

KZ71RYS00412895

11.07.2023 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 "ПРОМОТХОД Development", A20Y2D8, Республика Казахстан, г.Алматы, Жетысуский район, улица Полежаева, дом № 92А, 171140026141, ПАВЛИЙ АНАТОЛИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, +77057600614, 15@smow.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Строительство площадки по переработке и утилизации отходов производства и потребления. В соответствии с приложением 1 разделом 1 п. 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне, ЭК РК..

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее не проводился скрининг и заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок строительства находится на территории г.Талдыкорган, Области Жетісу Республики Казахстан. Общая площадь земельного участка составляет 1,0 га. Расстояние до ближайшей селитебной зоны г.Талдыкорган составляет 1,33 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проведения оценки воздействия является Строительство площадки по переработке и утилизации отходов производства и потребления. Проектируемая мощность площадки – 72 000 т/год отходов. Деятельность будет направлена на сокращение объемов (массы) образования отходов, преобразование отходов во вторичное сырье, получение из них продукции, сведение к минимуму образование отходов, не подлежащих дальнейшей переработке, и передаче на захоронение их в соответствии с действующим законодательством.

Применяемые технологии переработки, позволяют уменьшать опасные свойства и объем отходов производства и потребления с минимальным воздействием на окружающую среду..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическая схема переработке и утилизации отходов производства и потребления ТОО «Промотход Development» включает: 1. Транспортировка отходов - будет осуществляться специализированным транспортом, имеющим разрешение на перевозку отходов производства и потребления. Водители транспортных средств будут иметь допуск к перевозке опасных грузов. Отходы производства и потребления должны перевозиться способом, исключающим возможность их потери в процессе перевозки, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным или иным объектам.; 2. Прием и сегрегация (сортировка) отходов - разделение и сортировка отходов происходит в ручном режиме; 3. Временное хранение отходов; 4. Демонтаж, разбор, разделка; 5. Механическая переработка отходов - прессование, дробление, резка, выбивание; 6. Высокотемпературное уничтожение (сжигание) отходов - Уничтожаются высокотемпературным сжиганием будут только те виды отходов, которые не подлежат дальнейшему использованию как вторичное сырье, либо отходы, свойство которых можно изменить путем выжигания горючего составляющего данного отхода; 7. Обезвреживание и уничтожение медотходов - собранные медицинские отходы класса Б и В поступают на участок высокотемпературного уничтожения отходов для термического обезвреживания; медицинские отходы класса Г (ртутьсодержащие отходы) поступают на участок обезвреживания ртутьсодержащих отходов .

8. Обжиг твердых нефтесодержащих отходов в термодеструкционной установке ротационного (роторного) типа - переработка и утилизация (термическое обезвреживание) производственных отходов, а именно, замазученных грунтов, горючих нефтесодержащих отходов, нефтешламов, смета с территории, буровых и иных шламов (парафинистых и других отложений в резервуарах и трубопроводах, замасленной окалины и пропантов) и т.п.; 9. Обезвреживание РСО - термическая демеркуризация (удаления ртути из) люминесцентных ламп всех типов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ; 10. Утилизация автотранспорта, электронной, бытовой и цифровой техники - ручной разбор поступившего автотранспорта и оборудования на составляющие: металл, резина, стекло, текстиль, цветные металлы, пластик, кожа, а также для слива нефтепродуктов и технических жидкостей; передача вторсырья на переработку сторонним организациям. 11. Прием АКБ - до этапа демонтажа батареи источники питания будут храниться на специальных площадках на поддонах или в контейнерах на участке, в дальнейшем будут передаваться сторонней организации для дальнейшей переработки; 12. Прием отработанных масел – прием и отстаивание, передача полученного отработанного масла после отстаивания на переработку сторонним организациям; 13. Сбор и переработка технических жидкостей - уничтожение будет производится двумя способами: метод прямого высокотемпературного сжигания на форсунках и метод высокотемпературной газификации.; 14. Утилизация химических отходов - сортировка химических веществ, начальная нейтрализация химических веществ (разбавление); добавление в жидкости нейтрализующих агентов (при необходимости); слив нейтрализованной жидкости и отделение выпавших в осадок солей (шлам нейтрализации); высокотемпературная газификация нейтрализованных жидкостей, высокотемпературное уничтожение шлама нейтрализации. 15. Обезвреживание тары из-под химических отходов - обезвреживание полипропиленовых мешков заключается в извлечении внутренних полиэтиленовых и бумажных вкладышей, которые в дальнейшем подлежат высокотемпературной утилизации (сжиганию). В случае нарушения целостности внутренних вкладышей, полипропиленовые мешки подвергаются дополнительному обезвреживанию специальными растворами или паром посредством парогенератора. Обезвреживание тары из-под химреагентов в зависимости от их характеристик осуществляется либо паром с помощью парогенератора, либо смывом напором воды. Обезвреживание металлической, пластиковой и стеклянной тары из-под пестицидов и цианидов осуществляется методом нанесения на ее внутреннюю повер.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительные работы – две недели (14 дней).

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 В административном отношении земельный участок строительства находится - Область Жетісу, г.

Талдыкорган, п.з. Восточная, уч. 91. Площадь 1га, целевое назначение – строительство производственной базы, кадастровый номер 03-268-051-025. Право частной собственности на земельный участок. Договора купли-продажи земельного участка №02/18 от 03.03.2018 г. Географические координаты: 44.9887284 с.ш., 78.4412526 в.д.;

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. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют – необходимости их установления нет. На период строительства – вода привозная. На период эксплуатации – от системы централизованного водоснабжения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Общее водопользование. На период строительства потребность в воде хозяйственно-питьевого качества составит 0,125 м³/сут. На период эксплуатации для процесса необходимо поступление воды в количестве 20 м³/сут. В производственных целях планируется использование технической воды. Образующиеся промышленные сточные воды будут отводиться в септики. Далее будут вывозиться специализированной организацией по договору.;

объемов потребления воды. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. На период строительства потребность в воде хозяйственно-питьевого качества составит 0,125 м³/сут. Вода привозная. На период эксплуатации для процесса необходимо поступление воды в количестве 20 м³/сут. В производственных целях планируется использование технической воды. Образующиеся промышленные сточные воды будут отводиться в септики. Далее будут вывозиться специализированной организацией по договору. От системы централизованного водоснабжения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства 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. Отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром. Отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Отсутствуют;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроснабжение – существующее, централизованное. Точка подключения Вл-10кВ. Источником теплоснабжения производственных корпусов будет являться энергия, выработанная путем сжигания отходов производства и потребления, не подлежащих другим методам утилизации, на участке высокотемпературного сжигания отходов, а также посредством электрообогревателей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. 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) Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов на которые поступает 10 т в день п.5-1 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Перечень 3В на период строительства: Железо (II, III) оксиды-3кл- 0,00297т, Марганец и его соединения-2кл-0,00033т, Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид)-2кл-0,00012т, Метилбензол – 3кл-0,1316т, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) -3кл-0,0465т, Этанол (Этиловый спирт)-4кл-0,057т, 2-Этоксигидрокси-2-пропанол-0,0248т, Бутилацетат-4кл-0,0258т, Пропан-2-он (Ацетон)- 4кл-0,0243т, Пыль неорганическая (70-20% SiO₂) – 3кл-0,2155т. ИТОГО на период строительства: 0,52892тонн. Перечень 3В на период эксплуатации: Пыль неорганическая (70-20% SiO₂) – 3кл-44,9292016т/год, Пыль абразивная-0,0299256т/год, Взвешенные частицы- 3кл-0,387380659т/год, Свинец и его неорганические соединения – 1кл-0,0001т/год, Оксид олова – 3кл-0,00003т/год, Пыль поливинилхлорида-0,4087т/год, Пыль стекловолокна-0,167353т/год, Пыль древесная-0,0511т/год, Пыль тонко измельченного резинового вулканизата-0,0511т/год, Пыль бумаги-0,0511т/год, Масло минеральное нефтяное-0,02876816т/год, Железа оксид -3кл-0,4322т/год, Марганец и его соединения-2кл-0,0123т/год, Углерод оксид-4кл-360,4918т/год, Азота диоксид-2кл-54,2034т/год, Азота оксид-3кл-8,8577244т/год, Сернистый ангидрид-3кл-20,3392т/год, Соляная кислота (Гидрохлорид) -2кл-1,353719т/год, Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид)-2кл-2,617094т/год, Углеводороды предельные C₁-C₅-0,96583174т/год, Углеводороды предельные C₆-C₁₀-0,356961т/год, Пентилены (углеводороды непредельные (по амиленам)-4кл-0,035682т/год, Бензол-2кл-0,03282713т/год, Метилбензол (Толуол)-3кл-0,07147182т/год, Диметилбензол (Ксилол)-3кл-0,03874252т/год, Этилбензол-3кл-0,00085656т/год, Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉-4кл-0,0013т/год, Сероводород-2кл-0,000004т/год, Пары ртути-1кл-0,000000702197т/год, Натрия карбонат-3кл-0,110419т/год, Натрий гидроксид-0,0217728т/год, Серная кислота-2кл-0,0217728т/год, Хром шестивалентный-1кл-0,000746528т/год, Азотная кислота-2кл-0,0015552т/год, Фосфорная кислота-0,0668736т/год, Аммиак-2кл-0,1679616т/год, Водород цианистый-2кл-0,3888т/год, Меди сульфат-2кл-0,007776т/год, Аммония сульфат-3кл-0,15552т/год, Натрий гидросульфат-0,02592т/год, Железа сульфат-3кл-0,03888т/год, Железа хлорид-2кл-0,03888т/год, Кальций гидроксид-3кл-0,114048т/год, Кальций гипохлорид-0,114048т/год, Пыль асбестосодержащая-1кл-0,020304т/год, Фториды-2кл-0,0004т/год, Пропан-2-он (Ацетон)- 4кл-0,0125т/год, Спирт н-бутиловый-0,014т/год, Спирт этиловый-4кл -0,0131т/год, Бутилацетат-4кл-0,0196т/год, Этилцеллозольв-0,0059т/год, Уайт-спирит-0,0568т/год, Сольвент-0,0244т/год, Этилацетат-4кл-0,0056т/год. ИТОГО на период эксплуатации: 497,3634514т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Отведение сточных вод будет осуществляться в приемник сточных вод (септик), объемом – 10м³, в количестве 2-х штук. Далее сточные воды будут вывозиться специализированной организацией по договору.

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 ТБО – 0,020 т, тара ЛКМ - 0,020 т, Огарки - 0,0045 т, хранение – раздельно в контейнере, передача по договору. Объем отходов на период эксплуатации: ТБО – 0,375т/год, тара ЛКМ - 0,018 т/год, Огарки - 0,0075 т/год, Ветошь промасленная -0,050т/год, Смет с территории – 50т/год, Лом абразивных изделий-0,011т/год, зольный остаток-939,08т/год, отходы демеркуризированной ртути -0,09525т/год, отходы отстаивания отработанных масел -640т/год. На период эксплуатации отработанные масляные, топливные и воздушные фильтры не образуются ввиду того, что используется арендованный транспорт, привлекаемый на договорной основе и ремонт техники будет производится самим собственником, либо на СТО. Отработанные аккумуляторы будут временно храниться на поддонах или в контейнерах до этапа передачи сторонней организации для дальнейшей переработки. Общее количество отработанных аккумуляторов составит – 1000 т/год. Образование вторичного сырья на период эксплуатации: Обезвреженный грунт -18437,8 т/год, Отработанное масло после отстаивания -3360т, Бой стекла -692,02825т/год, Металлолом -1479,343625т/год, Пластик (вторсырье) – 1039т/год, Подготовленные РТИ – 1985т/год, Инертные материалы – 9000т/год, Дробленые асбестосодержащие отходы (вторсырье) -1000т/год.Для высокотемпературного сжигания отходов будут использоваться 2-е инсинераторные установки марки ИВ-250, оснащенные системой мокрой газоочистки «Скруббером МГ-3000» и Циклоном типа ЦН-15. Для обжига производственных отходов будет использоваться термодеструкционная установка «УЗГ-1М.1,2/6.7.12» оснащенная циклоном и скруббером. Для утилизации

ртутьсодержащих отходов будет использоваться термодемеркуризационная установка УРЛ-2М, оснащена циклоном и адсорбером с эффективностью улавливания паров ртути 99,99%. Для нейтрализации химических веществ будет использоваться оцинкованная емкость объемом 1м³ и нейтрализующие вещества

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 объектов 1 категории. Комитет экологического регулирования и контроля.

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта будет не значительным. .

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 Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Намечаемая деятельность не приведет к истощению, опустыниванию, ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности и соблюдении организованного сброса исключается возможность нанесения негативного влияния на состояние почвенного покрова и подземных вод..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1)Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается своевременное проведение плано-предупредительных работ. К плано-предупредительным работам относятся: контроль исправности технологического оборудования; контроль за соблюдением нормативов ПДВ на территории предприятия; строгое соблюдение режима и правил эксплуатации технологического оборудования. 2) Инсинераторные установки марки ИВ-250, оснащенные системой мокрой газоочистки «Скруббером МГ-3000» с эффективностью очистки по взвешенным веществам и пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) – 85%, по сера диоксиду – 97%. Циклоном типа ЦН-15 - с эффективностью очистки по взвешенным веществам и пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) – 85%. Термодемеркуризационная установка УРЛ-2М оснащена циклоном и адсорбером с эффективностью улавливания паров ртути 99,99%. Замена фильтров техническое обслуживание оборудования предназначенного для очистки будет производится своевременно. 3)

Образующиеся ТБО будут подвержены разделению по классам с сортировкой по отдельным контейнерам с указанием типа. Будет заключен договор по вывозу и/или утилизации ТБО со специализированными организациями. 4) Территория производственной площадки и близлежащая территория будет благоустроена растительностью согласно видам и типам произрастающих в данном регионе. 5) Сбор сточных вод будет осуществляться в септики со 100%-й гидроизоляцией с последующей утилизацией посредством заключения договора на вывоз сточных вод со специализированными предприятиями региона. 6) Контроль мест временного складирования отходов (раздельный сбор, соответствие санитарным требованиям сбора и хранения, контроль сроков - не более 6 месяцев, для ТБО не более 3 дней).

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование токсичных материалов на стройплощадке не планируется, исключено попадание строительных смесей, на поверхность грунта. Все строительные и бытовые отходы планируется хранить на специально отведенных площадках в закрытых контейнерах. На период эксплуатации зданий и сооружений предприятия существенного воздействия на почвогрунты не предвидится. Попадание хозяйственно-бытовых стоков исключается. Воздействие на период эксплуатации на почвенно-растительный слой не предусматривается. Также в период эксплуатации будут проводиться работы по благоустройству и озеленению территории и СЗЗ..

- 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):
Павлий А.А.

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



