УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Председателя
Госстроя СССР

И. Ищенко

" 19 " марта 1973 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по составлению и оформлению проектов планов типового и экспериментального проектирования, изучения и обобщения отечественного и зарубежного опыта проектирования и строительства

I. Общие указания

I.I. Настоящие указания служат руководством для составления проектов планов по объектам промышленного, энергетического, транспортного, сельскохозяйственного, водохозяйственного строительства, связи и санитарной техники.

I.2. Тематика проектов планов типового и экспериментального проектирования, изучения и обобщения отечественного и зарубежного опыта проектирования и строительства должна предусматривать широкое использование новейших достижений науки и техники, имея в виду, что после ввода в действие разработанных типовых проектов они должны на протяжении 3-4 лет обеспечивать строительство технически передовых предприятий, зданий и сооружений.

Тематика проектов этих планов должна быть направлена на повышение уровня индустриализации строительства и упрощение процесса проектирования за счет разработки прогрессивных типовых строительных конструкций и деталей, производственных универсальных зданий с минимальными наборами конструктивных элементов, включенных в единые каталоги и обязательных для повсеместного применения, секций зданий, строительно-технологических блоков, линий, узлов и участков.

I.3. Министерствова, ведомтсва и госстрои союзных республик составляют проекты планов с указанием проектных организаций-исполнителей. При необходимости выполнения всей работы или ее части проектными организациями, подведомтсвенными другим министерствам или ведомствам, включение этих работ в проект плана

gost.e-ecolog.ru

должно производиться при наличии их согласия. Возникшие при этом отдельные разногласия рассматриваются Госстроем СССР при формировании планов.

I.4. В проектах планов указываются все проектные организации, принимающие участие в работе, и распределение работ между ними.

Ведущей проектной организацией устанавливается, как правило, головная проектная организация по соответствующей отрасли народного хозяйства, отрасли промышленности или виду строительства.

I.5. В проектах планов указываются календарные сроки окончания работ, которые относятся к ведущей проектной организации; для организаций - соисполнителей они определяются по графику ведущей организации.

По работам, переходящим на следующие годы, указывается квартал и год их окончания.

Сроки начала и окончания работ необходимо распределять равномерно по кварталам года. Переходящие работы должны завершаться в I-м квартале и, лишь в виде исключения, во II-м квартале года, следующим за планируемым.

I.6. Планы составляются по следующим разделам:

I. - Унификация зданий и сооружений;
II. - Типовые индустриальные конструкции зданий и сооружений;
III. - Санитарно-технические сооружения;
IУ - Здания и сооружения вспомогательного назначения;
У - Угольная и торфяная промышленность;
УI - Нефтедобывающая и газовая промышленность;
УII - Нефтеперерабатывающая, нефтехимическая и химическая промышленность;
УIII - Металлургическая промышленность;
IX - Машиностроительная промышленность;
X - Легкая промышленность;
XI - Пищевая промышленность;
XII - Промышленность строительных материалов;
XIII - Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность;
XIУ - Полиграфическая промышленность и кинематография;
XУ - Энергетика;

XXI - Транспорт и связь;
XYII - Сельское строительство (объекты производственного назначения);
XYIII - Водохозяйственное строительство;
XIX - Производство строительных конструкций и деталей;
XX - Организация строительства и производства работ;
XXI - Организация проектных и изыскательских работ;
XXII - Вычислительная техника;
XXIII - Работы, выполняемые для Постоянной Комиссии СЭВ по строительству;

2. План типового проектирования

2.I. В проекты планов типового проектирования включается разработка;

- унифицированных габаритных схем зданий и сооружений;
- чертежей типовых конструкций зданий и сооружений;
- чертежей типовых архитектурных и монтажных деталей зданий и сооружений - ТДА, ТДМ;
- типовых проектных решений (универсальных производственных зданий, типовых секций, пролетов, блок-секций, технологических узлов, линий и участков, планировочных схем и т.д.);
- комплексных типовых проектов предприятий, зданий и сооружений, имеющих многократное применение;

В проекты планов типового проектирования в первую очередь следует включать корректировку и переработку типовых проектов зданий и сооружений, находящих широкое применение в строительстве, но по своим технико-экономическим показателям, объемно-планировочным и конструктивным решениям, технологии производства и набору оборудования к моменту осуществления по ним строительства не будут отвечать современным требованиям.

В проектах планов приводятся (в соответствующей графе установленной формы) краткие обоснования целесообразности разработки тем, с приведением технико-экономических показателей, которые должны быть достигнуты в проектах.

2.2. В проекты планов допускается включение разработки:

- комплексных типовых технических проектов предприятий, зданий и сооружений, требующих внесения изменений при привязке,

в зависимости от условий осуществления строительства. Составление рабочих чертежей в этих случаях в планах бюджетных проектных работ не предусматривается, а выполняется при проектировании конкретных объектов с учетом повторного применения проектов для аналогичных условий строительства;

- проектных решений, связанных с определением параметров, технико-экономических показателей, объемов и области применения предприятий, зданий и сооружений, многократное применение которых в строительстве предопределяется планами перспективного развития отрасли. Разработка проектной документации на основе этих решений должна в дальнейшем, как правило, осуществляться в одну стадию;

- технических заданий на разработку оборудования для конструирования строительно-технологических блоков и блок секций, имея в виду дальнейшую разработку за счет стоимости оборудования;

- инвентарных зданий и сооружений для строительства;

- чертежей сложных оснасток для сборных железобетонных конструкций массового применения при их изготовлении рядом заводов железобетонных изделий - на стадии технических решений;

- чертежей общих видов нестандартизированного оборудования в объеме, достаточном для дальнейшей разработки деталировочных чертежей заводом-изготовителем.

2.3. В проектах планов типового проектирования должны быть указаны министерства и ведомства, которым поручается утверждение или согласование типовых проектных материалов.

3. Планы экспериментального проектирования, изучения и обобщения отечественного и зарубежного опыта проектирования и строительства

3.1. В проекты планов экспериментального проектирования включаются:

- проектные работы, связанные с внедрением новейших достижений науки и техники, позволяющие проработать новые технологические, объемно-планировочные и конструктивные решения зданий и сооружений, для которых, на основе экспериментального строительства, предусматривается разработка типовых проектов для массового применения;

- проектные работы, направленные на повышение технического уровня проектирования;

- выполнение отдельных проектных проработок, которые предусмотрены координационными планами научно-исследовательских работ, в области совершенствования объемно-планировочных решений и создания новых конструкций.

Разработка проектов для экспериментального строительства объектов, имеющих ограниченное применение, в планы бюджетных работ не включается.

3.2. Экспериментальные проекты предприятий, зданий и сооружений разрабатываются на стадии технических проектов.

Разработка рабочих чертежей, как правило, должна вестись за счет средств, выделяемых на капитальное строительство.

3.3. В проекты планов экспериментального проектирования, изучения и обобщения отечественного и зарубежного опыта проектирования и строительства включаются работы, необходимые для совершенствования проектно-сметного дела и дальнейшего развития типового проектирования.

4. Порядок представления проектов планов

4.1. Проекты планов представляются для утверждения в Госстрой СССР в двух экземплярах по установленным формам вместе с пояснительной запиской.

По жилищно-гражданскому строительству проекты планов представляются в Госгражданстрой, а по объектам сельского хозяйства - в Минсельхоз СССР. Минсельхоз СССР направляет сформированный им план на утверждение в Госстрой СССР.

4.2. Пояснительная записка к проектам планов должна содержать:

- данные об обеспеченности типовыми проектами соответствующей отрасли промышленности или вида строительства и эффективности их применения в народном хозяйстве;

- направления дальнейшей типизации строительства;

- обоснования целесообразности разработки вновь начинаемых тем, а также переработки действующих и отмененных типовых проектов.

4.3. Обоснования составляются с учетом схем развития и размещения отраслей народного хозяйства, номенклатуры предприятий с оптимальными мощностями и должны содержать:

- краткие характеристики объектов проектирования;
- данные о намечаемых, в соответствии с перспективными планами, точках строительства или многократности применения;
- сведения об освоении технологических процессов и серийном выпуске оборудования;
- основные параметры и ожидаемые технико-экономические показатели в сопоставлении с показателями, достигнутыми на передовых отечественных и зарубежных предприятиях или в аналогичных индивидуальных проектах.

Для типовых проектов, в которых намечаются технические решения, отличающиеся особой новизной и впервые внедряемые в практику строительства, представляются данные о результатах экспериментальных проверок этих решений.

4.4. К проектам планов должны быть приложены расчеты стоимости работ и задания на проектирование, а также документы, подтверждающие согласие на выполнение работ министерств и ведомств, в ведении которых находятся проектные организации - исполнители и соисполнители предлагаемой тематики.

Начальник Отдела типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР А. Аладьев

gost.e-ecolog.ru