

Все имеющиеся зеленые массивы, которые могут быть сохранены в процессе застройки промышленной территории, должны быть сохранены, по возможности расширены и благоустроены. Территория должна использоваться с возможностью перспективного развития, но без завышенных площадей.

Особое место в формировании силуэта города занимают крупные индустриальные предприятия черной и цветной металлургической промышленности, химии, нефтехимии, тепловые, атомные, гидроэлектростанции и др. архитектурно-конструктивные решения этих предприятий носят особый характер, они построены на контрасте сложных инженерных установок, высоких дымовых труб, систем технологических коммуникаций, крупных зданий, галерей, эстакад и других сооружений. Силуэтность и масштаб этих предприятий придает особый облик всей городской застройке. Предприятия такого типа также оказывают значительное влияние на местные природные факторы.

Использование однотипных конструкций в промышленном строительстве позволило значительно снизить затраты на капитальное строительство, сделать универсальными конструктивные системы, определить типизацию промышленных зданий, основанную на принципах максимальной отраслевой и межотраслевой унификации. Единая модульная система применяется для введения системы строительных параметров производственных корпусов. Например, предприятия машиностроения и станкостроения, некоторых видов пищевой и текстильной промышленности характеризуются многоступенчатой пространственной организацией, наличием тяжелого оборудования, нуждающегося в мощных фундаментах, необходимостью обеспечения развитого железнодорожного транспорта, большим количеством не утилизируемых отходов. Преимущественно эти здания имеют один этаж. Производства многоярусны, здания крупномасштабные, с большими внутренними пространствами, значительными пролетами, большой высотой, зачастую с фонарными надстройками. Зонирование производства происходит зачастую внутри производственного здания, объединяющего основное производство, промежуточные склады, инженерное обеспечение. Структура предприятия должна обеспечить взаимосвязь основного производства с вспомогательным, с административным центром и сервисными элементами, обеспечивающими социальные, бытовые, медицинские условия, транспортными узлами.