

**Архитектурные типы объектов производства конца XIX века
в белорусской практике**

Залеская Г.Л.

Белорусский национальный технический университет

В конце XVIII в. на белорусских землях выделилась отрасль архитектуры объектов производственного назначения. Традиционные склады припасов, мельницы и кузницы получали новые архитектурные решения, а кроме того, увеличивалось функциональное разнообразие объектов производства в связи с расширением мануфактурного производства.

Все более явным становилось различие в объемно-планировочной структуре и архитектуре зданий разных функциональных групп: склады, кузницы, мельницы, стекольные гуты, литейные, винокуренные пивоваренные заводы.

Винокуренные и пивоваренные заводы соответствовали двум архитектурным типам: 1 - двухэтажное здание с вытянутым прямо-угольным и 2 - здание, объемная композиция которого состояла из двух-трехэтажного доминирующего вертикального объема, с примыкающими одно-двухэтажные протяженные постройки.

Производства с технологической схемой в одном уровне – стекольные, металлообрабатывающие, лесопильные, – имели от 2 до 7 объемов, так как структура предприятия усложнялась за счет размещения разных производственных процессов в отдельном объеме. Основные процессы стекольного предприятия размещались в одноэтажном производственный корпус с печами для плавки, в плане прямоугольном или восьмиугольном. Вспомогательные производственные помещения либо пристраивались к основному зданию, либо группировались в отдельный блок. Некоторые производственные корпуса металлообрабатывающих заводов решены в виде трехнефной базилики с мостовым краном (Кошарский завод). Здания лесопильных заводов строились одноэтажными и имели два объема: деревянный каркасный производственный корпус и кирпичное строение для парового двигателя. Уровень пола производственного цеха поднимался до 2,86 метра (1 1/3 саж) из-за необходимости установки тяжелых станков на специальном основании в подпольном пространстве, внутрь вели длинные пандусы с ограждением.

Таким образом, были сформированы три типа: прямоугольный в плане двухэтажный, прямоугольный или Т-образный из многоуровневых объемов и пристроек, одноэтажный центричной композиции в плане.