**Рекламно-техническое описание**

**результата интеллектуальной деятельности**

Результат интеллектуальной деятельности в виде секрета производства (ноу-хау)

**«Экономическая модель стимулирования повышения объемов утилизации промышленных отходов 5 класса опасности»**

разработан в рамках прикладной НИР по теме «Управление утилизацией и обращением отходами 5 класса опасности»,

выполненной по государственному заданию Финансовому университету при Правительстве Российской Федерации на 2021 год

Сведения об авторах:

|  |  |
| --- | --- |
|  | ЗОЛОТОВА Ирина Юрьевна  Директор Центра отраслевых исследований и консалтинга Факультета «Высшая школа управления»  Адрес: 127083, г. Москва, ул. Верхняя Масловка, д. 15  Тел.: +7 985 773-78-10  Эл. адрес: IYZolotova@fa.ru |
|  | ОСОКИН Никита Андреевич  Заместитель директора Центра отраслевых исследований и консалтинга Факультета «Высшая школа управления»  Адрес: 127083, г. Москва, ул. Верхняя Масловка, д. 15  Тел.: +7 985 962-82-00  Эл. адрес: NAOsokin@fa.ru |

**Описание результата интеллектуальной деятельности**

1. **Информация о секрете производства (ноу-хау) и научном (научно-техническом) заделе**

Данный РИД представляет собой экономическую модель стимулирования утилизации промышленных отходов, определяющую основные факторы, влияющие на объемы утилизации отходов производства 5 класса опасности в России.

Предложенная экономическая модель позволяет оценить потери российского государства в долгосрочной перспективе, а также бюджетные и тарифные последствия для регулируемых отраслей в случае сохранения текущей модели утилизации отходов производства на территории Российской Федерации.

В качестве научного бэкграунда научно–исследовательской работы, в ходе которой создан РИД, выступает разработка в 2020 году дорожной карты по совершенствованию системы вовлечения золошлаковых отходов угольных ТЭС в хозяйственный оборот на территории Российской Федерации, охватывающей вопросы нормативного и технического регулирования, совершенствования технологий переработки и стимулирования спроса.

1. **Готовность РИД к использованию в качестве технологии**

Готов к использованию.

1. **Новизна технологии**

Разработанная экономическая модель не имеет аналогов в сфере утилизации отходов производства и экологии промышленности в целом и является универсальным решением проблемы утилизации промышленных отходов 5 класса опасности.

Раннее предлагались модели, которые учитывали технологические и технические факторы, определяющие возможность утилизации отдельных видов отходов в отдельных направлениях хозяйственной деятельности, при этом экономический аспект в них не рассматривался (или рассматривался косвенно). Ранее РИД на модели, направленные на повышение объемов утилизации промышленных отходов, не регистрировались на территории России.

1. **Технологические преимущества**

Данная модель позволяет обрабатывать большие массивы данных, на основе которых можно определять рыночный потенциал для утилизации промышленных отходов в виде вторичных материальных ресурсов на основе принципов технологической реализуемости и экономической целесообразности, тем самым исключая необходимость механической (ручной) обработки данных и построения частных прогнозных моделей.

На основе данного РИД может быть сформирована единая технологическая и экономическая система, в рамках которой будут устанавливаться правовые нормы экономического обмена между государством, предприятиями, образующими отходы, и предприятиями, осуществляющими их утилизацию.

1. **Экономические преимущества**

Экономическое преимущество заключается в возможности использования данного РИД промышленными организациями для совершенствования своей деятельности по управлению отходами с целью получения максимальной прибыли от реализации продуктов утилизации отходов 5 класса опасности, а также снижению потенциальных негативных эффектов в части тарифных и бюджетных последствий.

1. **Область возможного использования**

Практическая значимость данного РИД заключается в возможности использования предложенной экономической модели в качестве инструмента анализа эколого-экономической эффективности технологий переработки отходов 5 класса опасности и мер по стимулированию их внедрения.

На основе результатов, полученных в ходе научно-исследовательской работы, могут быть разработаны методические рекомендации для внесения изменений в действующие и формирования новых нормативных правовых актов и технической документации для повышения объемов утилизации промышленных отходов в России. Потенциальными интересантами являются органы исполнительной власти, курирующие развитие субъектов, задействованных в образовании и утилизации отходов, а именно:

* Минприроды России;
* Минэнерго России;
* Минэкономразвития России;
* Росприроднадзор.

1. **Сопутствующие полезные эффекты**

Применение промышленными предприятиями данного РИД позволит реализовывать продукты утилизации отходов 5 класса опасности с минимальным воздействием на окружающую среду.

Влияние данного РИД на социальную сферу заключается в использовании Теоретические и прикладные результаты данного исследования могут использоваться в учебном процессе в рамках программ магистратуры по специальности 38.03.02. Менеджмент (дисциплина - Научно-исследовательский семинар), а также для актуализации программы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) «Экологический аспект в электроэнергетике» Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

1. **Дополнительные меры государственной поддержки экспорта продукции, производимой малыми инновационными предприятиями (стартапами), если таковые были созданы на основе настоящего РИДа**

Данный РИД не предполагает создание дополнительных мер государственной поддержки экспорта продукции, производимой малыми инновационными предприятиями (стартапами).