

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	4
Глава 1	
Методология проектирования деревообрабатывающих предприятий	7
1.1. Основные положения проектирования	7
1.2. Требования, предъявляемые к проекту промышленного предприятия	10
1.3. Основные принципы проектирования	12
1.4. Организации, занятые в создании предприятия	19
1.5. Проектно-изыскательские работы	25
1.6. Проектные работы	41
1.7. Послепроектные работы	56
Глава 2	
Проектирование технологической части деревообрабатывающих предприятий	60
2.1. Виды деревообрабатывающих производств	60
2.2. Общие вопросы проектирования технологических процессов	61
2.3. Технологический процесс лесопиления	72
2.4. Технологический процесс производства клееных материалов и плит	90
2.5. Производство изделий из древесины и древесных материалов	112
Глава 3	
Проектирование производственных зданий	219
3.1. Классификация зданий	219
3.2. Основные принципы проектирования зданий	221
3.3. Требования, предъявляемые к проектируемым зданиям	223
3.4. Конструктивные элементы и схемы зданий	229
3.5. Вспомогательные здания и помещения	279
3.6. Отопление и вентиляция промышленных зданий	284
3.7. Водоснабжение и канализация деревообрабатывающих предприятий	304
Глава 4	
Планировочная организация территории промышленных узлов	312
4.1. Требования к планировке площадки промышленного предприятия	313
4.2. Размещение зданий и сооружений на площадке промышленного предприятия	316
4.3. Инженерные сети промышленных предприятий и благоустройство территории	322
4.4. Условные графические обозначения элементов ситуационных планов	327
Глава 5	
Дипломное проектирование	349
5.1. Перечень исходных данных для разработки дипломного проекта	349
5.2. Примерная структура доклада дипломной работы	351
5.3. Несколько полезных советов по представлению доклада при защите дипломной работы	353
Контрольные вопросы	
для проверки пройденного материала	355
Первый раздел	358
Второй раздел	362
Третий раздел	364
Четвертый раздел	366
Приложение	372
Термины и определения	373
Библиографический список	373