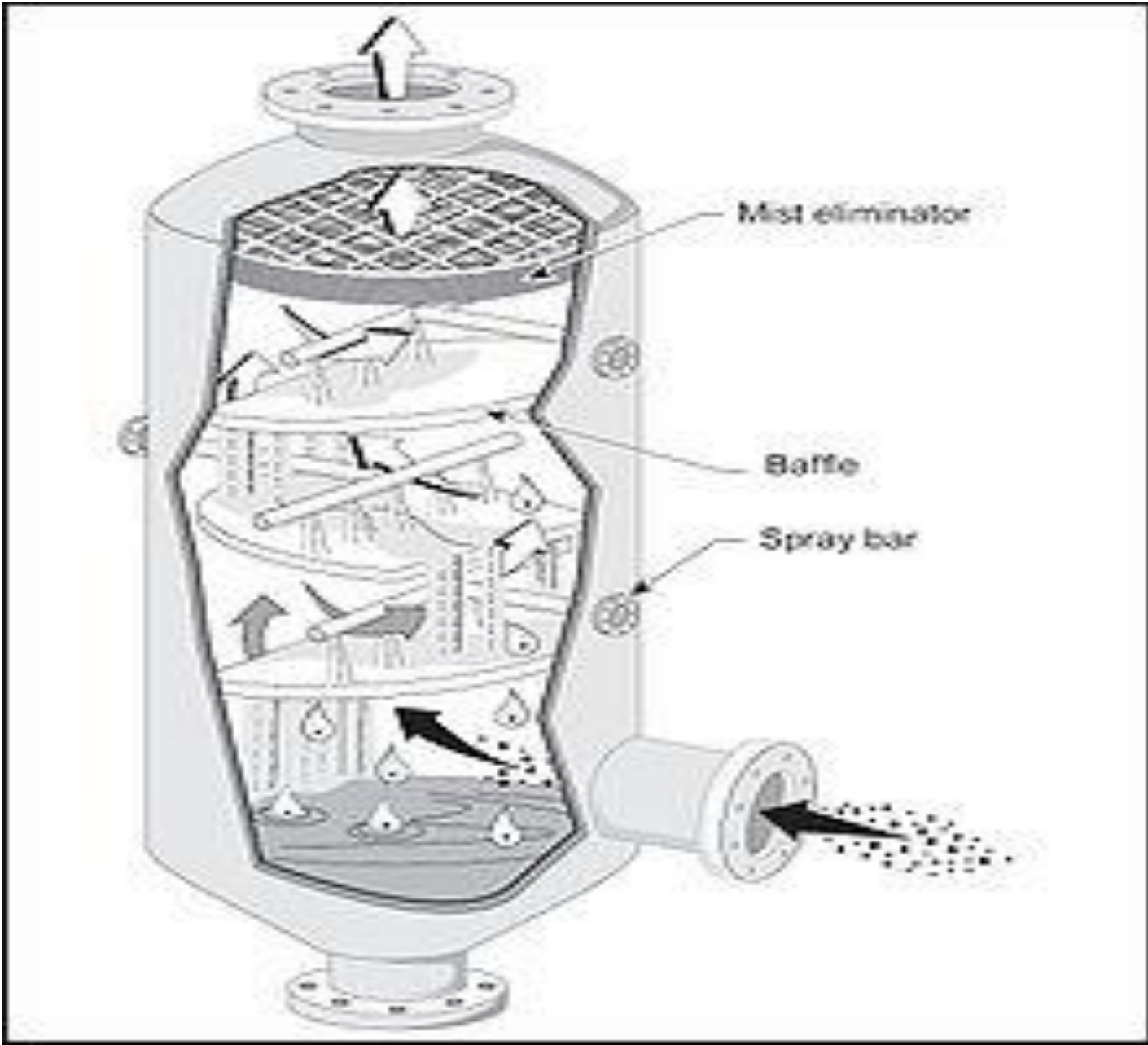


Скруббер (*англ.* «scrubber»,
от *англ.* scrub — «скрести»,
«ЧИСТИТЬ») — устройство,
используемое для
очистки твёрдых или газообр
азных сред от примесей в
различных химико-
технологических процессах.



По видам применения выделяют два основных типа скрубберов:

1)газоочистительные аппараты, основанные на промывке газа жидкостью;

2)барабанные машины для

промывки ПОЛЕЗНЫХ

ИСКОПАЕМЫХ.

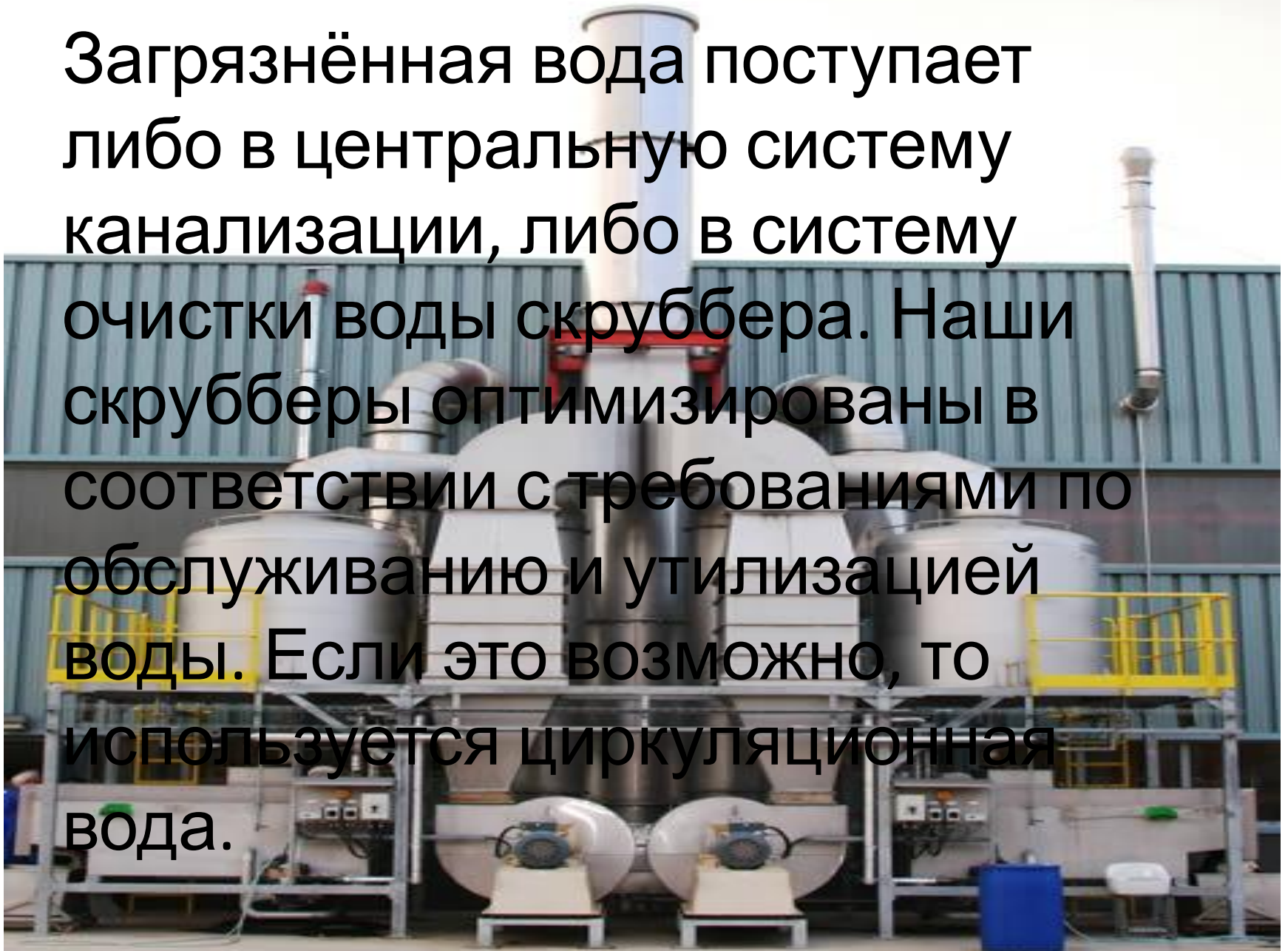


Скрубберы Вентури и абсорбционные скрубберы используются при невозможности применения обычных тканевых фильтров, особенно в случае:

- 1) Влажного выхлопного воздуха при опасности конденсации
- 2) Липкой или маслянистой пыли
- 3) Легковоспламеняемой пыли
- 4) Содержания постороннего газа в выхлопном воздухе



Загрязнённая вода поступает либо в центральную систему канализации, либо в систему очистки воды скруббера. Наши скрубберы оптимизированы в соответствии с требованиями по обслуживанию и утилизации воды. Если это возможно, то используется циркуляционная вода.



Абсорбционные скрубберы Riedel используются для сепарации газов из выхлопного воздуха. Моющее средство выбирается в зависимости от газа, который необходимо поглотить, и распыляется на поток неочищенного воздуха. Таким образом получается максимальная площадь абсорбции для наиболее эффективной очистки воздуха