*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. м3Способ 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. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  |