

KZ70RYS01848319

30.07.2026 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 "ЭкоСервис-ПВ", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Камзина, строение № 57, 100340007988, ЖУМАНОВ БУЛАТ КАБДЫР-ШУКУРОВИЧ, +77772166203, ecoservis@pv@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) Основание проведения скрининга воздействия: 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»..

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: Полигон ТБО г. Павлодара на земельный участок с Кадастровым номером: 14-218-053-2718 площадью 56,8365 га. Адрес полигона: Промышленная зона Центральная, строение 2718. 2. Категория объекта: в период эксплуатации полигона ТБО: 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.;

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) Территория полигона ТБО г. Павлодара действующая. Ранее Разрешение на эмиссии в окружающую среду для данного полигона ТБО и данной территории были получены на других юридических лиц. После прохождения государственной экологической экспертизы (скрининга воздействия и т.д.) Экологическое Разрешение на объект 1 категории будет выдано для ТОО "ЭкоСервис-ПВ". В настоящее время до 2026 года временно данный участок не эксплуатировался (с 2024 года данный полигон не эксплуатировался юридическими лицами). С 2027 года по 2035 г. данную территорию полигона ТБО площадью 56,8365 га будет эксплуатировать ТОО "ЭкоСервис-ПВ" на основании договора доверительного управления с ГУ «ОЖКХ, ПТ и АД г. Павлодара (№ договора 1590-ДУ от 09.08.2024 года – Договор о передаче государственного имущества в виде имущественного комплекса-городской свалки в доверительное

управление без права последующего выкупа сроком на 5 лет). Договор доверительного управления представлен в Приложении к скринингу. 2) Нормативы для получения Разрешения на воздействие для Полигона ТБО ТОО «ЭкоСервис-ПВ» установлены с 2027 по 2035 гг., т.к. в 2036 году предусмотрены работы по рекультивации полигоном отдельным проектом, который в настоящее время проходит процедуру общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту ликвидации полигона ТБО. 2) Ранее был утвержден проект рекультивации полигона ТБО, где указывалось, что рекультивация будет начата в 2027 году. В 2025 году собственником полигона ТБО ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Павлодара» совместно с оператором полигона ТОО «ЭкоСервис-ПВ» произведена корректировка проекта рекультивации полигона ТБО, и установлены новые сроки рекультивации полигона ТБО: 2036 год. То есть, мощности полигона ТБО позволяют эксплуатировать полигон до 2036 года. В настоящее время новый проект по рекультивации полигона ТБО проходит общественные слушания по корректировке проекта рекультивации полигона ТБО с новыми сроками проведения рекультивации отдельным проектом. Поэтому, собственником и оператором полигона установлены сроки эксплуатации полигона ТБО с 01.01.2027 г. по 31.12.2035 г. Работы по рекультивации полигона ТБО начнутся в 2036 году. Действующий полигон ТБО имеет достаточно вместимости для принятия заявленного объема отходов в срок с 01.01.2027 года до 31.12.2035 года, что подтверждено топографическими материалами и техническими решениями рабочего проекта по ликвидации полигона ТБО (разработчик ИП «Oikos D.V.»). Проект ликвидации представлен в приложении на скрининг, а также проходит в настоящее время процедуру общественных слушаний. В данном проекте ликвидации в Приложении 3 имеется схема полигона ТБО и топографическая съемка. Анализ этой схемы и топографической съемки наглядно отражает возможность эксплуатации полигона ТБО до 2035 года включительно. Также, стоит отметить, что в проекте ликвидации полигона ТБО отражены сведения: Общая проектная мощность полигона составляет 6457469,00 тонн: - участка, площадью 56,8365 га. - 4301100,00 тонн; - участка, площадью 43,1000 га. - 2156369,00 тонн; По состоянию на 01.12.2025 г. на полигоне складировано 2943584,32 тонн отходов. То есть, исходя из представленных технических сведений, на полигоне ТБО на двух участках имеется возможность принятия отходов ТБО для захоронения и эксплуатация полигона ТБО в период с 2027 года по 2035 гг. Стоит также отметить, что проектом ликвидации полигона ТБО рассматривалась общая площадь двух участков полигона ТБО г. Павлодара. В настоящем заявлении на скрининг рассматривается намечаемая деятельность на полигоне ТБО площадью 56,8365 га ТОО «ЭкоСервис-ПВ». Исходя из выше изложенного, оператор намечаемой деятельности ТОО «ЭкоСервис-ПВ» подтверждает возможность эксплуатации полигона ТБО площадью 56,8365 га в период с 01.01.2027 года по 31.12.2035 года. Также в составе обосновывающих документов представлен «Отчет о проведенных маркшейдерских работах с целью установления фактического объема складированных (накопленных) отходов ТБО. Отчет выполнен ТОО «ГеоСервис KZ»: От.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Полигон ТБО ТОО «ЭкоСервис-ПВ, расположен в северо-восточной части г. Павлодара, на земельном участке площадью 56,8365 га. Правоустанавливающие документы представлены в Приложении на скрининг. Балансодержатель полигона ТБО – ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» акимата г. Павлодар. Ранее данный полигон ТБО обслуживался такими предприятиями, как ТОО «KazEcoProm» и ТОО «ЭкоАлем-ПВ». В настоящее время после получения Экологического разрешения на воздействие, данный полигон ТБО будет эксплуатироваться ТОО «ЭкоСервис-ПВ» с 01.01.2027 года до 31.12.2035 года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. На полигон ТБО планируется принимать: 75000 тонн ТБО, золошлаковые отходы 2000 тонн, строительные отходы 18000 тонн. 2. Производственная мощность предприятия: На полигон ТБО поступают отходы ТБО в объеме 75000 тонн в год. С момента поступления на полигон, данные отходы сразу вывозятся для сортировки в ТОО «Сортировочный центр» по договору, для того, чтобы произвести максимально возможную сортировку поступивших ТБО. ТОО «Сортировочный центр» производит сортировку и из 75 000 тонн ТБО получает 25000 тонн отсортированных отходов ВМР (вторичных материальных ресурсов) стекло, пластик, металл, бумага и картон. Отсортированные отходы ВМР в объеме 25 000 тонн остаются у ТОО «Сортировочный центр» и будут передаваться для вторичного использования в специализированные организации по договору. Не отсортированный объем ТБО 50 000 тонн возвращается на полигон ТБО для захоронения. Вывод: из 75 000 тонн ТБО: 25 000 тонн ВМР, 50 000 тонн ТБО захоронение. Также на полигон будут поступать золошлаковые отходы (для применения в качестве изолирующего слоя на полигоне) в объеме 2000 тонн. Золошлаки подлежат захоронению на полигоне (изолирующий слой). Также на полигон

ТБО будут поступать Строительные отходы 18 000 тонн. Они будут перерабатываться. Часть из них после переработки (щебень различных фракций) будет передана спец. организациям. Часть полученного щебня будет использоваться на полигоне ТБО в качестве изолирующего материала вместе с золошлаковыми отходами. 3. Технологическая схема движения отходов от момента поступления на полигон до сортировки, переработке, использования в качестве изолирующего слоя, захоронения: - Отходы ТБО: на полигон ТБО поступают отходы ТБО в объеме 75000 тонн. Здесь производится взвешивание отходов и далее сразу производится транспортирование отходов для сортировки по договору в ТОО «Сортировочный центр» на мусоросортировочный комплекс. После проведенной сортировки, на полигон ТОО «ЭкоСервис-ПВ» осуществляется возврат хвостов ТБО для захоронения в объеме 50000 тонн. Здесь на полигоне ТБО ТОО «ЭкоСервис-ПВ» проводятся все операции для подготовки отходов для захоронения. - Схема сортировки отходов в ТОО «Сортировочный центр»: Мощность сортировочного центра составляет 150000 тонн отходов, что позволяет принять на сортировку данный объем ТБО. Твёрдые бытовые отходы (ТБО) доставляются на мусоросортировочный комплекс спецтранспортом (мусоровозами) с ТОО «ЭкоСервис-ПВ». Мусоровозы выгружают ТБО на приемную площадку сортировочного комплекса. Здесь сортировка ТБО будет производиться путем отборки по следующим фракциям: макулатура, картон, полиэтилен, ПЭТ, алюминиевые банки (металлолом), металл; пластмасса. Технологическая схема сортировки отходов ТБО, для ТОО «Сортировочный центр»: 1) Первичный отбор. Разгрузка: Выгрузка ТБО происходит рядом с приемными цепными конвейерами на площадке возле приемка. Отходы подаются в приемок поочередно на каждый конвейер в зависимости от загруженности подающих цепных конвейеров. Эта работа может выполняться техникой с гидравлическим захватом, ковшовым погрузчиком или другими соответствующими машинами. 2) Первичная сортировка: С приемного цепного конвейера ТБО подаются на предварительную сортировку в утепленную кабину на 6 постов, где установлен ленточный конвейер предварительной сортировки, где отбирают картон, стекло, ветошь и ПВД. Сортировщики вручную отбирают крупные предметы, опасные отходы. 3) Вторичная сортировка: Рабочие, стоя у ленточного конвейера основной сортировки, вручную отбирают ценные фракции (бумага, картон, пластик, стекло, металл) по цвету, типу и другим критериям 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, полистирол, алюминий, ПЭТ, ПНД, ПВД и т.д.) спрессовывается плотные кипы весом от 150 до 300 кг. Отправка: • Складир.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Планируется прием отходов ТБО: 75000 тонн, из них переработка 25000 тонн, захоронение 50000 тонн ТБО. Переработка отходов в количестве 25000 тонн предусматривается путем передачи отходов в ТОО «Сортировочный центр». Также осуществляется прием отходов на полигон ТБО: золошлаки – 2000 тонн – будут использоваться в качестве уплотняющего слоя на полигоне ТБО (захоронение в качестве уплотняющего слоя); строительные отходы будут приниматься на переработку в объеме 18000 тонн. Строительные отходы будут полностью перерабатываться на предприятии в щебень различных фракций. Часть щебня будет использоваться в качестве изолирующего слоя (щебень фракций 5-20 и 20-40 мм) в количестве 7000 тонн (захоронение в качестве уплотняющего слоя), оставшийся полученный объем в результате переработки 11000 тонн (щебень различных фракций и отсеv) будет передаваться в специализированные организации по договору как готовый строительный материал (т.е. в процессе переработки получают готовый строительный щебень). В качестве уплотняющего слоя ТБО на полигоне будут применяться следующие материалы: щебень различных фракций и отсеv, полученный в результате переработки строительных отходов, а также отходы – золошлаки. 2. Отопление помещений АБК на предприятии: отопление будет осуществляться по договору с ТОО «Сортировочный центр». Участок по сортировке пластиковых отходов», по договору. У ТОО «Сортировочный центр» имеется котельное оборудование, оно будет осуществлять отопление собственных помещений, а также на договорных обязательствах подавать отопление для полигона ТОО «ЭкоСервис-ПВ» 3. Морфологический состав отходов ТБО, принимаемый на полигон ТБО: Морфологический состав отходов ТБО Павлодарской области, принимаемый на полигон ТОО «ЭкоСервис-ПВ», установлен на основании «Программа Региональная система управления отходами потребления (ТБО) для г. Павлодара на 2024-2028 годы: -бумага – 35,0 %; -пищевые отходы – 25,2 %; -металл – ед. экземпляры; -стекло – 2,5 %; -дерево – 5,0 %; -пластмасса – 28,0 %; -текстиль – 4,5 %; -отсев, зола, шлам – 16,0. Данная Региональная программа утвержденная Решением Павлодарского городского маслихата №110/11 от 27.12.2023 года, представлена в дополнительных сведениях к скринингу. 4) Характеристика производственного процесса работы полигона ТБО. Применяется метод

складирования отходов – «надвиг». При этом методе отходы укладываются пластами, высота складирования отходов не должна превышать более 2-х метров. Складирование отходов допускается только на рабочей карте. По технологии на полигоне ТБО в качестве изолирующего слоя используются: грунт, золошлаки и строительный щебень различных фракций. Золошлаки будут поступать от организаций города. В качестве щебня различных фракций будет применяться переработанный щебень от технологической линии переработки строительных отходов. Сдвигание и уплотнение отходов осуществляются бульдозерами массой 12-16 тонн. Уплотнение отходов на рабочей карте производится слоями 0,5 м и достигается двух-, четырехкратным проходом бульдозера по одному месту, т.е. каждый последующий след гусеницы перекрывает предыдущий на 3/4 ширины следа. Бульдозер, уплотняющий отходы, движется вдоль длинной стороны карты. Уплотненный слой отходов изолируют слоем грунта высотой 0,25 м. В исключительных случаях в зимний период возможно применение уплотненного снега. Снег подается бульдозером с ближайших участков полигона. Весной, с установлением температуры выше +5 °С, площадки, где была применена изоляция снегом, укрываются защитным слоем золошлаков или строительных отходов. Не допускается укладывать следующий ярус отходов на изолирующий слой из снега или на открытую поверхность, подвергнутую замораживанию. Регулярно, не реже одного раза за смену, отходы, задерживаемые переносными щитами, собирают и размещают по поверхности рабочей карты, уплотняют сверху изолирующим слоем золошлаков и строительным щебнем. Один раз в 10 дней силами обслуживающего персонала полигона производится осмотр территории санитарно-защитной зо.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Эксплуатация полигона ТБО для ТОО "ЭкоСервис-ПВ" : с 2027 года (после получения Разрешения на воздействие для объекта 1 категории). Общий период эксплуатации полигона в рамках действующего Разрешения на воздействие: 10 лет и далее вновь обновлять правоустанавливающие документы и получать дальнейшие документы на эксплуатацию полигона . Данный полигон ТБО действующий, и эксплуатировался другими организациями на постоянной основе более 50 лет. Период эксплуатации в рамках Экологического Разрешения на воздействие: 01.01.2027 г. по 31.12.2035 г..

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 Земельный участок с Кадастровым номером: 14-218-053-2718 площадь ю 56,8365 га. Адрес полигона: Промышленная зона Центральная, строение 2718.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В период эксплуатации полигона ТОО «ЭкоСервис-ПВ» будет задействовано: 31 сотрудник рабочего персонала и административно-управленческого персонала (АУП)-8 человек. Итого 39 человек. Потребность в хоз.питьевой воде – ежегодно около 199,29 куб.м. (хоз.бытовые нужды персонала предприятия); потребность в технической воде – 600 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 199,29 м3 на питьевые нужды и хозяйственно-бытовые нужды сотрудников. Водоснабжение технической водой: централизованные сети технического водопровода, по договору со специализированной организацией. Обоснование расчета данного объема технической воды на полив: Техническая вода на полив необходима для достижения максимального уплотнения ТБО, снижения пожароопасности и уменьшения образования пыли на полигоне производится увлажнение отходов с помощью поливочной 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 50 000 тонн (с учетом плотности отходов ТБО 0,25 тонн/м3, потребуется 600 куб.м. воды.). Вывод: потребность в хоз.питьевой воде – ежегодно около 199,29 куб.м. (хоз.бытовые нужды персонала предприятия); потребность в технической воде – 600 куб.м. (увлажнение в теплое время года полигона ТБО). 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, непитивая) В период эксплуатации полигона ТОО «ЭкоСервис-ПВ» будет задействовано: 31 сотрудник рабочего персонала и административно-управленческого персонала (АУП)-8 человек. Итого 39 человек. Потребность в хоз.питьевой воде – ежегодно около 199,29 куб.м. (хоз.бытовые нужды персонала предприятия); потребность в технической воде – 600 куб.м. Водоснабжение питьевой водой: бутилированное, привозное. В период эксплуатации у предприятия будет заключен договор на поставку бутилированной воды в объеме 199,29 м3 на питьевые нужды и хозяйственно-бытовые нужды сотрудников. Водоснабжение технической водой: централизованные сети технического водопровода, по договору со специализированной организацией.;

объемов потребления воды В период эксплуатации полигона ТОО «ЭкоСервис-ПВ» будет задействовано: 31 сотрудник рабочего персонала и административно-управленческого персонала (АУП)-8 человек. Итого 39 человек. Потребность в хоз.питьевой воде – ежегодно около 199,29 куб.м. (хоз.бытовые нужды персонала предприятия); потребность в технической воде – 600 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 199,29 м3 на питьевые нужды и хозяйственно-бытовые нужды сотрудников. Водоснабжение технической водой: централизованные сети технического водопровода, по договору со специализированной организацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребность в водоснабжении на полигоне ТБО: - хозяйственно-питьевая вода для хоз.бытовых нужд сотрудников предприятия-199,29 куб.м.. Техническая вода на полив в объеме 600 куб.м, используемая в теплое время года для увлажнения отходов. - Водоснабжение: питьевая вода, техническая вода. -Водоотведение: хоз.бытовые (коммунальные сточные воды) в объеме 199,29 куб.м. Производственных сточных вод не образуется.;

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. Павлодара существующий, то эксплуатация полигона на 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: В период эксплуатации на участке ремонта оборудования годовая потребность в материалах и ресурсах: электроды МР-4-100 кг; работа ДГУ установки; газовая резка углеродистой стали, работа автотранспорта и спецтехники.;

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

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 в период эксплуатации, с учетом передвижных источников: 12,728909 г/сек и 236,6597326 тонн/год, без учета передвижных источников: 10,87873218 г/сек и 208,03846810 тонн/год.

Из них в том числе: 0301 Азота (IV) диоксид-2 класс опасности-0,669785г/сек; 6,470709 тонн/год;0304 Азот (II) оксид-3 класс опасности- 0,078622г/сек; 0,151851тонн/год;0328Углерод-3 класс опасности- 0,179475 г/сек;2,583983тонн/год;0330 Сера диоксид-3 класс опасности-0,242808 г/сек; 3,369018 тонн/год;0337 Углерод оксид-4 класс опасности- 1,317324г/сек;17,077144тонн/год;0703 Бенз(а)пирен-1 класс опасности-0,034164г/сек;0,051685 тонн/год;1325 Формальдегид-2 класс опасности-0,185159 г/сек;3,409557тонн/год;2754Углеводороды предельные C12-C19-4 класс опасности- 0,472833г/сек;5,227500тонн/год;2902 Взвешенные вещества-3 класс опасности-0,030007 г/сек; 0,709600 тонн/год; 2909Пыль неорг.SiO2 менее 20%-3 класс опасности-2,026047 г/сек;18,741136 тонн/год; 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)-3 класс опасности-0,035861 г/сек;0,018988тонн/год;0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)-2 класс опасности-0,000528 г/сек;0,000338 тонн/год;0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):-2 класс опасности-0,000056 г/сек; 0,000040 тонн/год;0410 Метан не классиф.3,656300 г/сек;115,305077 тонн/год; 0333 Сероводород (Дигидросульфид)-2 класс опасности-0,005550 г/сек;0,175025тонн/год;0616Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)(Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)-3 класс опасности-0,811782 г/сек; 15,589956 тонн/год;0303 Аммиак-4 класс опасности- 0,977515 г/сек;18,772788тонн/год; 0621 Метилбензол-3 класс опасности- 1,325421 г/сек; 25,454197 тонн/год;0627 Этилбензол-3 класс опасности-0,174834 г/сек; 3,357620 тонн/год;2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, золакременезем,золауглейказахстанскихместорождений)-3классопасности- 0,495444г/сек; 0,157275тонн/год;2930Пыль абразивная-не классиф.-0,003800 г/сек;0,001642 тонн/год;2732Керосин-неклассиф.-0,005594г/сек;0,020284 тонн/год. 2) Расчеты выбросов представлены в дополнительных сведениях к скринингу. 3) Указанный ожидаемый объем выбросов формируется от следующих источников: - источник выброса №6001. Полигон ТБО. Источник выделения №600101-устройство изолирующего слоя. Пыление от грунта. Расчет представлен в таблице 1. - источник выброса №6001. Полигон ТБО. Источник выделения №600102-600104-ДВС спецтехники. Работа спецтехники. Расчет представлен в таблице 2. - источник выброса №6001. Полигон ТБО. Источник выделения №600105 – пыление автотранспорта при движении по дорогам полигона. Расчет представлен в таблице 3. - источник выброса №6001. Полигон ТБО. Источник выделения №600106 – выбросы от мусоросборочных машин. Расчет представлен в таблице 4. - источник выброса №6001. Полигон ТБО. Источник выделения №600107-60011. Складирование отходов. Устройство изолирующего слоя ЗШО и щебень. Расчет представлен в таблице 5. Здесь учтены выбросы ЗВ от процесса устройства изолирующего слоя с помощью щебня, золошлаков, строительных материалов (щебня, отсева). Щебень и отсев в данном процессе будет применен от переработки строительных отходов, как отмечалось ранее. В данном источнике посчитаны выбросы от складирования ТБО и смета на полигоне (захоронения), устройство изолирующего слоя щебнем различных фракций, отсевом, золошлаковыми отходами. - источник выброса №6001. Полигон ТБО. Источник выделения №600112-выбросы от двигателей бульдозеров. Расчет представлен в таблице 4, совместно с источником выделения №600106. - источник выброса №6001. Полигон ТБО. Источник выделения №600113-процесс разложения отходов. В данном источнике произведен расчет выбросов ЗВ от процесса разложения отходов при захоронении ТБО, т.е. выбросы, связанные с телом полигона, которые выделяют полигонный газ. Произведен расчет выбросов ЗВ с учетом .

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: - 12 01 13 – Отходы от сварки – 0,0015 тонн. Временное накопление на территории предприятия в контейнерах. Далее своевременный вывоз в специализированную организацию по договору. - 16 01 03 - Отработанные шины – 1,0 тонн. Временное накопление на территории предприятия на площадке с твердым покрытием, специально отведенной для данных отходов. Далее своевременный вывоз в специализированную организацию по договору. - 10 12 03 – Отходы производства строительных материалов (частицы и пыль) (пыль улова) – 172,0 тонны - Временное накопление на территории предприятия в контейнерах. Далее своевременный вывоз в специализированную организацию по договору. - 19 12 02 – Черные металлы – 540 тонн – Временное накопление на территории предприятия в контейнерах

. Далее своевременный вывоз в специализированную организацию по договору. - 17 09 04 – Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительные отходы) – 18000,0 тонн. Временное накопление отходов на территории предприятия на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Далее данные отходы подлежат переработке на линии по переработке строительных отходов. В процессе переработки строительных отходов образуются готовые строительные материалы (щебень различных фракций, отсев и металл), которые уже не являются отходами. Часть полученного щебня и отсева будет использовано в качестве изолирующего слоя. Часть будет передана в специализированную организацию как готовый материал для выполнения строительных работ. - 20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы – 75000,0 тонн (*** в данный объем также включен объем ТБО от работы персонала предприятия 3,0 тонны). 25000 тонн подлежат сортировке по договору с ТОО «Сортировочный центр». 50000 тонн отходов подлежат захоронению на полигоне ТБО. - 10 01 01 - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) – 2000,0 тонн. Временное накопление отходов на территории предприятия в контейнерах, а далее весь принятый объем отходов будет использован в качестве изолирующего слоя на полигоне ТБО, т.е. данные отходы в объеме 2000 тонн подлежат захоронению на полигоне ТБО. 2. Ожидаемые лимиты захоронения отходов: - 20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы – 50000,0 тонн - 10 01 01 - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) – 2000,0 тонн. 3. Отходы, переданные на переработку/сортировку (восстановление отходов): - 12 01 13 – Отходы от сварки – 0,0015 тонн - 16 01 03 - Отработанные шины – 1, 0 тонн - 10 12 03 – Отходы производства строительных материалов (частицы и пыль) (пыль улова) – 172,0 тонны - 19 12 02 – Черные металлы – 540 тонн; - 17 09 04 – Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительные отходы) – 18000,0 тонн - 20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы – 25000,0 тонн..

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. Среднее многолетнее количество осадков составляет 264,8 мм при колебаниях в отдельные годы по станции Павлодар от 114,4 до 260,0 мм. 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 производится мониторинг свалочного газа 1 раз в квартал по следующим ЗВ- Метан (0410), Углерод оксид (0310), Сера диоксид (0330), Сероводород (0333). 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 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%. Общий годовой объем выбросов ЗВ составит 12,723314 г/сек; 236,625127 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 "ЭкоСервис-ПВ" 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 «ЭкоСервис-ПВ» 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..

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 "ЭкоСервис-ПВ" 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):

Жуманов Б.К.-Ш.

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



