

ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

Выполнила : Горбенко Т
Проверила : Абыкаева А.К

ВИДЫ И НАЗНАЧЕНИЯ ПОДВАЛОВ

1. складские
2. жилые
3. муниципальные
4. производственно-
хозяйственные
5. коммерческие бизнес
помещения





МЕХАНИЧЕСКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ



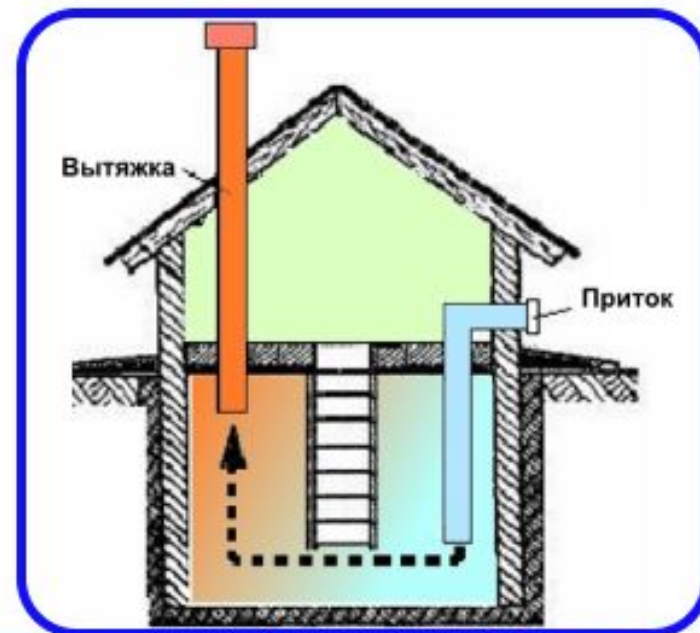
ДОСТОИНСТВА:

- не зависит от погодных условий
- позволяет создавать местную вентиляцию.

НЕДОСТАТКИ:

- большие первоначальные затраты
- расходы на электроэнергию

ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ



ДОСТОИНСТВА:

- дешевизна
- долговечность
- простота монтажа
- надежность

НЕДОСТАТКИ:

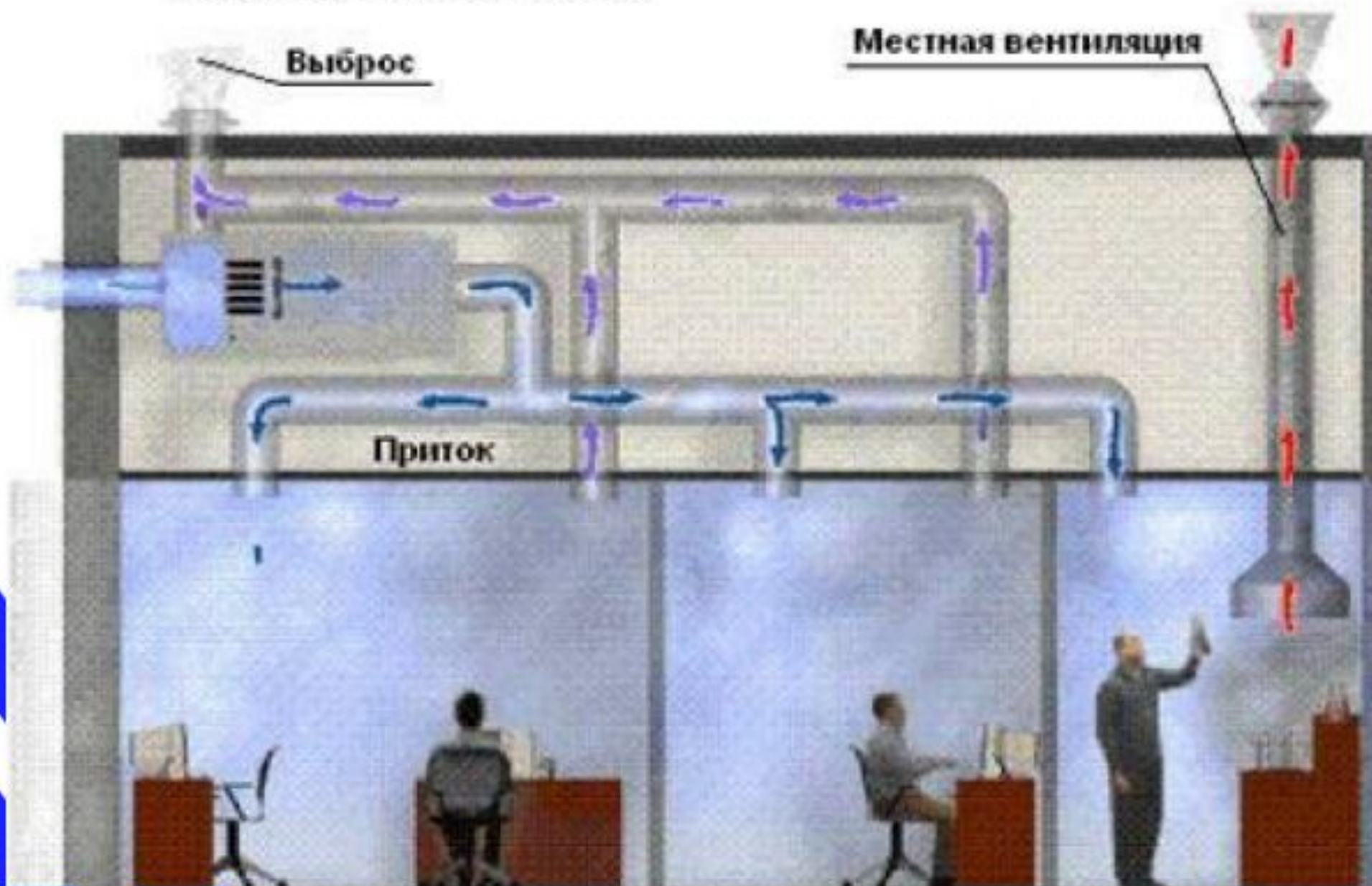
- низкая интенсивность воздухообмена
- отсутствие возможности регулировки системы
- появление грибков

Общеобменная вентиляция

Выброс

Местная вентиляция

Приток



Вентиляция частного дома должна предупреждать появление многих негативных факторов:

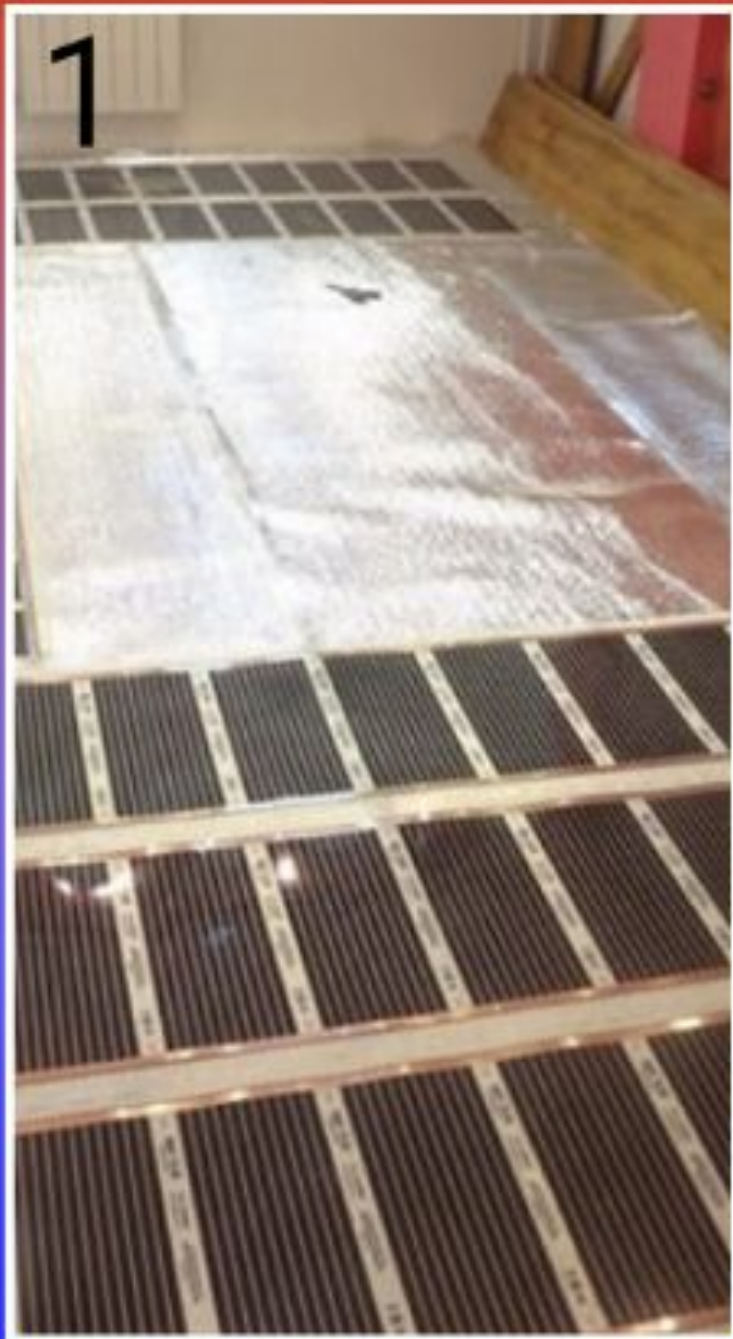
- Возникновение заболеваний сердечнососудистых, кроветворных и дыхательных систем, связанных с потреблением некачественного воздуха
- Пересушивание стен, если дом деревянный
- Развитие плесени и грибков
- Сырость
- Затхлый, душный воздух
- Неприятные запахи



УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ПОДВАЛА



1. пенопласт,
2. пенополиуретан
3. минеральная вата



1. инфракрасное

2. водяное

3. печное

4. воздушное

Инфракрасная система отопления на основе ПЛЭН в действии

www.TMELEKT.ru

-35°

