

УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ОЧИСТКИ ВРЕДНЫХ ПРИМЕСЕЙ



СРЕДАЗЦВЕТМЕТЭНЕРГО

Акционерное общество
с 1951 г.

ТАШКЕНТ, 2024 Г

- ПРОБЛЕМА:

Растущие объемы отходящих газов
промышленных предприятий:

- загрязняют окружающую среду
- наносят вред здоровью населения
- ухудшают качество воздуха



- ЦЕЛЬ:

Внедрение комплексной установки утилизации тепла отходящих газов для получения электрической энергии и очистки от вредных примесей

ТЕПЛОУТИЛИЗАЦИОННАЯ УСТАНОВКА

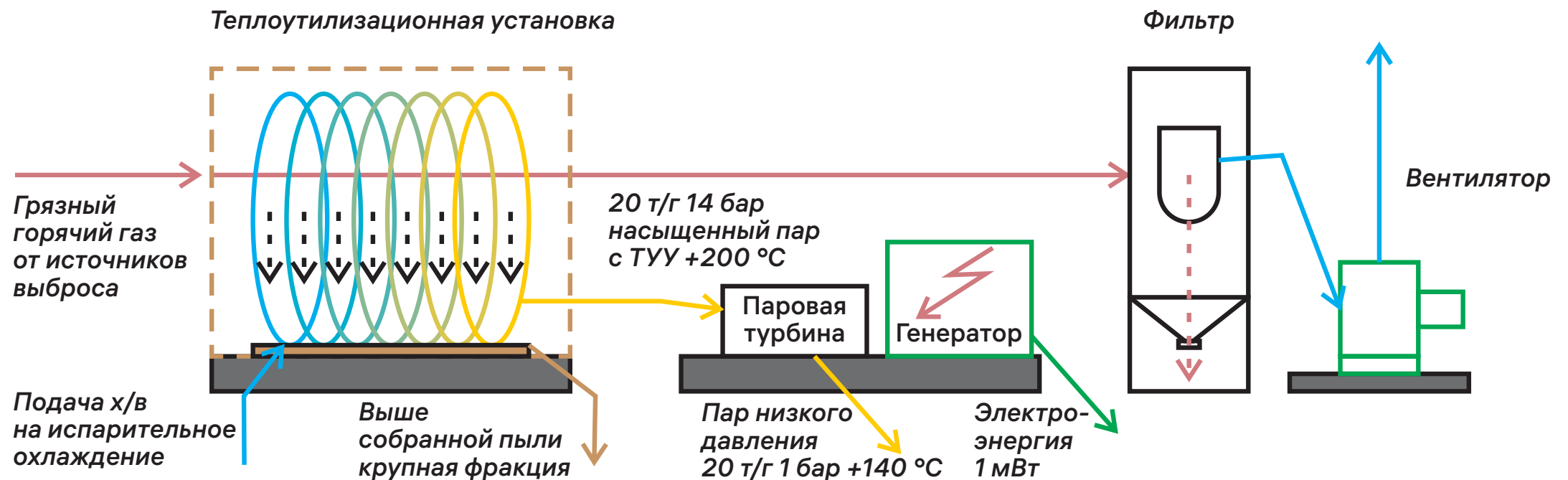
Охлаждает отходящий газ для дальнейшей тонкой очистки и использует его энергию для получения насыщенного пара

ПАРОВАЯ МАШИНА

Преобразует тепловую энергию пара в механическую

ГЕНЕРАТОР

Преобразует механическую энергию паровой машины в электрическую





- ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТЬ:

Максимальное использование теплового потенциала отходящих газов.

Снижение расходов на потребление электроэнергии, пара и горячей воды



- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА:

Снижение себестоимости производства.

Сокращение штрафов за загрязнение воздуха.

Уменьшение расходов на закуп энергоресурсов.

Короткий срок окупаемости

- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА:

Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу.

Улучшение качества воздуха



- ПЕРСПЕКТИВЫ:

Внедрение данной технологии на всех промышленных предприятиях страны и расширение её использования в других регионах.

- ПРИЗЫВ К ДЕЙСТВИЮ:

Поддержка и инвестирование во внедрение экологически чистых технологий для обеспечения устойчивого развития города и региона, а также уменьшение нагрузок на энергосистемы.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



СРЕДАЗЦВЕТМЕТЭНЕРГО

Акционерное общество
с 1951 г.

100042, ГОРОД ТАШКЕНТ,
ШАЙХОНТОХУРСКИЙ РАЙОН,
УЛ.КУКЧА ДАРВОЗА,314

+998 71 242-34-32
+998 71 242-53-35

