтрат. Сбор фильтрата осуществляется при помощи дренажных труб расположенных на водопроницаемом слое, на дне карт. Образованный фильтрат на полигоне ТБО откачивается насосами и вывозится в специализированную организацию с помощью ассенизаторских машин.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Спецводопользование: специальное. 1) Период СМР: Водные ресурсы в период смр: вода привозная бутилированная. В период СМР будет затрачено 1,736 куб.м. воды хозяйственно-бытового назначения. Водоотведение в период СМР: биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору на городские очистные сооружения г. Аксу. Объем сточных вод будет соответствовать объему потребляемой хоз. питьевой воды и составит 1,736 куб.м. 2) Период эксплуатации: Потребность в водных ресурсах: 1) Хоз.питьевая вода (хоз.бытовые нужды персонала) – 25,55 куб.м.; 2) Техническая вода (полив) – 122,4 куб.м.; 3) Водоотведение: коммунально-бытовые сточные воды – 25,55 куб.м. Производственные сточные воды отсутствуют.;

объемов потребления воды Потребность в водных ресурсах на полигоне ТБО ТОО «Аксу-Полигон»: 1) Период СМР: хоз.питьевая вода (хоз.бытовые нужды персонала) – 1,736 куб.м. Водоотведение СМР: коммунально-бытовые сточные воды – 1,736 куб.м. 2) Период эксплуатации: хоз.питьевая вода (хоз.бытовые нужды персонала) – 25,55 куб.м.; техническая вода (полив) – 122,4 куб.м.; водоотведение: коммунально-бытовые сточные воды – 25,55 куб.м. Производственные сточные воды отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребность в водных ресурсах на полигоне ТБО ТОО «Аксу-Полигон»: 1) Период СМР: хоз.питьевая вода (хоз.бытовые нужды персонала) – 1,736 куб.м. Водоотведение СМР: коммунально-бытовые сточные воды – 1,736 куб.м. Период эксплуатации: хоз.питьевая вода (хоз.бытовые нужды персонала) – 25,55 куб.м.; техническая вода (полив) – 122,4 куб.м.; водоотведение: коммунально-бытовые сточные воды – 25,55 куб.м. Производственные сточные воды отсутствуют.;

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

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 Воздействие на растительные ресурсы отсутствует. Т.к. полигон ТБО г. Аксу существующий, то рабочий проект по обустройству мусоросортировочной площадки и эксплуатация полигона ТБО, не предусматривает снос зеленых насаждений и т.д. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром отсутствует;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дополнительные ресурсы на участке по ремонту оборудования: 1) В период СМР: работа автотранспорта и спецтехники; электроды сварочные Э-42-120 кг; ГФ-021-43 кг; ПФ-115-86 кг. 2) В период эксплуатации: грунт строительный – 1000,0 куб.м.; щебень фракция 5-20 мм – 1500 тонн; щебень фракция 20-40 мм – 1500,0 тонн; отсев фракция 0-5 мм – 1500 тонн; уголь Майкубенский для бытовых печей – 15,0 тонн (по 5,0 тонн на каждую печь); работа автотранспорта и спецтехники.;

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

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) 1)Всего выбросов ЗВ в период СМР при монтаже оборудования по РП «Устройство мусоросортировочной площадки ТОО «Аксу-Полигон» составит: с учетом работы передвижных источников: 0,1108610 г/с и 0,0509560 тонн/год. Без учета работы автотранспорта: 0,015129 г/с и 0,040836 тонн/год. Из них в том числе по источникам: (источник №8001 – территория СМР): (2732) Керосин -(не класс.) 0,0088030 г/с; 0,0009450 тонн/год; (0123) Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) 0,0032370 г/с; 0,0018880 тонн/год; (0143) Марганец и его соединения (2 класс опасности) 0,0003410 г/с; 0,0001990 тонн/год; (0301) Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,0164000 г/с; 0,0020960 тонн/год; (0304) Азота (II) оксид (3 класс опасности) 0,0026650 г/с; 0,0003410 тонн/год; (0328) Углерод (3 класс опасности) 0,0014450 г/с; 0,0001900 тонн/год; (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 класс опасности) 0,0030120 г/с; 0,0003580 тонн/год; (0337) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (4 класс опасности) 0,0634070 г/с; 0,0061900 тонн/год; (0616) Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 класс опасности) 0,0064500 г/с; 0,0193500 тонн/год; (2752) Уайт-спирит -(не класс.) 0,0050170 г/с; 0,0193500 тонн/год; (2908) Пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности) 0,0000840 г/с; 0,0000490 тонн/год. 2) Всего выбросов ЗВ в период эксплуатации: 7,19551326 г/с и 83,6248262 тонн/год (с учетом работы передвижных источников), из них в том числе по источникам: - источник № 6001 Полигон ТБО: (2908) Пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности) 0,1133330 г/с; 0,1724040 тонн/год; (2909) Пыль неорганическая, сод. менее SiO₂ 20% (3 класс опасности) 0,0252005 г/с; 0,4986070 тонн/год; (0337) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (4 класс опасности) 0,6944444 г/с; 1,5269289 тонн/год; (2704) Бензин нефтяной малосернистый (4 класс опасности) 0,0088033 г/с; 0,1281705 тонн/год; (2732) Керосин (не класс.) 0,0015625 г/с; 0,0069030 тонн/год; (2754) Алканы C₁₂-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в пересчете на C); (4 класс опасности) 0,2083333 г/с; 0,1500000 тонн/год; (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности) 0,0694444 г/с; 0,3680230 тонн/год; (0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) 0,1083333 г/с; 0,1061438 тонн/год; (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 класс опасности) 0,1388889 г/с; 0,1630487 тонн/год; (0703) Бензапирен (1 класс опасности) 0,222222 г/с; 1,6000000 тонн/год; (0410) Метан (не класс.) 1,72240 г/с; 54,3176060 тонн/год; (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (2 класс опасности) 0,0002500 г/с; 0,0078840 тонн/год; (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) 0,0026650 г/с; 0,0648219 тонн/год; (0621) Метилбензол (3 класс

опасности) 0,1041290 г/с; 1,9997510 тонн/год; (0303) Аммиак (4 класс опасности) 0,0767960 г/с; 1,4748410 тонн/год; (0616) Ксилол (3 класс опасности) 0,0637760 г/с; 1,2247890 тонн/год; (1325) Формальдегид (2 класс опасности) 0,0138850 г/с; 0,2666630 тонн/год; (0627) Этилбензол (3 класс опасности) 0,0137350 г/с; 0,2637840 тонн/год; - источник № 0002 Бытовые печи для обогрева помещений (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности) 0,0017084 г/с; 0,0185980 тонн/год; (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) 0,0002776 г/с; 0,0030220 тонн/год; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) 0,0282922 г/с; 0,3080000 тонн/год; (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 класс опасности) 0,0066138 г/с; 0,0774000 тонн/год; (0337) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (4 класс опасности) 0,1964668 г/с; 2,1388160 тонн/год; - источник №6003 Склад угля - (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) 0,0003900 г/с; 0,0073880 тонн/год; - источник №0004 Мусоросортировочная площадка. Бытовая печь: (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности) 0,0005130 г/с; 0,0092990 тонн.

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 отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 1. Ожидаемые лимиты накопления отходов: 1.1 Период СМР образуется всего 0,0286 тонн: - 20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы – от рабочего персонала в период СМР – 0,025 тонн; - 12 01 13 – Отходы сварки (огарки от сварки) – от сварочных работ – 0,0018 тонн; - 15 01 10* - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ) – 0,0018 тонн. 1.2 Период эксплуатации образуется всего отходов 30609,6 тонн (лимиты накопления отходов): 1. На Полигоне ТБО ТОО «Аксу-Полигон» образуются следующие отходы производства и потребления: - 10 01 01 - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) – 1000,0 тонн (в том числе золошлаки от собственных бытовых печей – 2,0541 тонн); - 20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы – 17404,8 тонн (в том числе смет с территории и ТБО от персонала предприятия). После сортировки на захоронение ТБО образуется 10200,0 тонн отходов 20 03 01 ТБО; - 17 09 04 – Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительные отходы) – 5000,0 тонн. - А также отходы, образованные после сортировки (ВМР) из них в том числе: - 20 01 01 – Бумага и картон (макулатура) – 3800,0 тонн; - 20 01 39 – Пластмассы (отходы пластика) – 1824,0 тонн; - 20 01 40 – Металлы (металлические отходы) – 516,8 тонн; - 20 01 38 – Дерево (древесные отходы) – 1064,0 тонн. Вывод: с поступившего объема смешанных отходов ТБО в объеме 17404,8 тонн, сортировке отходов подлежит – 7204,8 тонн. Далее, после сортировки, объем отходов ТБО, подлежащих захоронению на полигоне составит: 10200,0 тонн (Важное пояснение: в лимиты накопления для ТОО «Аксу-Полигон» будут включены объемы отходов (которые являются ВМР), после сортировки, так как после проведения сортировочных мероприятий на мусоросортировочном комплексе, они остаются временно накапливаться на территории предприятия ТОО «Аксу-Полигон» и в дальнейшем осуществляться их передача в спец. организацию) ***Примечание к таблице 2.2. «Лимиты накопления отходов в период эксплуатации»: 1) * в графе №3 «Лимит накопления, т/год» лимит накопления по отходу 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы ТБО* указан полный объем отходов ТБО, принимаемый на полигон до этапа сортировки. То есть здесь указан полный годовой объем отходов ТБО, который может принять предприятие для дальнейшей сортировки на мусоросортировочной площадке и захоронению на картах полигона. 2) ** в графе №3 «Лимит накопления, т/год» указаны дополнительно объемы отходов после проведения сортировки на мусоросортировочной площадке. То есть отсортированные отходы ТБО, представляющие собой отдельные ВМР или еще их называют отдельные фракции после сортировки отходов ТБО. Сюда отнесены следующие объемы отходов: - 20 01 01** – Бумага и картон (макулатура) (отходы после сортировки)** - 3800,0 тонн; - 20 01 39 ** – Пластмассы (отходы пластика) (отходы после сортировки)** - 1824,0 тонн; - 20 01 40** – Металлы (металлические отходы) (отходы после сортировки)** - 516,8 тонн; - 20 01 38 ** – Дерево (древесные отходы) (отходы после сортировки)** - 1064,0 тонн. Исходя из выше изложенного, лимит накопления представляет собой отходы ТБО в объеме 17404,8 тонн и отходы после сортировки (отдельные отсортированные фракции/отходы) в объеме 7204,8 тонн, т.к. предприятие ТОО «Аксу-Полигон» в дальнейшем по установленному лимиту накопления, указанному в Разрешение на воздействие, будет осуществлять прием отходов ТБО. Поэтому в таблице «Лимиты накопления отходов»

общий объем лимитов накопления составит 30609,6 тонн (17404,8 тонн ТБО до сортировки, отсортированные отходы 7204,8 тонн, строительные отходы 5000,0 тонн и золошлаковые отходы 1000,0 тонн). На полигон ТОО «Аксу-Полигон» будут приниматься смешанные отходы ТБО в объеме 17404,8 тонн (лимит накопления), отсортированные отходы в объеме 7204,8 тонн также будут указаны в лимите накопления отходов в Разрешении на воздействие, т.к после процедур сортировки на Мусоросортировочной площадке, отходы будут временно н.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие для объекта 1 категории..

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) 1) На микроклимат региона Павлодарской области оказывает влияние антропогенная деятельность. Рост промышленности, энергетики, автотранспорта влияет на структуру теплового баланса региона в целом. Главной чертой климата является его резкая континентальность, проявляющаяся в большой амплитуде колебаний температуры воздуха, в сухости воздуха и незначительном количестве атмосферных осадков. В атмосферно-циркуляционном отношении исследуемый район большую часть года находится под влиянием отрога азиатского антициклона при юго-западных, а летом - западных господствующих ветрах, прорываемых сравнительно кратковременными северо-западными потоками холодных арктических и западными потоками атлантических масс воздуха. По климатическим условиям район относится к степной зоне с резко-континентальным климатом и, как правило, устойчивой суровой зимой с метелями, коротким, сухим и жарким летом, короткой весной с интенсивным повышением температуры воздуха. Район расположения проектируемого объекта характеризуется небольшим количеством выпадающих осадков. Рельеф местности большей частью степной и равнинный. На всем протяжении области с юго-востока на северо-запад протекает одна из крупнейших рек Азии - Иртыш. 2) Мониторинг компонентов окружающей среды на территории полигона ТБО г. Павлодар, который эксплуатируется более 50 лет: 1. Мониторинг инструментальным методом: на полигоне ТБО ТОО «Аксу-Полигон» производится мониторинг свалочного газа 1 раз в квартал по следующим ЗВ- Метан (0410), Углерод оксид (0310), Сера диоксид (0330), Сероводород (0333), (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), (0304) Азота (II) оксид. Мониторинг выполняется специализированной аккредитованной организацией. 2. Мониторинг расчетным методом: проводится на всех остальных источниках выбросов полигона ТБО, на соответствие нормативным показателям допустимых выбросов в атмосферу. 3. Мониторинг на границе СЗЗ полигона ТБО: Производится мониторинг 1 раз в год на границе СЗЗ (1000 метров) специализированной организацией по веществам: азота оксид, азота диоксид, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, метан, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, формальдегид, пыль неорганическая..

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 В процессе деятельности полигона ТБО ТОО «Аксу-Полигон» выделяются выбросы ЗВ в атмосферу. В процессе разложения ТБО в атмосферу происходит выделение биогазов, содержащих следующие загрязняющие вещества: метан, толуол, аммиак, ксилол, оксид углерода, диоксид и оксид азота, формальдегид, диоксид серы, этилбензол, сероводород. В процессе складирования отходов в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 70-20%. В процессе работы бульдозера (ДВС бульдозера) в атмосферу выделяются: оксид углерода, углеводороды предельные C_{12-19} , бенз(а)пирен, оксид азота, диоксид азота, углерод (сажа), диоксид серы. При движении автотракторной техники по грунтовым дорогам полигона и устройстве изолирующего слоя в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 70-20%. При въезде и выезде мусоросборочных машин на полигон так же происходят выбросы загрязняющих веществ. В атмосферу выделяются: оксид углерода, углеводороды предельные C_{12-19} , бенз(а)пирен, оксид азота, диоксид азота, углерод (сажа), диоксид серы. При въезде выезде тракторов в крытое помещения для хранения тракторов в атмосферу выделяются: оксид углерода, оксид азота, диоксид

азота, углерод (сажа), диоксид серы, керосин. При разгрузке с а/машин и устройстве изолирующего слоя производится увлажнение отходов распылением водой от поливочной машины, что позволяет снизить выбросы пылевой фракции на 80%. При работе дробильной установки по переработке древесных отходов в древесную щепу выделяется пыль древесная (2936). При работе бытовых печей выделяются следующие вещества: оксид углерода, оксид азота, диоксид азота, углерод (сажа), диоксид серы, пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%. От склада угля выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%. Общий годовой объем выбросов ЗВ составит 3,0369647 г/с; 37,9705819 тонн/год. Для снижения негативного воздействия от деятельности предприятия, оператором полигона ТБО соблюдаются требования Экологического Кодекса РК. Ведется постоянно производственный мониторинг выбросов ЗВ, отходов производства и потребления, соблюдается выполнение озеленения санитарно-защитной зоны. Воздействие на окружающую среду в период деятельности полигона ТБО ТОО "Аксу-Полигон" не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п. 28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки»..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Полигон ТБО ТОО «Аксу-Полигон» в силу его специфики нельзя отнести к разряду опасного производства. Однако на него должны распространяться общие правила безопасности, действующие на промышленных объектах, а также применяемые на объектах план ликвидации аварий, план тушения пожаров, план эвакуации и другие документы и процедуры согласно действующему законодательству и требованиям предприятия. Руководство полигона обязано вести плановую подготовку рабочих и служащих, с целью дать каждому обучаемому определенный объем знаний и практических навыков по действиям и способам защиты в чрезвычайных ситуациях. Подготовка включает проведение регулярных занятий, учебных тревог и т.д. На полигоне ТБО возможно возникновение следующих аварийных ситуаций: пыление отходов при разгрузке и складировании; пыление строительных отходов при изоляции отходов; пожары. Возможные последствия аварийных ситуаций могут выражаться в переносе пыли от участка складирования в окружающую среду, выделении загрязняющих веществ в атмосферный воздух в виде продуктов сгорания при пожарах. Кроме того, навал отходов не пылит, так как предусмотрена изоляция отходов, пылеподавление при складировании. Мероприятия по пылеподавлению препятствуют возникновению пожаров. Для обеспечения выполнения этих мероприятий на полигоне предусмотрена поливочная машина, с помощью которой осуществляется пылеподавление. Описанные возможные аварийные ситуации не приведут к образованию неплановых видов отходов, либо неплановому увеличению размещаемых отходов. Допуск к работе только специально обученного персонала, выполнение инструкции по безопасному обращению с отходами, разработанной на предприятии, позволяет уменьшить вероятность возникновения аварийных ситуаций. *План ликвидации аварий прилагается в дополнительных сведениях к скринингу..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатива выбора другого земельного участка для осуществления данной деятельности ТОО «Аксу-Полигон» не рассматривалась, так как на данном земельном участке осуществляется деятельность по приему неопасных отходов на полигон ТБО более 50 лет..

- 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):
Молдакаримов А.М.

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

