*Приложение 1*

|  |
| --- |
| **ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПРОСА ПРЕДПРИЯТИЯ (ТЗ)** |
| **ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ** |
| **Переработка отвального шлама производства глинозема из бокситового сырья по схеме Байер-Спекание**  |
|  |
| **Резюме**  |
| Казахстан ищет технологию по переработке отвального шлама, образующегося при производстве глинозема из бокситового сырья по схеме Байер-Спекание.  |
|  |
| **Описание**Отвальный шлам представляет собой конечный продукт по ветви Спекания. Необходимо так же учитывать, что отвальный шлам в основном представлен двухкальциевым силикатом и обладает цементрирующими свойствами. Химический состав представлен следующими компонентами: СaO – 40,3%; Fe2O3 – 26,4%, SiO2 – 19,7%; Al2O3 – 4,6%; Na2O – 1,4%.Целью искомой технологии является получение товарного продукта из отвального шлама.  |
| **Технические требования/Специальные технические требования к запрашиваемой технологии (мин. 50 символов)** |
| *Возможно переработка на силикатный и железосодержащий материалы, строительные материалы.* |
| **Ключевые слова**  |
| Отвальный шлам Спекания, двухкальциевый силикат |
| **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** |