

Технология РТО
(Регенеративное
Термическое Окисление)
для очистки воздуха от
Метана



Почему так важно очистить воздуха от Метана?

Воздух с
Метаном

Метан – это главный компонент натурального газа, он очень опасный для шахт, так как он взрывоопасный
→ Таким образом, подземные уголь добывающие компании нуждаются в больших системах вентиляции, чтобы уменьшить количество метана

Метан влияет более чем в 23 раза на глобальное потепление чем углекислый газ (CO₂)

Если применить технологии для использования метана, содержащегося в воздухе в полезной форме использования энергии (горячая вода, пар или электричество) можно существенно уменьшить выбросы в атмосферу и получить экономию средств

Применение Технологии

Технология РТО для очистки Метана в Уголь Добывающих Шахтах

Учитывая высокое содержание Метана в уголь добывающих шахтах, предлагаем технологию, которая выполняет 2 основные функции:

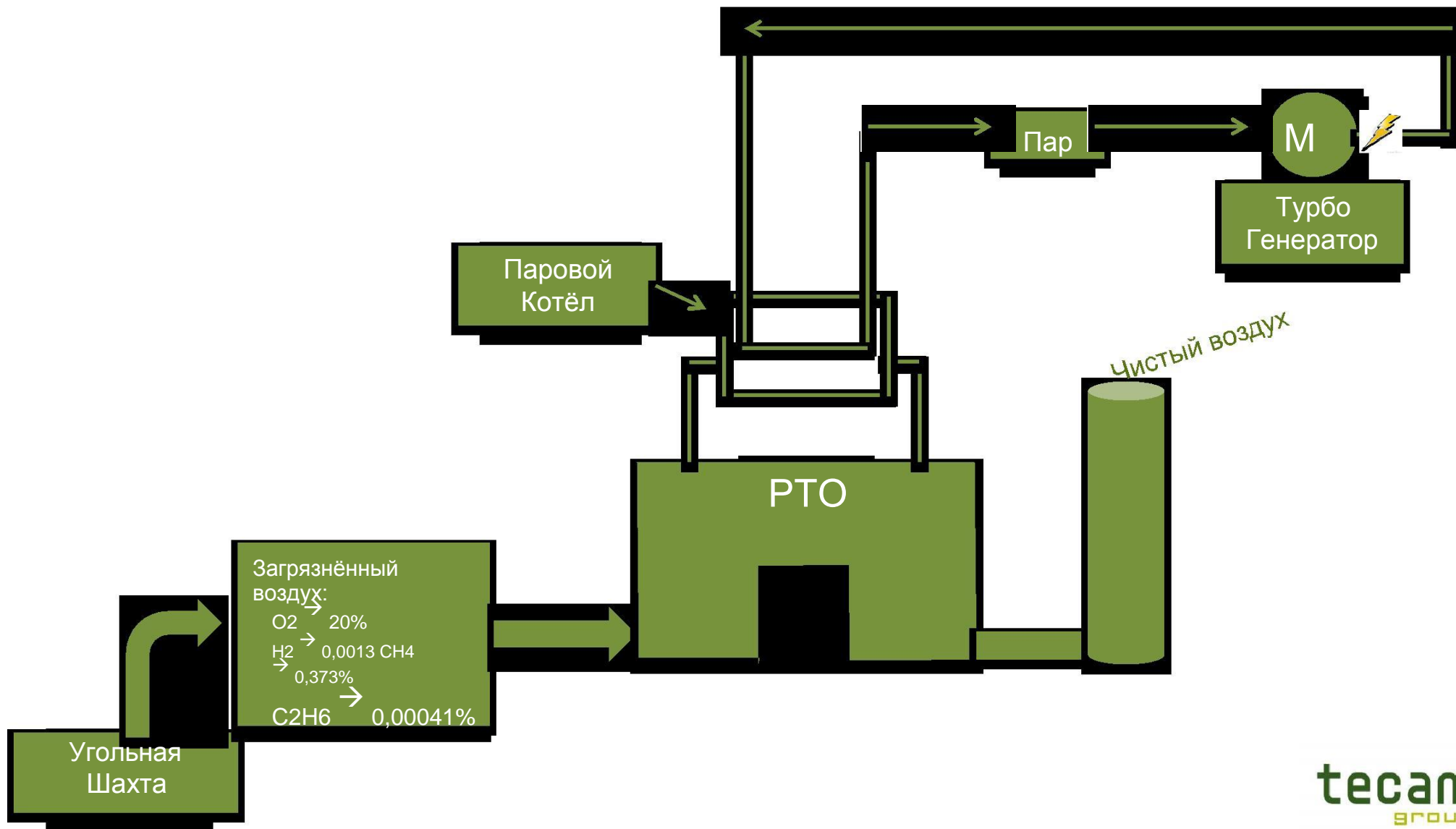
- ✓ Очистить газ Метан для безопасности шахты
- ✓ Использовать энергию для выработки электричества



Ре-использование энергии

Технология РТО (Регенеративное Термическое Окисление) для очистки воздуха от Метана

Техническое Решение





Спасибо за ваше внимание

СВЯЗАТЬСЯ

Москва, ул. Иркутская,
д. 11/17 бц «Бэлрайс»

info@tisys.ru

www.tisys.ru

факс: (495) 783 60 74

тел: (495) 500-71-54, 55, 65

