Приложение 31

**Установки и/или виды деятельности**

**по управлению отходами**

Таблица 1

**Перечень установок и/или видов деятельности**

**по управлению отходами**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Область управления отходами** | **Процесс** | | **Тип оборудования (название установки и/или вида деятельности по управлению отходами)** | | **Разрешенные операции (R, D)** |
| Обработка отходов перед их переработкой или удалением | биологические процессы | | биоразложение | | R12, D8 |
| сушка биомассы | | R12 |
| биологическая обработка | | D8 |
| физико-химические процессы | | нейтрализация | | R12, D9, D13 |
| затвердевание и/или стабилизация обработанных отходов | | R12, D9, D13 |
| термическая обработка отходов, в частности остекловывание, плавление или спекание | | R12, D9, D13 |
| деэмульгация жидких отходов, в частности отработанных масел | | R12, D9, D13 |
| обеззараживание инфекционных отходов | | R12, D9 |
| прочее оборудование для физико-химической обработки отходов | | R12, D9 |
| обработка отходов для получения энергии | | R12 |
| биологические и физико-химические процессы | | обработка осадка станций очистки сточных вод перед использованием на сельскохозяйственных землях | | R12 |
| механические работы | | разборка/  демонтаж | отходы | R12, D14 |
| выведенные из эксплуатации транспортные средства | R12 |
| отходы электрического и электронного оборудования | R12 |
| транспортные средства, за исключением дорожных | R12 |
| как часть процесса рециркуляции судов | R12 |
| дробление | отходы | R12, D14 |
| выведенные из эксплуатации транспортные средства | R12 |
| отходы электрического и электронного оборудования | R12 |
| упаковка, резка, прессование и смешанный сбор отходов на основании разрешения | | R12, D14 |
| сортировка, дополнительная сортировка отходов | | R1, R3, R4, R5, R12, D13, D14 |
| механико-биологическая обработка | | | | R1, R3, R4, R5, R12, D8, D13, D14 |
| Переработка отходов | использование энергии | | получение энергии из муниципальных отходов | | R1 |
| получение энергии из других отходов | | R1 |
| производство топлива из других отходов | | R1 |
| получение энергии из опасных отходов | | R1 |
| производство топлива из опасных отходов | | R1 |
| получение энергии из осадков сточных вод | | R1 |
| использование энергии биогаза со станций очистки сточных вод | | R1 |
| совместное сжигание других отходов | | R1 |
| совместное сжигание опасных отходов | | R1 |
| совместное сжигание отходов на цементном заводе | | R1 |
| совместное сжигание осадка очистки сточных вод | | R1 |
| биогазовая установка с использованием энергии биогаза и ограниченным использованием дигестата | | R1, R3 |
| пиролиз с получением энергии из продукта или продукта, предназначенного для получения энергии, и с возможной материальной рекуперацией продукта | | R1, R3, R4, R5 |
| плазма с получением энергии из продукта или продукта, предназначенного для получения энергии, и с возможной материальной рекуперацией продукта | | R1, R3, R4, R5 |
| переработка и рециркуляция материалов | | биологические процессы | производство компоста в качестве удобрения | R3 |
| производство компоста для реабилитации и обустройства территории | R3, R12 |
| компостирование на малой установке | R3 |
| переработка/регенерация растворителя | | R2 |
| регенерация кислот и оснований | | R6 |
| переработка веществ, используемых для уменьшения загрязнения | | R7 |
| переработка отработанных масел или другая реутилизация отработанных масел | | R9 |
| использование отходов для реабилитации полигона отходов только в процессе функционирования полигона отходов | | R5 |
| использование отходов для обустройства территории, за исключением инертных отходов, используемых при обустройстве полигонов отходов | | R5 |
| производство фундаментных смесей и других смесей из отходов | | R5 |
| рециркуляция/переработка металлов и их соединений | | R4 |
| переработка металла для рециркуляции | | R4 |
| рециркуляция/переработка других неорганических материалов | | R5 |
| переработка стекла для рециркуляции | | R5 |
| производство переработанных материалов из отходов строительства и сноса | | R5 |
| затвердевание и/или стабилизация с выходом продукта | | R5 |
| получение компонентов катализатора | | R8 |
| переработка шин | | R3 |
| рециркуляция или переработка органических веществ, кроме растворителей | | R3 |
| переработка бумаги для рециркуляции | | R3 |
| рециркуляция бумаги | | R3 |
| рециркуляция пластмассы | | R3 |
| производство продукта, который перестает быть отходом, кроме бумаги, пластмассы, компоста | | R3 |
| производство продукта, который перестает быть отходом, кроме стекла и рециркулированных отходов строительства и сноса | | R5 |
| использование осадка сточных вод станций очистки на сельскохозяйственных землях | | R10 |
| оборудование для подготовки к реутилизации | | R3, R4, R5 |
| биогазовая установка с использованием энергии биогаза и использованием дигестата | | R1, R3 |
| пиролиз с продуктом, предназначенным для переработки материалов | | R3, R4, R5 |
| плазма с продуктом, предназначенным для переработки материалов | | R3, R4, R5 |
| растворение с продуктами, используемыми в качестве исходного сырья | | R3 |
| Удаление отходов | биоразложение (окончательное удаление) | | | | D2 |
| полигоны отходов | | неопасные отходы | | D1 |
| инертные отходы | | D1 |
| опасные отходы | | D1 |
| сжигание на суше | | опасные отходы | | D10 |
| другие отходы | | D10 |
| осадки станций очистки | | D10 |
| удаление специфических отходов | | впрыскивание на большую глубину | | D3 |
| накопление в поверхностных водоемах, илистых прудах, лагунах | | D4 |
| удаление на специально приспособленных полигонах | | D5 |
| постоянное хранение, в частности, в шахтах | | D12 |
| удаление жидких отходов, в частности, на станциях очистки сточных вод | | | | D8, D9, D13 |
| Сбор отходов | сбор | отходы | | |  |
| отходы, подпадающие под правила расширенной ответственности производителя согласно статье 12 | | |  |
| Хранение отходов | другие отходы | | | | R13, D15 |
| опасные отходы | | | | R13, D15 |
| хранение осадка сточных вод станций очистки перед использованием на сельскохозяйственных землях | | | | R13 |
| Управление продуктами, подпадающими под правила расширенной ответственности производителя | подготовка оборудования к реутилизации | | | | R3, R4, R5 |

Таблица 2

**Мощности установок, которые необходимо указать в заявлении**

**на выдачу комплексного природоохранного разрешения и природоохранного разрешения, выдаваемых для видов деятельности по управлению отходами, согласно частям (4), (5) и (7) статьи 25**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мощности установки по хранению отходов** | | |
| Годовая мощность установки | т/год | Количество отходов, которое установка может принять согласно проектной документации |
| **Мощности установки по обработке отходов** | | |
| Годовая мощность установки по обработке отходов | т/год | Количество отходов, которое может обработать установка согласно проектной документации |
| Суточная мощность установки по обработке отходов | т/день | Количество отходов, которое может быть принято на установке по обработке за один день с учетом используемой технологии |
| Максимальная мгновенная мощность установки | т | Максимальное количество отходов, которое может находиться в установке по обработке в любой момент времени |
| **Мощности полигона для удаления отходов** | | |
| Общая проектная мощность полигона отходов | м3 | Мощность полигона отходов, указанная в проектной документации, с указанием мощности полигона, расположенного на территории населенного пункта |
| Свободная мощность полигона отходов | м3, т | Разница между объемом общей проектной мощности и объемом всех отходов, складированных с начала операций, по состоянию на 31 декабря отчетного года. Пересчет поступивших на полигон отходов из кубических метров в тонны осуществляется согласно техническому стандарту SN 83 8036 |
| Планируемая мощность полигона отходов | м3 | Общая запланированная мощность, включая этапы строительства полигона отходов, с указанием мощности полигона отходов, расположенного на территории населенного пункта |

Таблица 3

**Перечень биоразлагаемых отходов, которые могут**

**быть обработаны на малых установках**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код отходов** | **Отходы, которые могут быть обработаны на установке** |
| 02 01 01 | остатки от промывки и очистки |
| 02 01 03 | отходы растительных тканей |
| 02 01 06 | фекальные материалы, моча и навоз животных (включая использованную солому), стоки, собираемые отдельно и обрабатываемые за пределами промышленной площадки |
| 02 01 07 | отходы лесного хозяйства |
| 02 03 01 | остатки от промывки, очистки, лущения, отжима и сепарации |
| 02 03 04 | сырье, непригодное для потребления или переработки |
| 02 03 05 | остатки от переработки стоков на промышленной площадке |
| 02 04 01 | остатки земли от очистки и промывки сахарной свеклы |
| 02 04 03 | остатки от переработки стоков на промышленной площадке |
| 02 06 01 | сырье, непригодное для потребления или обработки |
| 02 06 03 | остатки от переработки стоков на промышленной площадке |
| 02 07 01 | отходы от мойки, очистки и механической обработки сырья |
| 02 07 02 | отходы дистилляции спирта |
| 02 07 04 | сырье, непригодное для потребления или обработки |
| 02 07 05 | остатки от переработки стоков на промышленной площадке |
| 19 12 12 | другие отходы (включая смеси материалов), образующиеся от механической обработки отходов, другие, нежели указанные в позиции 19 12 11 (только отходы, которые образовались на установке по управлению биоразлагаемыми отходами путем обработки биоразлагаемых отходов и которые соответствуют предельным значениям концентраций опасных веществ и индикаторных организмов) |
| 20 01 08 | биоразлагаемые отходы кухонь и столовых (только растительные отходы, не контактировавшие с сырьем животного происхождения) |
| 20 02 01 | биоразлагаемые отходы |

Таблица 4

**Перечень установок по переработке отходов, на которые**

**распространяется отступление от необходимости получения**

**разрешения согласно статье 27**

1. Оборудование для производства рециркулированных бумаги, картона или целлюлозы для производства бумаги, картона или других видов использования материалов в промышленности, кроме получения энергии, эксплуатируемое в соответствии с наилучшими имеющимися методами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код отходов** | **Отходы, которые могут быть обработаны на установке** |
| 03 03 08 | отходы от сортировки бумаги и картона, предназначенные для вторичной переработки |
| 15 01 01 | бумажная и картонная упаковка |
| 19 12 01 | бумага и картон |
| 20 01 01 | бумага и картон |
| Максимальное количество отходов, обрабатываемых за календарный год: 600000 тонн | |

2. Установки по производству стекла, функционирующие в соответствии с наилучшими имеющимися методами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код отходов** | **Отходы, которые могут быть обработаны на установке** |
| 10 11 12 | отходы стекла, другие, нежели указанные в позиции 10 11 11 |
| 15 01 07 | стеклянная упаковка |
| 16 01 20 | стекло |
| 17 02 02 | стекло |
| 19 12 05 | стекло |
| 20 01 02 | стекло |
| Максимальное количество отходов, обрабатываемых за календарный год: 16000 т | |

3. Использование обработанных осадков на сельскохозяйственных землях в качестве удобрений согласно правилам Национального агентства по безопасности пищевых продуктов.

4. Насыпи с грунтом или камнем для обратной засыпки с максимальным количеством отходов в объеме 10000 т или отложения с максимальным количеством отходов в объеме 50000 т, за исключением случаев, когда оператор не эксплуатирует или не эксплуатировал другую установку по засыпке в пределах двух километров в течение последних пяти лет.

Таблица 5

**Перечень разрешительных документов, выдаваемых Агентством**

**окружающей среды для установок и/или видов**

**деятельности по управлению отходами**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Разрешительный документ** | **Размер сбора, леев** | **Срок действия** |
| 1. | Разрешение на управление отходами:  а) - *утратил силу;*  b) - *утратил силу;*  c) для реализации отходов;  d) для внедрения расширенной ответственности производителя посредством коллективной системы | -  -  1000  20000 | 5 лет |
| 2. | *исключена* |  |  |
| 3. | *исключена* |  |  |