*Приложение 1*

|  |
| --- |
| **ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПРОСА ПРЕДПРИЯТИЯ (ТЗ)** |
| **ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ** |
| **Наименование технологии**  Пылесвязывающий состав и технология распыления пылесвязывающего состава на продукты сжигания (золошлаки) для предотвращения пыления |
|  |
| **Резюме** |
| Компания, для складирования продуктов сжигания (золошлаков) использует золоотвал № 3. В результате эксплуатации образуются зольные пляжи, которые при неблагоприятных метеоусловиях могут вызвать сильное пыление.  Условия образования выглядит следующим образом: уголь измельчается в мельницах и подается в горелки котлов. Зола от сжигания топлива попадает в систему гидрозолоудаления и перекачивается в золоотвал. В среднем количество золошлаков 3200 тыс. м3 в год. Химический состав золошлаков предоставлен следующим образом:  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  Способ хранения золошлаков - открытый |
|  |
| **Описание**  Для избежания возможного пыления золоотвала № 3 и для избежания неблагоприятной экологической обстановки в регионе необходимо подобрать пылесвязывающий состав и технологию его распыления с учетом химического состава золошлаков. |
| **Технические требования/Специальные технические требования к запрашиваемой технологии (мин. 50 символов)** |
| * *Исключить применение химически опасных соединений* * *Возможность применения в рамках действующего законодательства* |
| **Ключевые слова** |
| *Пылесвязывающий состав и технология* |
| **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. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |