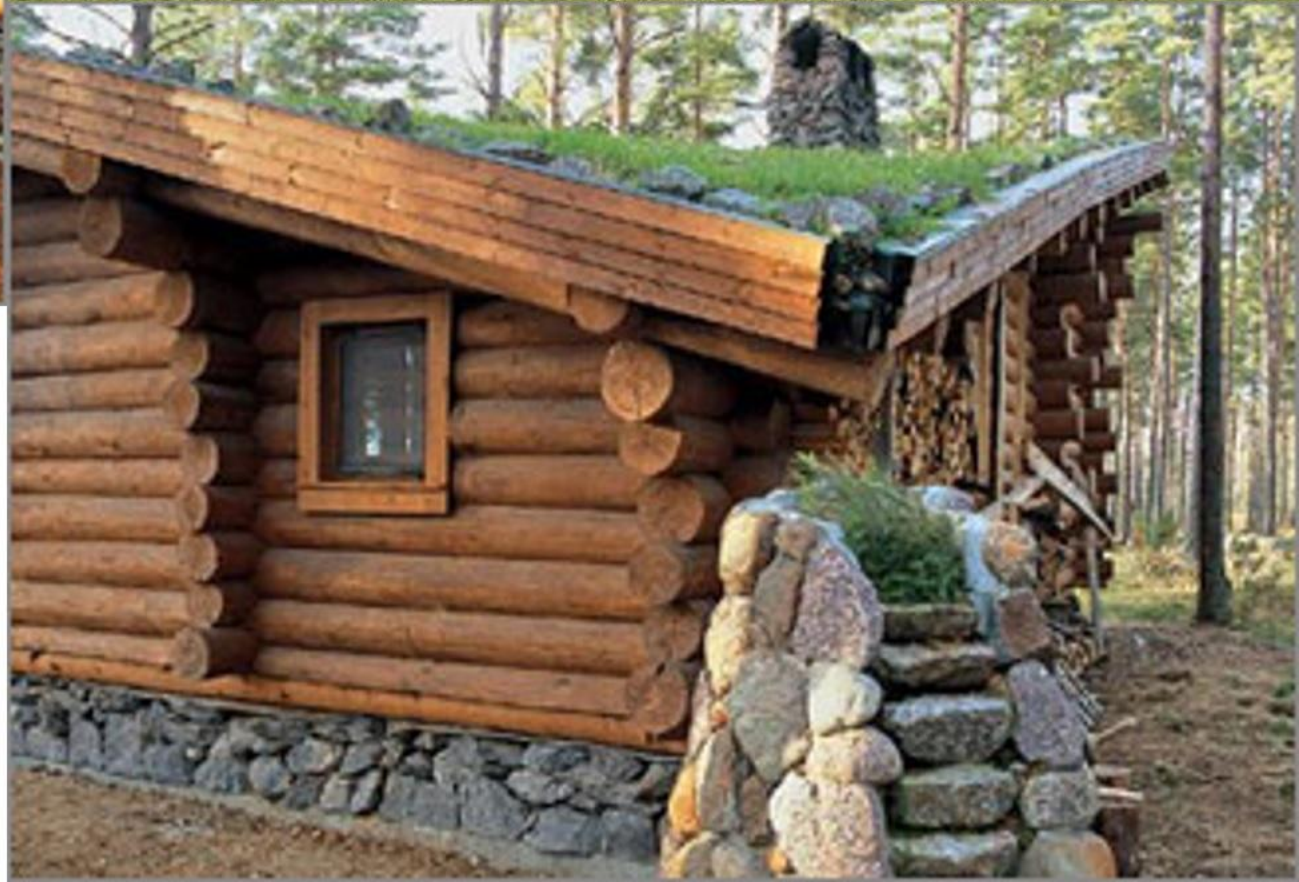


Озеленение крыш.
Озеленение в России.

Выполнил: ст. гр. А-42 Белаш Евгений



Архитектор -
Урожа Пурсов



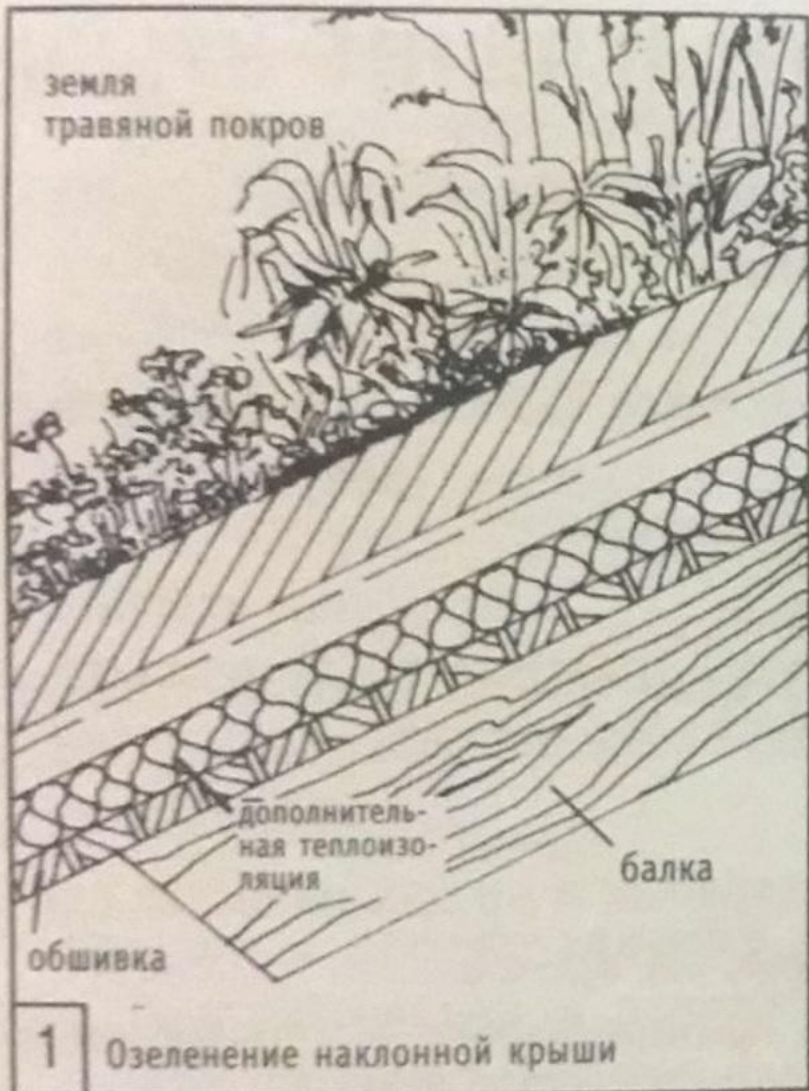
*Сцена из знаменитого
фильма.*

*Герои сидят на первом
московском «небоскребе» —
десятиэтажном жилом
здании в Большом
Тнездниковском переулке.*

*На плоской крыше этого
дома был устроен
специальный навиллон,
окруженный большим
количеством растений.*

Архитектор - И. Р. Нурзее.

Конструкция «зеленой» крыши



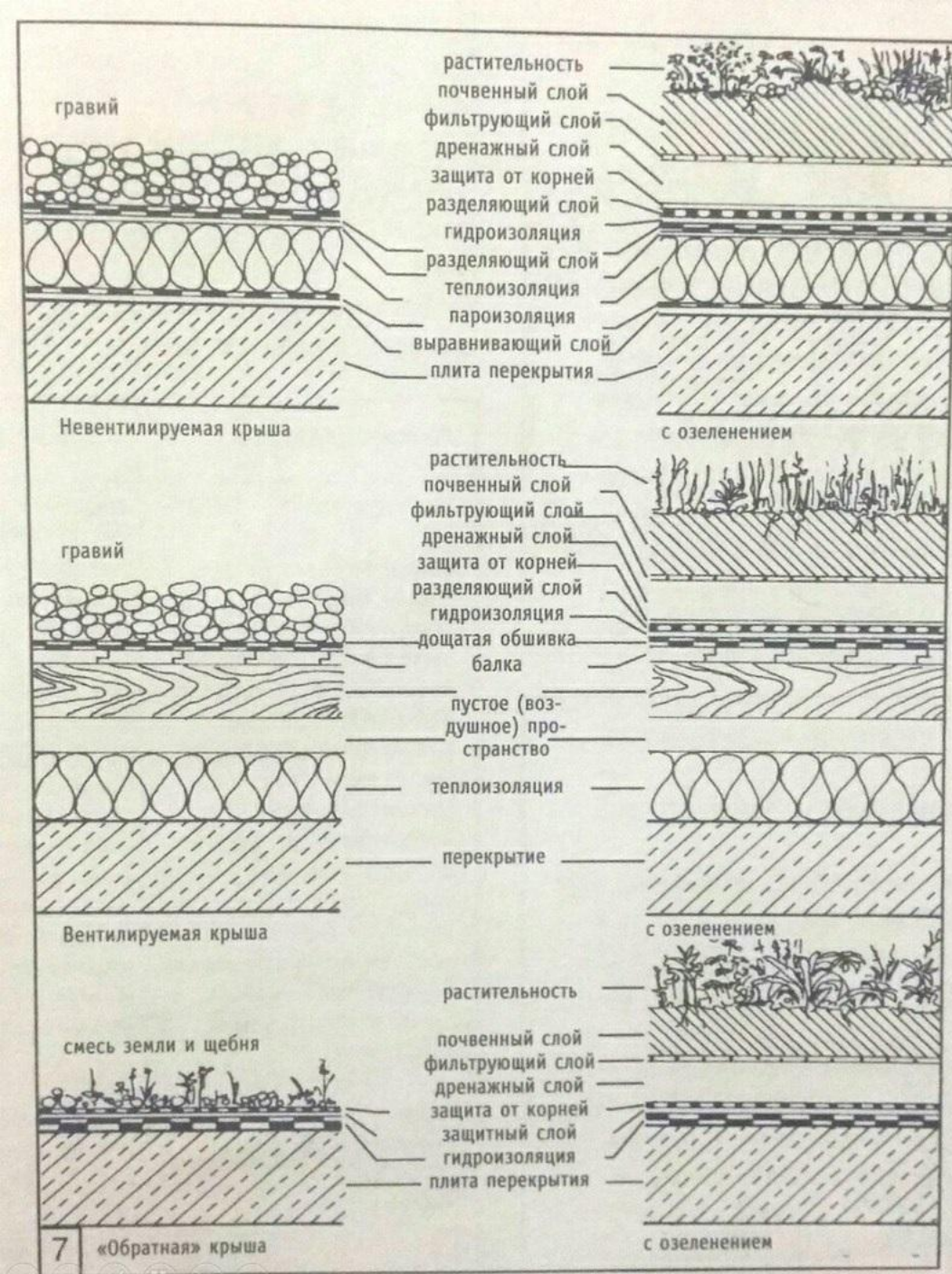
Конструкция «зеленой» крыши

Плюсы:

- Улучшенная теплоизоляция
- Улучшается качественный состав воздуха
- Поглощение избыточной влаги
- Поглощение звука
- Снижается загрязненность воздуха
- Очищение дождевых вод
- Долговечность
- Снижаются расходы на кондиционирование и отопление

Минусы:

- В условиях нашей среды подходят не все растения
- Нагрузка на крышу (могут быть проблемы)
- Зимний период
- На Северо-Западе России сроки безремонтной эксплуатации кровельных материалов гораздо короче



Модули редкого полива.



Список использованной литературы:

«Загородное строительство» № 5 (33), май 2008 г.

«Проектирование и строительство» Метер Нойферт, 2014 г.

«Мосobie по озеленению и благоустройству эксплуатируемых крыш»

«Указания общества садоводов, занимающихся разведением садов на крышах»

А также, по материалам интернета



Спасибо за внимание!