

## ПЛАНИРОВАНИЕ ЦЕХОВ.

Цеха располагаются в зависимости от этапности технологических процессов. Если материал сушат в досках или в заготовках, то и расположение раскройных цехов меняется.

При расположении зданий и отдельных цехов необходимо соблюдать пожарные разрывы между зданиями и решать вопросы размещения в зависимости от территории предприятия.

Выгоднее строить многоэтажные здания.

Транспортирование деталей и изделий должно быть, возможно более коротким и удобным.

Все склады необходимо отапливать. Промежуточные и буферные склады должны находиться в помещениях соответствующих цехов.

На территории предприятия находится ряд вспомогательных и обслуживающих цехов: котельная, ремонтно-механический цех и др. (последние должны занимать центральное положение по отношению к обслуживаемым цехам).

На территории предприятия располагаются также столовая, медпункт и т. д.

Все здания должны быть разделены с соответствующими разрывами.

Склад сырья или топлива необходимо располагать от близлежащих строений на расстоянии до **100 м**, котельная на расстоянии **50 м**, проезды должны быть вымощены или асфальтированы.

Планировка сооружений, цехов, складов, дорог должна быть выполнена оптимально, так как в случае неудачных решений создается большая протяженность грузопотока, что увеличивает эксплуатационные расходы и одновременно себестоимость продукции.

Излишние размеры территории ведут к дополнительным расходам в период строительства и при эксплуатации.

Необходимо стремиться к тому, чтобы коэффициент использования площади был не менее **0,6—0,65**.