

ВЫСШАЯ ПАРТИЙНАЯ ШКОЛА ПРИ ЦК КПСС

ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
Москва · 1960

388:6C

340

ПРЕДИСЛОВИЕ

В борьбе за выполнение семилетнего плана развития народного хозяйства СССР, создание материально-технической базы коммунизма важная роль принадлежит строительству. За годы семилетки нужно построить и ввести в действие тысячи новых предприятий, миллионы жилых домов и объектов культурно-бытового назначения. Решение этой задачи во многом зависит от правильного использования капитальных вложений, от работы каждой строительной организации. Необходимым условием улучшения производственно-хозяйственной деятельности строительных организаций является повышение уровня экономического образования партийных и хозяйственных кадров, всех рабочих, инженерно-технических работников и служащих.

В решениях XX и XXI съездов КПСС, постановлениях Центрального Комитета партии, в выступлениях Н. С. Хрущева подчеркивается, что в современных условиях экономическое образование кадров приобрело особенно большое значение. Изучение экономической теории марксизма-ленинизма, конкретных вопросов социалистической экономики позволяет более правильно руководить хозяйством, полнее использовать внутренние резервы производства, передовой опыт.

За последние годы изучение экономики социалистического производства, в том числе и экономики строительства, получило в нашей стране большой размах. Настоящее учебное пособие подготовлено с целью оказания помощи в изучении экономики строительства слушателям партийных школ, экономических школ и семинаров системы партийного просвещения, а также партийным и хозяйственным кадрам, самостоятельно изучающим

конкретную экономику. Пособие подготовлено Высшей партийной школой при ЦК КПСС с участием практических и научных работников в соответствии с программой для партийных школ и системы партийного просвещения.

На основе положений марксистско-ленинской экономической теории и решений партии и правительства по хозяйственным вопросам в учебном пособии освещаются теоретические основы экономики строительства в связи с практической деятельностью строительных организаций. Значительное внимание при этом уделено раскрытию путей досрочного выполнения семилетнего плана, совершенствованию форм и методов экономической работы, освещению опыта передовых строительных организаций. Большое место в учебном пособии занимают вопросы управления строительством, планирования капитальных вложений, улучшения проектно-сметного дела, индустриализации строительства и экономии материальных ресурсов, производительности труда и заработной платы, снижения себестоимости строительно-монтажных работ и повышения рентабельности строительных организаций. Все цифровые данные в учебном пособии приведены в ценах, действующих до 1 января 1961 г.

Учебное пособие подготовлено авторским коллективом в составе: Подшиваленко П. Д. (руководитель коллектива), Балихин М. И., Башинский С. В., Иванов Н. А., Качалов Н. Н., Немков Г. П., Онуфриев И. А., Переслегин В. И., Румянцев А. Ф., Русаков А. Н., Семенов И. Я., Стомахин И. Б., Филиппов В. Ф.

Редакторы учебного пособия: Румянцев А. Ф., Башинский С. В., Качалов Н. Н., Подшиваленко П. Д. В подборе и обработке статистических материалов принял участие член коллегии ЦСУ СССР К. К. Виноградов. В обсуждении отдельных глав учебного пособия принимали участие Гинзбург С. З., Коробов А. В., Квитницкий Л. А., Малюгин В. И., Полторыгин В. К., Саввин Б. Я., Ферберг А. С.

Отзывы и пожелания по улучшению учебного пособия просьба направлять по адресу: Москва, Д-47. Миусская площадь, дом 6, кафедра советской экономики Высшей партийной школы при ЦК КПСС.

ГЛАВА I

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЕГО РОЛЬ В СОЗДАНИИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ КОММУНИЗМА

1. РОЛЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЗВИТИИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Советский народ под руководством Коммунистической партии уверенно идет по ленинскому пути, героическим трудом воздвигая величественное здание коммунизма. Наша страна достигла выдающихся успехов в развитии всех отраслей народного хозяйства. XXI съезд КПСС подвел итоги исторических побед в строительстве социализма и определил перспективы дальнейшего ускоренного развития советского общества по пути к коммунизму.

В обеспечении высоких темпов экономического развития страны, в решении великой задачи создания материально-технической базы коммунизма важная роль принадлежит строительству.

Строительство — одна из отраслей материального производства. Продукцией этой отрасли являются законченные и подготовленные к вводу в действие производственные предприятия и сооружения, жилые дома, школы, больницы и другие объекты культурно-бытового назначения. Развитие строительства служит необходимым условием непрерывного роста всех отраслей производства, повышения производительности общественного труда на базе технического прогресса, подъема материального благосостояния и культурного уровня жизни народа.

Строительство неразрывно связано со всеми отраслями материального производства, и прежде всего с промышленностью, которая является основой социалистиче-

ской экономики. В. И. Ленин подчеркивал, что крупная машинная промышленность является единственной материальной основой социализма.

Развитие строительства в решающей мере зависит от успехов тяжелой промышленности, особенно таких ее отраслей, как машиностроение, энергетика и промышленность строительных материалов. Машиностроение вооружает строительство передовой техникой, широкое применение которой обеспечивается электрификацией производства. От промышленности строительных материалов строительство получает основную массу необходимых ему материалов, деталей и конструкций (цемент, сборный железобетон, стекло и др.). В строительстве используется продукция и других отраслей промышленности, например металл, лесоматериалы, электроэнергия, химические продукты. Большое значение для строительства имеет также транспорт, с помощью которого на строительные площадки доставляются необходимые оборудование, конструкции, различные материалы.

В свою очередь развитие промышленности и других отраслей народного хозяйства в значительной мере зависит от темпов и масштабов строительства, которое обеспечивает увеличение и совершенствование их основных фондов.

Наиболее активная часть основных фондов — орудия труда производятся в тяжелой промышленности. Но для того чтобы ввести их в действие, необходимо создать условия, при которых они могли бы функционировать.

Технологическое, энергетическое и другое оборудование, машины и аппараты размещаются на производственных площадях и, как правило, закрепляются на основаниях — фундаментах и разного рода опорных конструкциях. Нужно обеспечить подачу к ним энергии, материальных ресурсов и создать все другие условия для осуществления процесса производства.

Следовательно, для нормального функционирования орудий труда требуется: возвести новые или расширить действующие производственные здания и сооружения; подготовить основания и конструкции для закрепления оборудования; построить или расширить линии электропередач, трубопроводы и другие коммуникации; провести работы по санитарно-техническим, противопожарным и другим устройствам.

Если оборудование размещается на имеющихся производственных площадях, то и в этом случае часто возникает потребность в соответствующем переустройстве производственных зданий и сооружений. Размещение оборудования на открытом воздухе сводит к минимуму затраты по возведению производственных зданий, но не устраняет необходимости создания других условий для его эксплуатации.

Все работы по возведению и расширению зданий и различных сооружений называются *строительными*.

Для ввода машин и оборудования в действие их собирают и устанавливают в определенной технологической последовательности, обеспечивают обслуживающими устройствами, т. е. приводят в рабочее состояние. Такие работы называются *монтажными*.

При возведении зданий и сооружений из готовых частей и деталей, выпускаемых промышленностью, также выполняется ряд строительного-монтажных работ (подготовка фундаментов, сборка, подводка водопровода, канализации, линии электроснабжения и т. д.).

Для некоторых видов оборудования, машин и аппаратов нет необходимости строить здания, фундаменты или опоры. К ним относятся, например, большинство сельскохозяйственных и строительных машин, транспортных средств. Однако для нормальной эксплуатации этих машин необходимо также осуществить определенные строительного-монтажные работы. Так, для нормальной деятельности парка сельскохозяйственных, строительных и других машин сооружаются новые или расширяются действующие ремонтные мастерские, навесы или площадки, базы снабжения горючим.

В результате выполнения необходимых строительных и монтажных работ орудия труда вводятся в эксплуатацию, увеличиваются действующие *производственные основные фонды*. В 1959 г. производственные основные фонды народного хозяйства СССР возросли по сравнению с 1940 г. в 2,9 раза.

В строительстве создаются и различные объекты непроизводственного назначения — жилые дома, здания школ, больниц, театров, клубов и других культурно-бытовых учреждений. В результате этого увеличиваются *непроизводственные основные фонды*, создаются условия для более полного удовлетворения растущих материальных и культурных потребностей народа. Непроизводственные основные фонды народного хозяйства СССР в 1959 г. возросли по сравнению с 1940 г. в 2,2 раза.

Таким образом, назначением строительства как отрасли материального производства является *выполнение всего комплекса строительных и монтажных работ, обеспечивающих ввод в действие новых и расширение*

действующих основных фондов производственного и непроизводственного назначения.

В зависимости от отраслей хозяйства, в которых ведутся строительные и монтажные работы, строительство подразделяется на промышленное, сельскохозяйственное, транспортное, жилищное и другие отрасли. В свою очередь в промышленном строительстве, например, различают строительство электростанций, машиностроительных заводов, предприятий металлургической, нефтяной, газовой, химической, легкой, пищевой и других отраслей промышленности; в транспортном строительстве — железнодорожное, автодорожное, трубопроводное, аэродромное строительство, мостостроение, тоннелестроение.

В государственных народнохозяйственных планах наряду с заданиями по развитию промышленности, сельского хозяйства и других отраслей экономики устанавливаются задания по строительству. Необходимость обязательного выделения строительства в составе общегосударственного хозяйственного плана подчеркивал В. И. Ленин еще в 1921 г.

Строительство, как и другие отрасли народного хозяйства СССР, базируется на общественной собственности на средства производства и коллективном труде свободных от эксплуатации работников. Оно развивается на основе государственных планов, отражающих требования экономических законов социализма. В строительстве широко применяется современная машинная техника, созданы постоянные квалифицированные кадры рабочих и специалистов. Непрерывный и возрастающий по объему процесс производства продукции осуществляется индустриальными методами. Таким образом, строительству присущи все основные черты, характерные для социалистического производства. Основные принципы и методы организации социалистического производства полностью относятся и к строительству. Особенно много общих черт строительное производство имеет с промышленным производством. Вместе с тем строительство имеет и ряд технико-экономических особенностей, которые вносят своеобразие в формы его организации, планирования и финансирования.

Особенности строительного производства. Особенности строительного производства вытекают прежде всего из характера его продукции. Эта продукция неподвижна

и может использоваться лишь там, где создана. Она непосредственно связана с землей, которая служит основанием зданий и сооружений, а в ряде случаев является неотъемлемой частью сооружений (например, тоннелей, каналов, шахт, дорожного полотна). Если в промышленности в процессе производства, как правило, в движении находится изготавливаемая продукция, а орудия труда остаются неподвижными, то в строительстве, наоборот, подвижны орудия труда, а возводимые объекты неподвижны.

После того как завершаются работы на одной строительной площадке, орудия труда и кадры строителей перемещаются на другие строительные площадки. Эта особенность строительного производства требует правильного территориального размещения строительных организаций и концентрации производства, с тем чтобы свести к минимуму потери времени, материальных и денежных ресурсов при переходе с одной площадки строительства на другую, а также предъявляет специфические требования к строительной технике и кадрам строителей.

Важной особенностью строительства являются, далее, более длительный период производства и более высокая по сравнению с другими отраслями стоимость единицы готовой продукции. Если в промышленности единицей конечной продукции является, например, станок, тонна металла, пара обуви, то в строительстве конечной продукцией является здание, доменная печь, железнодорожный мост, угольная шахта и т. п. Таким образом, продукция строительства — это крупные объекты, требующие значительных единовременных затрат и сравнительно длительного срока для ввода их в действие. Эта особенность строительного производства требует повседневной борьбы за максимальное сокращение сроков строительства и наиболее эффективное использование трудовых, материальных и денежных ресурсов.

Для непрерывного и равномерного выпуска готовой продукции как в промышленности, так и в строительстве необходимо иметь задел (незавершенное производство). Его объем зависит в решающей степени от длительности производственного цикла, т. е. времени изготовления продукции. Сокращение производственного цикла дает возможность осуществлять непрерывный выпуск готовой

продукции при минимальных затратах на незавершенное производство.

В строительстве незавершенным производством являются объекты, находящиеся в различной стадии готовности и еще не введенные в действие. Вследствие сравнительно большой длительности производственного цикла размеры незавершенного строительства составляют, как правило, значительную величину.

Например, при строительстве многоэтажных жилых домов с плановыми сроками ввода их в действие за 6—10 месяцев незавершенное строительство составляет примерно 30—40% годового объема капитальных вложений в жилищное строительство. По другим видам строительства размер незавершенного строительства еще больше.

По данным ЦСУ СССР, объем незавершенного строительства на начало 1960 г. составлял 190 млрд. руб., т. е. около 70% объема капитальных вложений в 1959 г. Отсюда видно, какое огромное значение для народного хозяйства имеют всемерное сокращение сроков сооружения объектов и уменьшение незавершенного строительства.

Сокращение сроков строительства, более быстрый ввод объектов в действие повышают эффективность капитальных вложений, способствуют ускорению темпов экономического развития и быстрее окупаемости произведенных затрат. И наоборот, замедление сроков строительства наносит народному хозяйству крупный ущерб. Если строящиеся объекты вводятся в действие с опозданием по сравнению с установленным сроком, то увеличиваются размеры государственных средств, отвлекаемых из производительного оборота, замедляется развитие отраслей народного хозяйства, для которых эти объекты строятся. Затягивание строительства ведет в конечном счете к уменьшению социалистических накоплений и снижению темпов экономического развития страны.

Обязательным условием правильной организации строительства и повышения эффективности капитальных вложений является наличие по каждому объекту твердого технического плана строительства (проекта) и расчета его стоимости (сметы). К. Маркс, говоря о целесообразной деятельности людей, подчеркивал, что она направлена на достижение сознательной цели. «...Самый плохой архитектор от наилучшей пчелы с самого начала отличается тем, что, прежде чем строить ячейку из воска, он уже построил ее в своей голове,— писал он.— В конце процесса труда получается результат, который уже в

начале этого процесса имелся в представлении работника, т. е. идеально»¹.

Строительство создает массовую продукцию по типовым проектам. Однако строительство каждого нового объекта осуществляется в различных условиях — на другом земельном участке, в ином сочетании с окружающими объектами и т. п. Поэтому и при строительстве по типовым проектам сохраняется необходимость по каждому объекту утверждать проект и смету с учетом конкретных природных и хозяйственных условий строительства, архитектурного комплекса и перспектив развития данного района. Эта особенность строительного производства требует четкой организации проектно-сметного дела, с тем чтобы не допускать излишеств в проектах и сметах, максимально использовать типовые проекты, повышать качество работ и снижать их стоимость.

В проектах и сметах определяются общегосударственные технические требования к качеству (включая прочность и долговечность конструкций, архитектурно-художественный облик), сроки сооружения объектов, стоимость строительства и другие технико-экономические показатели (стоимость 1 кв. м площади, размер капитальных вложений на единицу вводимой мощности и т. п.). На основе проектов и смет организуется техническая, производственная, экономическая работа строительных организаций и заказчиков (застройщиков). Поэтому строительство без проектов и смет не допускается.

Строительство играет большую роль в преобразовании страны, освоении необжитых районов, вовлечении в хозяйственный оборот новых природных ресурсов. Строители первыми приходят во вновь осваиваемые районы и своим самоотверженным трудом, преодолевая немалые трудности, прокладывают новые дороги, создают новые индустриальные центры.

В нашей стране — стране бурного строительства — высоко ценится почетный труд строителя. Ряды строителей непрерывно пополняются в первую очередь молодыми патриотами, которые по зову Коммунистической партии, по путевкам комсомола смело идут на самые трудные и ответственные стройки. В 1928 г. на строительномонтажных работах было занято 723 тыс. человек, в

¹ К. Маркс, Капитал, т. I, стр. 185.

1940 г.— 1563 тыс., в 1950 г.— 2569 тыс., в 1959 г.— 4800 тыс. человек. Быстрый рост численности рабочих и специалистов в строительстве является ярким показателем бурного развития этой важной отрасли народного хозяйства.

Советские строители идут в первых рядах рабочего класса. Они вносят достойный вклад в создание материально-технической базы коммунизма. «Строители — это замечательные люди, которые прокладывают путь новому в жизни», — сказал Н. С. Хрущев на митинге строителей Братской гидроэлектростанции.

Организационные формы строительства. Строительно-монтажные работы ведутся различными способами. Они выполняются собственными силами предприятий и хозяйственных организаций, осуществляющих капитальные вложения (хозяйственный способ строительства) или специальными строительными и монтажными организациями по договорам с заказчиками (подрядный способ строительства). В условиях гигантских масштабов строительных работ вопросы правильной организации строительства имеют первостепенное значение.

При *хозяйственном способе* для строительства или расширения каждого предприятия приходится всякий раз заново образовывать строительные организации, приобретать механизмы и оборудование, привлекать рабочих-строителей и создавать производственную базу. После окончания строительства данного объекта такие организации, как правило, ликвидируются и, следовательно, накопленный опыт не сохраняется, строительные рабочие уходят на другие предприятия, а материально-техническая база расформировывается. Таким образом, при хозяйственном способе строительные организации образуются, как правило, для выполнения объемов строительно-монтажных работ на конкретных предприятиях или в хозяйственных организациях и ликвидируются после завершения работ. Поэтому хозяйственный способ не обеспечивает условий для создания постоянно действующих строительных организаций и индустриализации строительства.

Важнейшее значение для быстрого развития строительства имело внедрение более прогрессивного, подрядного способа организации строительства. «Основой упорядочения строительного дела и удешевления строитель-

ства,— отмечалось в постановлении правительства и Центрального Комитета партии от 11 февраля 1936 г.,— является переход от кустарщины и партизанщины в строительном деле на путь крупной строительной индустрии.

Для этого необходимо перейти к выполнению строительных работ подрядным способом, то есть постоянно действующими подрядными строительными организациями, обладающими собственной материально-технической базой (механизмами, транспортом, оборотными средствами, жилым фондом и т. п.) и постоянными кадрами строителей и опирающимися в своей работе на крупное промышленное производство строительных деталей, полуфабрикатов и конструкций».

При *подрядном способе* строительного-монтажные работы выполняются специально созданными для этой цели строительными и монтажными организациями на основании договоров с заказчиками. При этом заказчиками выступают предприятия и различные организации, которым выделены средства на капитальные вложения. При выполнении работ по договорам устанавливается взаимный контроль заказчика и подрядчика, что способствует более эффективному, экономному использованию материальных, трудовых и денежных ресурсов, повышает ответственность строительных организаций и заказчиков за выполнение государственных планов строительства.

Подрядные организации по мере окончания работ на одних стройках и объектах переключаются на выполнение строительного-монтажных работ на других стройках и объектах. Таким образом, при *подрядном способе* строительного-монтажные работы ведутся постоянно действующими организациями. Это обеспечивает условия для создания постоянных кадров рабочих необходимой квалификации и оснащения строительных организаций современной техникой. Подрядные организации систематически накапливают производственный опыт и более успешно выполняют задачи индустриализации строительства, чем маломощные строительные организации, создаваемые отдельными предприятиями при хозяйственном способе работ.

В настоящее время *подрядный способ* строительства является преобладающим. *Хозяйственным способом*, как

правило, выполняются работы только на небольших стройках или на отдельных объектах действующих предприятий.

Развитие подрядного способа строительства характеризуется следующими данными. За первую и вторую пятилетки подрядные организации выполнили одну треть общего объема строительно-монтажных работ, две трети работ были выполнены хозяйственным способом. Особенно интенсивно подрядный способ строительства стал внедряться начиная с 1936 г. Уже в 1940 г. удельный вес работ, выполненных подрядными организациями, составил 58%. В четвертой пятилетке подрядные организации выполнили 73%, в пятой пятилетке — 82% общего объема строительно-монтажных работ. В 1959 г. подрядным способом было выполнено 85%, а хозяйственным способом — лишь 15% строительно-монтажных работ. В семилетке намечается дальнейшее развитие подрядного способа строительства.

Строительная индустрия СССР и ее развитие. Под строительной индустрией понимается совокупность строительных и монтажных организаций, которые располагают современной техникой, постоянными кадрами высококвалифицированных рабочих и специалистов и осуществляют строительное производство индустриальными методами¹.

На всех этапах социалистического строительства Коммунистическая партия и Советское правительство уделяли огромное внимание созданию мощной строительной индустрии, способной обеспечить высокие темпы роста и совершенствования основных фондов народного хозяйства.

До Великой Октябрьской социалистической революции в нашей стране строительство велось частными предпринимателями и носило сезонный характер. Постоянных кадров рабочих-строителей почти не

¹ Иногда в работах по экономике строительства в состав строительной индустрии включаются предприятия по производству строительных материалов, деталей и конструкций, а сама строительная индустрия рассматривается как одна из отраслей промышленности. Такое понимание строительной индустрии нельзя признать правильным. Хотя многие из этих предприятий организационно подчинены строительным и монтажным организациям, по характеру производства они относятся к промышленности строительных материалов и их продукция включается в состав промышленной продукции, а не строительно-монтажных работ. Нельзя признать также правильным включение в состав строительной индустрии только подрядных строительных организаций. К строительной индустрии относятся все организации, создаваемые для производства строительно-монтажных работ как подрядным, так и хозяйственным способом.

было, строительные работы велись в основном сезонными рабочими. Труд в строительстве был непомерно тяжелым, все работы выполнялись вручную или с помощью простейших механизмов.

В годы Советской власти создана мощная строительная индустрия, опирающаяся в своем развитии на быстро растущую промышленность строительных материалов и другие отрасли народного хозяйства. Строительная индустрия сейчас имеет в своем распоряжении все необходимые ресурсы, для того чтобы обеспечить непрерывность строительного производства и его дальнейшее расширение.

Коммунистическая партия направляет развитие строительства по пути индустриализации, последовательно проводя мероприятия по превращению строительного производства в механизированный поточный процесс сборки и монтажа зданий и сооружений из блоков, частей и деталей, изготовленных в заводских условиях.

Основой строительной индустрии являются *государственные подрядные организации*. В настоящее время в СССР создана разветвленная сеть государственных подрядных строительных и монтажных организаций. На 1 марта 1960 г. в стране насчитывались 9752 первичные строительные и монтажные организации. Создание и укрепление сети мощных постоянно действующих строительных организаций обеспечили быстрое нарастание объемов строительного-монтажных работ, выполняемых подрядным способом.

Некоторое количество небольших по объему выполняемых работ строительных организаций имеется в системе потребительской кооперации СССР. В последние годы в связи с быстрым подъемом колхозного производства создаются межколхозные строительные организации, количество которых в настоящее время превышает 1500. На Украине, например, создано более 600 межколхозных строительных организаций, выполняющих около 30% всех строительного-монтажных работ в колхозах.

«Развитие колхозного строя,— говорил Н. С. Хрущев,— характеризуется в настоящее время таким новым прогрессивным явлением, как расширение межколхозных производственных связей. Эти связи идут по линии совместного строительства колхозами электростанций, дорог, оросительных и мелиоративных сооружений, предприятий по хранению и переработке сельскохозяйственных продуктов, межколхозных организаций по строительству и производству строительных материалов. Такое объединение общих усилий помогает колхозам решить многие важные производственные и общественные вопросы. В то

же время оно поднимает социалистическую колхозную собственность на более высокий уровень обобществления, теснее связывает ее с общенародным достоянием»¹.

Государственные и кооперативно-колхозные организации осуществляют все производственное, культурно-бытовое, а также основную массу жилищного строительства. В строительстве, как и в других отраслях народного хозяйства СССР, безраздельно господствует социалистический уклад.

Развитие строительной индустрии СССР характеризуется быстрым ростом объема выполненных строительно-монтажных работ.

Это видно из следующей таблицы (в млрд. руб., в сопоставимых ценах):

Годы	Общий объем строительно-монтажных работ
1918—1928 гг. (без IV квартала 1928 г.)	13,2
Первая пятилетка (1928—1932 гг., включая IV квартал 1928 г.)	55,5
Вторая пятилетка (1933—1937 гг.)	119,4
Третья пятилетка (1938—первое полугодие 1941 г.)	115,7
1941 г. (второе полугодие)—1945 г.	111,0
Четвертая пятилетка (1946—1950 гг.)	220,4
Пятая пятилетка (1951—1955 гг.)	420,3
1956—1959 гг.	562,0

Как видно из таблицы, объем строительно-монтажных работ за последние четыре года почти в 2 раза превышает объем этих работ за все довоенные годы. Только за один 1959 г. выполнено почти столько же строительно-монтажных работ, сколько их было выполнено за первые две пятилетки.

Бурное развитие строительной индустрии потребовало создания широкой *сети проектных и научно-исследовательских организаций по строительству*. О развитии проектных организаций свидетельствует неуклонный рост объема выполненных проектных работ в строительстве. Если за годы первой пятилетки объем проектно-изыска-

¹ Н. С. Хрущев, Итоги развития сельского хозяйства за последние пять лет и задачи дальнейшего увеличения производства сельскохозяйственных продуктов. Доклад на Пленуме ЦК КПСС 15 декабря 1958 г., Госполитиздат, 1958, стр. 74.