*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. м3  Химический 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** |