



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



НАДЕЖНОСТЬ

Республика Беларусь г.Минск +(375 17) 299 06 16, 230 38 94
www.ies.by promeks-by@rambler.ru



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

АБСОРБЦИОННО-БИОХИМИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ (АБХУ)

**ОЧИСТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА
ОТ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ И ВЗВЕШЕННЫХ
ВЕЩЕСТВ**



ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

МЫ ДЕЛАЕМ МИР ЧИЩЕ

**ЗАЛИВКА И ОХЛАЖДЕНИЕ
ЛИТЕЙНЫХ ФОРМ**



ОАО "ЛеМаЗ" г.Лебединь Россия

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ
ПО COLD-BOX-AMIN-ПРОЦЕССУ**



ЗАО "Ровенский литейный завод" Украина

**ПРОПИТКА КОРДНОЙ
ТКАНИ**



ОАО "Гродно Химволокно" г.Гродно Беларусь

**СУШКА ЗАМАСЛЕННОЙ
СТРУЖКИ**



РУП "Белцветмет" г.Минск Беларусь

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ
ПО АЛЬФА-СЕТ-ПРОЦЕССУ**



ОАО "Гидропривод" г.Елец Россия

**ПЛАВКА АЛЮМИНИЕВЫХ
СПЛАВОВ**



ООО "АДМ" г.Киев Украина

ЭКОНОМИЧНОСТЬ



ПРЕИМУЩЕСТВА АБСОРБЦИОННО-БИОХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА

- Применение в качестве абсорбента раствора на основе технической воды с добавлением поверхностно-активных и биогенных веществ в незначительных концентрациях.

- Эффективность очистки вентиляционного воздуха – 94-99% высокая степень регенерации абсорбента.

- Пожаро- и взрывобезопасность.

- Возможность очистки вентиляционного воздуха, загрязненного смолистыми и взвешенными веществами.

- Низкие эксплуатационные затраты.

- Штаммы микроорганизмов выделены из природных источников и не патогенны.

- Отсутствие сброса загрязненного раствора в канализацию- простота, надежность и долгий срок эксплуатации.

Эффективность очистки от триэтиламина, фенола, формальдегида, фурилового спирта, фурфурола, изоцианатов, метанола, цианидов, уайт-спирита, ксилола, толуола, бутилацетата, этилацетата, акролеина, аммиака смолистых включений, окрасочной аэрозоли и взвешенных веществ – 70-99,9%

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА АБХУ

1 – вентилятор; 2 – абсорбер;

3 – массообменная решетка;

4 – биореактор; 5 – насос;

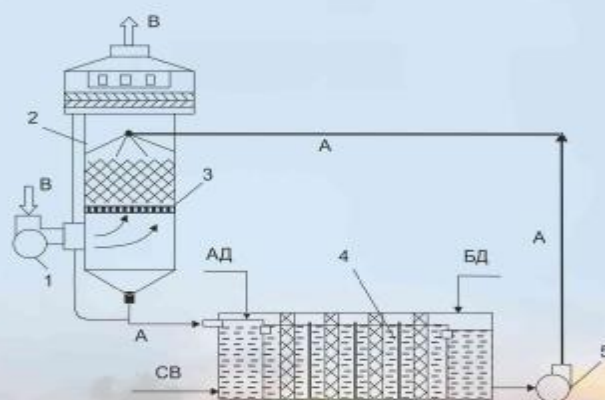
А – абсорбент;

В – вентиляционный воздух;

АД – абсорбционные добавки;

БД – биогенные добавки;

СВ – сжатый воздух.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ