

**Государственная корпорация –
ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
РЕФОРМИРОВАНИЮ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА**

Шарикоподшипниковская ул., дом 5, г. Москва, 115088
тел.: (495) 651-65-46, факс: (495) 651-65-30
www.fondgkh.ru; e-mail: fond@fondgkh.ru

«22» 04 2016 г. № ВТ-06/108
на № _____

Председателю правления
Фонда инфраструктурных и
образовательных программ,
председателю правления
ООО «УК "РОСНАНО"»

А.Б. ЧУБАЙСУ

просп. 60 лет Октября, 10 А,
117036, г. Москва

Уважаемый Анатолий Борисович!

Одним из приоритетов деятельности государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» (далее Фонд) является внедрение ресурсосберегающих технологий, в том числе основой которых является переработка любых видов отходов в теплоэнергетические ресурсы. Принимая во внимание, что отрасль переработки твердых коммунальных отходов относится к коммунальной сфере, Фонд проявляет заинтересованность к направлению деятельности в данной области компании ООО «НИК "РусЭкоЭнерго"», которая на основе объединения передовых отечественных разработок реализует проект строительства экологически чистых, высокотехнологичных отходоперерабатывающих комплексов с применением плазменно-водородной газификации (далее проект).

Проект находится в высокой степени готовности к его реализации на территории субъектов Российской Федерации. В 2013 году несколькими научно-исследовательскими организациями были проведены необходимые расчеты и компьютерное моделирование параметров 2-камерного плазменного реактора с целью определения баланса энергопотребления и структуры газовых потоков, произведена оптимизация конструкции для обеспечения надлежащего режима работы.

С июля 2014 года на опытно-демонстрационной установке мощностью 100 кг сырья в час проводятся демонстрационные показы для заинтересованных заказчиков и инвесторов. Данная установка по уровню комплектности и выходу полезных продуктов является единственной на территории стран СНГ и Восточной Европы.

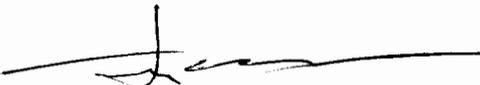
По итогам опытной эксплуатации за период с июля 2014 года по декабрь 2015 года при непрерывной работе (до 4 часов) каждого из 2 плазмотронов, всех систем, агрегатов и газопоршневого двигателя внутреннего сгорания номинальной мощностью 100 кВт/час установка подтвердила свою высокую работоспособность на различных видах сырья, в том числе на альтернативном топливе RDF. Достигнутые результаты свидетельствуют о высоком импортозамещающем потенциале и делают проект крайне привлекательным для реализации.

Необходимо отметить, что реализация данной разработки заинтересовала субъекты Российской Федерации, особенно расположенных в отдаленных регионах, так как проблема переработки отходов там стоит особенно остро. В случае создания промышленного образца установки и проведения соответствующих испытаний с получением прогнозируемого эффекта Фонд готов оказать поддержку и рекомендовать данную разработку к распространению на территории Российской Федерации.

Для завершения опытно-конструкторских работ по проекту и выхода на этап коммерциализации компании необходимо приобрести специальное оборудование для проведения опытно-конструкторских работ и отработки технологии, включая создание опытно-промышленных установок.

Принимая во внимание вышеизложенное прошу Вас рассмотреть возможность поддержки указанного проекта на базе одного из нанотехнологических центров Фонда инфраструктурных и образовательных программ, а в последующем в рамках создаваемых АО «РОСНАНО» фондов нанотехнологий.

Исполняющий обязанности
генерального директора

С уважением,


В.М. Талалыкин