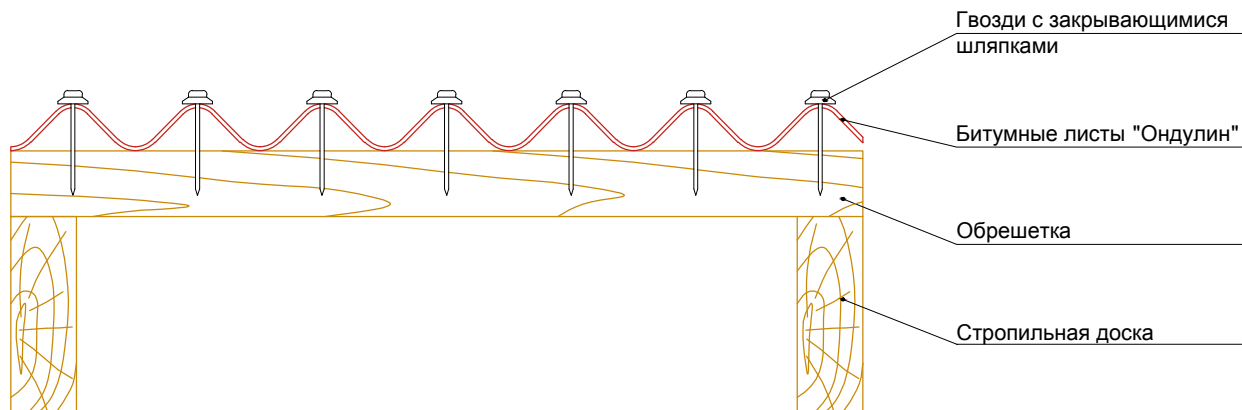


## Неутепленная кровля без гидро- ветроизоляции



1. шаг обрешетки и нахлест листов зависит от угла наклона скатов :

- а) - угол 5-10° (от 1/11 до 1/6) - сплошная обрешетка (доска, фанера ФСФ, ОСП 3, ЦСП, фибролитовые плиты и т.д.);
  - концевой нахлест - 300 мм;
  - боковой нахлест - 2 волны.
- б) - угол 10-15° (от 1/6 до 1/4) - шаг обрешетки в осях 450 мм (доска, брус);
  - концевой нахлест - 200 мм;
  - боковой нахлест - 1 волна.
- в) - угол от 15° (от 1/4) - шаг обрешетки в осях 610 мм (доска, брус);
  - концевой нахлест - 170 мм;
  - боковой нахлест - 1 волна.

2. толщина материалов для обрешетки выбирается согласно СНиП 2.01.07-85. В общем случае, при небольших снеговых и пр. нагрузках, рекомендуется использовать брус 50 x 50 мм или 40 x 60 мм.

*Данная конструкция применяется в качестве "эконом" варианта, если утепление в здании укладывается по перекрытию.*

**Минусы:**

- чердачное пространство неутепленное;
- материалы чердака не защищены от кровельного конденсата, уличной пыли и атмосферной влаги.

**Плюсы:**

- самая экономичная и простая конструкция.

					<i>Неутепленная кровля без гидро- ветроизоляции</i>	Лист.
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		