СИБЭЛКОН
ПРОМЫШЛЕННАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ




# СИСТЕМА АСПИРАЦИИ СУШИЛЬНОГО БАРАБАНА И ВИБРАЦИОННОГО ГРОХОТА

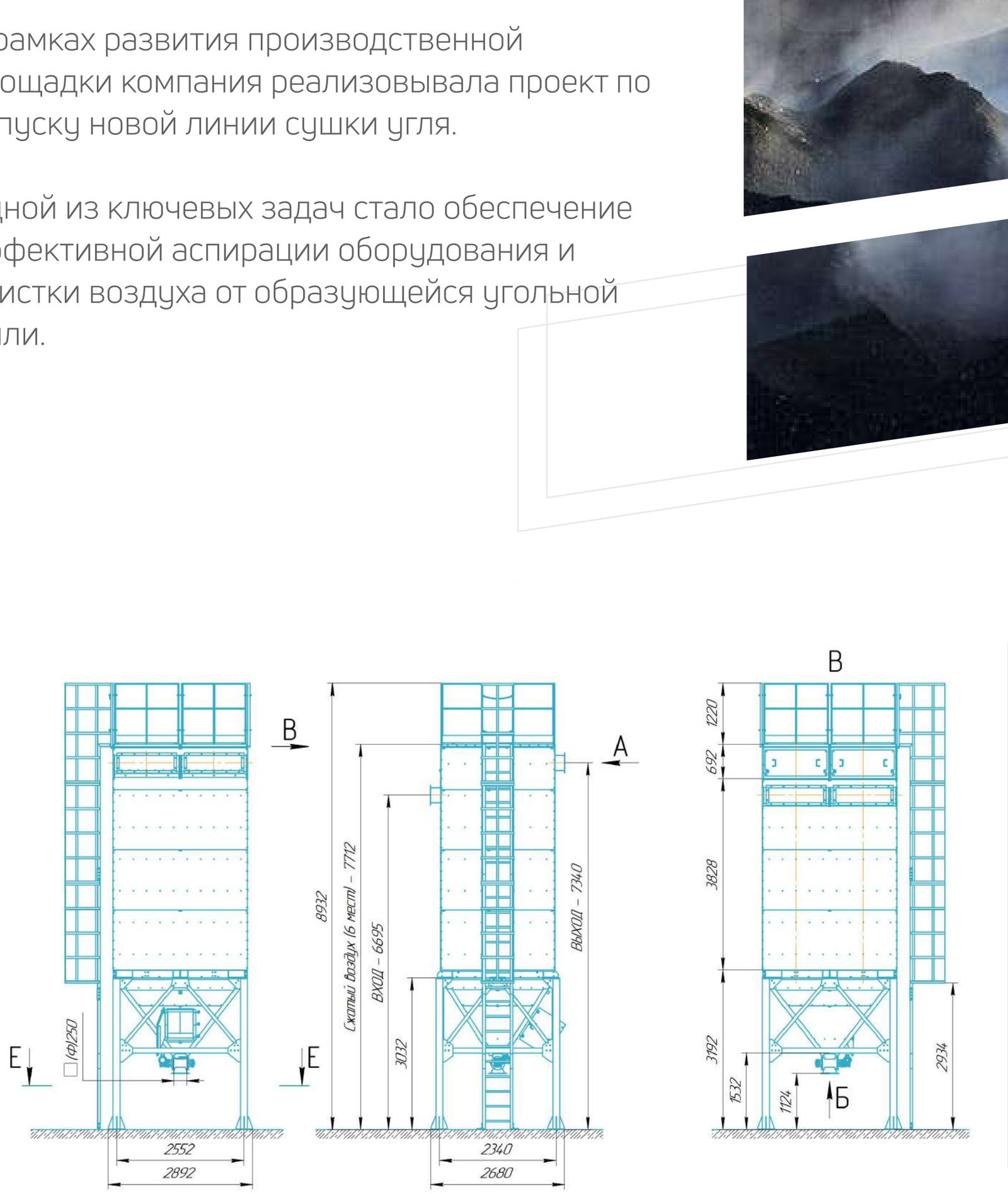
# О КОМПАНИИ

ООО «КМК-Энерджи **»** — компания из Новокузнецка, специализирующаяся на обогащении угля и производстве угольной продукции глубокой переработки.

В рамках развития производственной площадки компания реализовывала проект по запуску новой линии сушки угля.

Одной из ключевых задач стало обеспечение эффективной аспирации оборудования и очистки воздуха от образующейся угольной пыли.



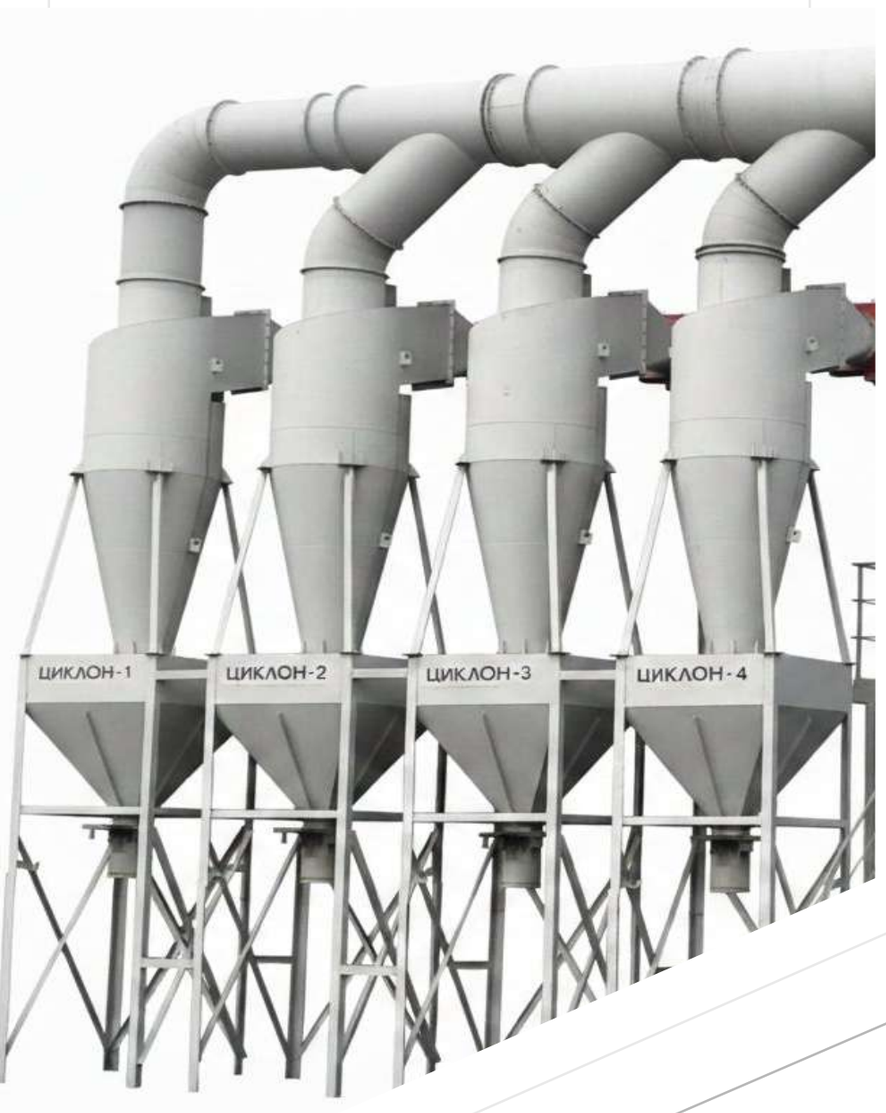






# ЗАДАЧА

Необходимо было подобрать технологическое решение, которое обеспечивало бы эффективное удаление пыли непосредственно в процессе производства и при этом высокую степень очистки удаляемого воздуха.




## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ:

- Объем отходящего воздуха 20 000 м3/ч
- Рабочая температура  газовоздушного потока +140 ℃, +160 ℃ пиковая
- Выгрузка уловленной пыли в биг-бэги
- Взрывобезопасное исполнение оборудования
- Пыль антрацита после сушки и пересыпки
- Наружная установка в условиях промышленной эксплуатации

# РЕЗУЛЬТАТ

- Рукавный фильтр с импульсной регенерацией, площадью фильтрующей поверхности 260 м2
- Циклон ЦН15-700 - 4 единицы
- Вентилятор ВР 132-30, 90 кВт
- Установлены взрыворазрывные мембраны на 2-х секциях фильтра
- Фильтроэлементы изготовлены из материала AR (мета-арамид)
- На фильтре реализована система обогрева пневмоклапанной группы
- В моменты пиковых нагрузок работы запыленность составляет не более 10 мг/м3

При строительстве второй линии «КМК-Энерджи» вновь выбрала нас в качестве партнёра — для нас это важный показатель доверия к решениям и результатам работы.

Rutube

Видео о проекте



СИБЭЛКОН
ПРОМЫШЛЕННАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

## НУЖНО НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ?

## ПЕРЕЙДИТЕ ПО QR-КОДУ

@SIBELKONINFO


www.sibelkon.ru

sale@sibelkon.ru

+7 (800) 550-96-20

+7 (391) 989-55-29