*Приложение 1*

|  |
| --- |
| **ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПРОСА ПРЕДПРИЯТИЯ (ТЗ)** |
| **ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ** |
| **Наименование технологии**Переработка золошлаковых отходов |
|  |
| **Резюме**  |
| В результате работы электростанции для складирования продуктов сжигания (золошлаков) используется золоотвал. При длительном использовании образуется большое количество золошлаков с большим содержанием редкоземельных металлов, а также большое количество Al2O3. На сегодняшний день существует технологии использования золошлаков в производстве строительных и инертных материалов. Результатом запрашиваемой технологии будет являться переработка золошлаковых отходов с возможностью добычи редкоземельных металлов а также Al2O3. Объем складированных золошлаков ≈ 3600 тыс. м3Химический состав золошлаков:Al2O3 – 25.83%TiO2 – 1.15%CaO – 0.98%Fe2O3 – 5.76%MgO – 0.51%SO2 – 0.16%Na2O – 0.5%SiO2 – 57.52%Объем складированных золошлаков - 3600 тыс. м3 |
|  |
| **Описание**Технология должна быть полностью разработанной  |
| **Технические требования/Специальные технические требования к запрашиваемой технологии (мин. 50 символов)** |
| * *Возможность применения в рамках действующего законодательства*
* *Исключить применение химически опасных соединений*
 |
| **Ключевые слова**  |
| *Переработка золошлаковых отходов* |
| **Дополнительная информация (технические детали к профилю техзапроса)** |
|  |
| **Сведения о сотрудничестве** (заполняется при необходимости привлечения/поиска партнеров) |
| **Тип организации для сотрудничества****⌧ промышленное предприятие****⌧ НИИ/ВУЗ** **Офис коммерциализации/центр трансферта технологии** **Услуги** **Другое (расписать)****Область деятельности партнеров**  |
| **Сведения об организации – инициаторе технологического запроса** |
| **Наименование организации:**  |
| **Тип организации****⌧ промышленное предприятие** **НИИ/ВУЗ** **Офис коммерциализации/центр трансферта технологии** **Услуги** **Другое (расписать)** |
| **Численность сотрудников организации** **<10 сотрудников 50-250 сотрудников ⌧>500 сотрудников** **11-50 сотрудников 250-500 сотрудников** |
| **Адрес, телефон, сайт организации** |
| **Наименование компании (без ковычек): Юридический статус:** **Занимаемая должность:** **Представитель организации** **Регион:****Юридический (почтовый адрес****Код города:** **Телефон:** **Сотовый телефон:** **Электронная почта:** **Отрасль:**  |
| **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. полностью** |