



наб. Пресненская, дом 12, этаж 51, Москва, 123112
Тел.: +7 495 139 70 77, e-mail: info@reo.ru
ИНН/КПП 7703474222/770301001

ООО «Биокарбон»

ООО НПП «Донские технологии»

ООО «Тримен-Альянс»

20.03.2025 № Исх – 2586/25

О создании научно-исследовательского центра «Отходы»

Публично-правовой компанией по формированию комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами «Российский экологический оператор» (далее – ППК «РЭО») рассматривается вопрос создания научно-исследовательского центра «Отходы» (далее – НИЦ «Отходы», Центр) для поддержки инициатив разработки технологий переработки отходов термическими способами.

Среди потенциального функционала работы центра рассматриваются:

Создание оборудованной площадки испытаний экспериментальных установок переработки отходов обработки ТКО, оценки эффективности технологий, фиксация производственных и экологических показателей, материального баланса процессов, сбор и анализ всех получаемых продуктов, отходов и выбросов.

Сертификация оборудования.

Проведение государственных экологических и технических экспертиз технологий и оборудования.

Организация дополнительных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Развитие образовательных программ.

Развитие молодежных исследовательских стартапов как в практических областях экономики, так и в цифровом моделировании процессов, разработке программных комплексов управления и контроля.

Создание научно-исследовательского коворкинга для молодых ученых практиков.

Для оценки капитальных и операционных затрат на создание НИЦ «Отходы» прошу дать предложения:

По организации процессов работы Центра, направлений (тем) исследований, целесообразного и востребованного для участников функционала подразделений.

Перечень и характеристики необходимого оборудования и измерительных приборов, обеспечивающих тестирование экспериментального основного и вспомогательного оборудования переработки отходов и использования отходов, фиксацию параметров работы оборудования, сбор, хранение и последующий анализ получаемых промежуточных и конечных продуктов, а также сбор, хранение и последующий анализ отходов и выбросов технологических процессов.

Площадные характеристики основной испытательной площадки (возможно с разбивкой на сектора для параллельных тестов и испытаний (если целесообразно)), а также вспомогательных и обслуживающих помещений, территорий.

По необходимой обеспечивающей инженерной инфраструктуре (газ, вода, канализация, электроэнергия и т.д.) и ее мощностных характеристиках.

В связи с подготовкой доклада руководству по теме организации НИЦ «Отходы», информацию прошу подготовить и представить в возможно короткие сроки на адрес электронной почты laptev@reo.ru.

С уважением,

Заместитель руководителя департамента
экономики замкнутого цикла



А.А. Лаптев