

Без дымное сжигание каменного угля.

Инициатор проекта: Александр Баев, почта: b.a.v64@mail.ru



Безусловно, каменный уголь является мощным источником тепловой энергии.

Но в процессе обычного сжигания каменного угля образуется ряд экологических проблем, связанных с продуктами неполного сгорания:

Технология без дымного сжигания
каменного угля позволяет снизить
дымность и токсичность до уровня
газовых котельных



Перед подачей в топку каменный уголь
смешивается с отходами в смесителе.



Это позволяет в процессе горения запустить цепную реакцию, при которой каменный уголь сгорает полностью и смола, и камень.

При этом:

- 1) значительно снижается дымность;
 - 2) дымоходы остаются чистыми;
 - 3) объём шлака уменьшается наполовину;
 - 4) что позволяет снизить себестоимость тепло и электроэнергии, удельный расход угля.
 - 5) у тепло станции появляется дополнительная полезная функция – утилизация отходов.
- Экологическая нагрузка значительно снижается, энерго эффективность повышается.

Дым из трубы – деньги на ветер!
У экологических проблем – есть решение!



За 10 лет применения технологии никаких отрицательных моментов не выявлено.

Технология реализуема как в бытовом, так и в промышленном масштабе.

Интеллектуальная собственность – ноу-хау.

Основатель, инициатор проекта –

Баев Александр Васильевич, изобретатель.

т. + 7 92 76 16 77 38, почта: b.a.v64@mail.ru