**тема 5. Типология архитектурной среды**

Признаком, определяющим разнообразие типов зданий и сооружений, является их функциональное назначение. Таким образом, выделяют **жилую, производствен­ную и общественную** деятельность человека

**Производственная среда**

Дизайнер произ­водственной среды стоит перед двойной задачей: продемонстрировать визуальный эффект индуст­риальной стихии и предусмотреть комфорт, физи­ческий и психологический, для работающих здесь людей. Именно производственное пространство есть основная сфера приложения концепций и конкретных разработок рационального дизайна. Пространственная структура промышленных объектов определяется производственной техно­логией, агрегатным видом предмета труда, пара­метрами оборудования.

Пространственная структура предприятий строится на встречном движении двух потоков: предметов труда и работ­ников, определяющих функциональное зонирова­ние предприятий, организацию и последователь­ность производственного цикла.

Один поток дви­жется от места разгрузки и склада сырья, к заго­товительным и подсобным цехам и, наконец, основным цехам, к которым с другой стороны на­правляется поток рабочих и служащих через адми­нистративно-бытовые корпуса.

Практика промышленного строительства ори­ентировалась до недавнего времени на использо­вание преимущественно унифицированных инду­стриальных зданий и сооружений, формируемых на основе железобетонного, стального или сме­шанного каркаса с ограждающими конструкциями из железобетона. Разработанные в отраслевых проектных институтах и собранные из конструк­тивных элементов, серийно выпускаемых строи­тельными комбинатами, эти производственные здания до сих пор составляют основной фонд.

Административно-бытовые службы предприя­тия размещаются централизованно или рассредо­точено по цехам; по своему пространственно-кон­структивному решению — в отдельно стоящем или примыкающем здании, а также внутри цеха (встроенные). Ряд вспомогательных служб общезаводского масштаба — администрация предприятия, конст­рукторские бюро, клуб, службы общепита и меди­цины — формирует заводоуправление. Санитарно-бытовые службы проектируются, как правило, при каждом цехе. В их состав входят гардеробные домашней, уличной и рабочей одеж­ды, блок душевых, умывальников, уборных, комнат личной гигиены, помещения цеховой администра­ции, столовой (буфета), медпункта. В цехах с тяжелыми условиями работы или, напротив, требующих стерильной чистоты, эти службы дополняются помещениями обработки ра­бочей одежды с санпропускниками, кладовыми специнвентаря, комнатами для обогрева, фотариями и т.д.

Состав помещений и планировочная специфи­ка административно-бытового корпуса (АБК) рег­ламентируются санитарной характеристикой про­изводственных процессов:

* в группу I входят производства, без­вредные по условиям работы;
* в группу II включены производства с большей долей физического труда в неблагопри­ятной метеорологической обстановке;
* в группе III собраны процессы, проходя­щие в агрессивной химической среде, связанные с загрязнением одежды;
* к группе IV относятся производства, тре­бующие особого режима и чистоты (часовое про­изводство, электроника, фармацевтика).

В соответствии с санитарно-техническими требованиями для групп I, II, III гардеробно-душевые блоки могут объединять по­мещения для хранения рабочей и домашней одеж­ды. Для остальных групп они проектируются раз­дельными. Связь отдельностоящих АБК с цехами осуществляется через закрытые надземные, подземные переходы.