ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

(ГОССТРОЙ СССР)

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Утверждено Госстроем СССР, Госпланом СССР,

ГКНТ, Госкомтрудом СССР 24 октября 1980 г. № 105-Д

Москва Стройиздат 1982

Изложены цель проектирования и строительства экспериментальных объектов, порядок проектирования, планирования, строительства, обобщение и использование результатов экспериментального строительства.

Для инженерно-технических работников проектных и научно-исследовательских организаций, строительно-монтажных организаций, управлений и отделов капитального строительства предприятий и организаций, строительных министерств и ведомств.

**1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

**1.1.** Экспериментальное строительство осуществляется с целью предварительной проверки эффективности использования в условиях строительного производства или эксплуатации предлагаемых для внедрения в массовое строительство достижений науки и техники.

В экспериментальном строительстве реализуются результаты выполнения программ работ по решению научно-технических проблем в области строительства, архитектуры и строительных материалов, программ научно-технического сотрудничества с зарубежными странами, отдельных научных, опытно-конструкторских и проектных работ, изобретений и использования зарубежных лицензий.

**1.2.** Объектами экспериментального строительства могут быть новые жилые районы, микрорайоны и градостроительные комплексы, населенные пункты, промышленные районы и узлы, отдельные предприятия, здания и сооружения и другие виды строительства, обеспечивающие улучшение условий жизни и труда населения, применение прогрессивной технологии производства и охрану окружающей природной среды.

При экспериментальном строительстве проверяются: застройка жилых районов и микрорайонов и градостроительных комплексов городов, населенных пунктов, промышленных районов, промышленных узлов, выполненная на основе новых градостроительных принципов и рациональной планировки; объемно-планировочные и конструктивные решения, а также эксплуатационные качества зданий и сооружений, включая инвентарные (контейнерные и сборно-разборные); новые строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование, системы инженерного обеспечения зданий, сооружений, селитебных и производственных территорий и градостроительных комплексов; передовые методы организации и управления в строительстве; прогрессивная технология производства строительно-монтажных работ и другие прогрессивные решения в области строительства, архитектуры и строительных материалов.

**1.3.** Проектные, научно-исследовательские, строительные и монтажные организации и заказчики (застройщики) несут ответственность за ввод в действие экспериментальных объектов производственного и жилищно-гражданского назначения и освоение их проектных мощностей, а также за достижение конечных результатов экспериментального строительства и скорейшее внедрение положительных результатов в массовое строительство, в том числе:

проектные организации - ведущие исполнители - разработчики проектов на строительство экспериментальных объектов - за качество проектов и смет и своевременное обеспечение ими строек, за соответствие мощностей и других технико-экономических показателей введенных в эксплуатацию объектов мощностям и показателям, предусмотренным проектом, за осуществление авторского надзора и решение всех связанных с проектированием вопросов, которые могут возникнуть в процессе строительства, приемки в эксплуатацию объектов и освоения их проектных мощностей;

научно-исследовательские и проектные организации - ведущие исполнители - разработчики проектов на строительство экспериментальных объектов - за составление и реализацию программ работ экспериментального строительства, разработку рекомендаций, связанными с особенностями применения научно-технических достижений при строительстве экспериментальных объектов, за оказание технической и методической помощи строительно-монтажным организациям в осуществлении программ работ экспериментального строительства, за обобщение результатов экспериментального строительства, составление сводных научно-технических отчетов или их частей, в том числе предложений министерствам и ведомствам - заказчикам и подрядчикам и госстроям союзных республик (по месту строительства объектов) по дальнейшему использованию результатов экспериментального строительства;

научно-исследовательские организации - за соответствие выданных ими исходных данных для проектирования достижениям научно-технического прогресса, за выполнение научных исследований в период строительства, а в необходимых случаях и в период эксплуатации экспериментальных объектов, осуществление авторского надзора за освоением в строительстве новых разработок (технологических процессов);

строительные и монтажные организации - за выполнение в соответствии с проектом и в установленные сроки строительных и монтажных работ, надлежащее качество этих работ, проведение индивидуального испытания смонтированного ими оборудования, своевременное устранение недоделок и дефектов выявленных в процессе приемки строительных и монтажных работ, создания производственных мощностей и объектов, подготовленных к выпуску продукции (оказание услуг), а также за обеспечение в процессе экспериментального строительства условий для выполнения научно-исследовательских и экспериментальных работ, составление частей научно-технических отчетов по профилю своей работы;

заказчики (застройщики) - за своевременную подготовку к эксплуатации, выпуску продукции (оказанию услуг) на вводимых в эксплуатацию объекта (укомплектованию их кадрами, обеспечению сырьем, материалами, энергоресурсами и др.), за проведение комплексного опробования оборудования (вхолостую и на рабочих режимах) с участием проектных, строительных и монтажных организаций, а при необходимости и заводов - изготовителей оборудования, за наладку технологических процессов, за ввод в эксплуатацию производственных мощностей и объектов в установленные сроки, за выпуск продукции (оказание услуг) и освоения проектных мощностей в сроки, предусмотренные действующими нормами продолжительности освоения мощностей, а также за своевременное рассмотрение и утверждение программ работ экспериментального строительства, обеспечение проектного режима эксплуатации подведомственных им экспериментальных объектов, за представление научно-исследовательским и проектным организациям материалов к сводным научно-техническим отчетам, в том числе предложений по дальнейшему использованию результатов экспериментального строительства, за выполнение наблюдений за состоянием экспериментальных объектов в период их эксплуатации в случаях, определенных программами работ экспериментального строительства, и составление частей научно-технических отчетов по профилю своей работы.

При наличии в городе единого заказчика (застройщика) по строительству жилых домов, объектов культурно-бытового назначения и коммунального хозяйства ответственность за своевременную подготовку к эксплуатации (оказанию услуг) вводимых объектов возлагается на единого заказчика (застройщика);

изготовители строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования несут ответственность за соответствие качественных характеристик поставляемой продукции нормативно-технической документации, выданной проектными организациями - ведущими исполнителями - разработчиками проектов на строительство экспериментальных объектов, составление частей научно-технических отчетов по изготовлению новых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования.

**2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ**

**ОБЪЕКТОВ**

**2.1.** Проектирование экспериментальных объектов осуществляется в соответствии с планами экспериментального проектирования, утверждаемыми Госстроем СССР или Госгражданстроем, а также по планам проектных работ, утверждаемых министерствами и ведомствами.

**2.2.** Проектно-сметная документация на строительство экспери­ментальных объектов разрабатывается за счет средств капитальных вложений, выделяемых министерствам и ведомствам, а также за счет средств государственного бюджета в соответствии с планами экспериментального проектирования, указанными в п. 2.1.

**2.3.** Проектно-сметная документация на строительство экспери­мен­таль­ных объектов разрабатывается и утверждается в порядке и объеме, предусмотренном нормативными документами по разработке проектов и смет для промышленного и жилищно-гражданского строительства и промышленных узлов, по составлению проектов планировки и застройки городов, поселков, по разработке проектов организации строительства и проектов производства работ, по выполнению проектов сложных зданий и сооружений из сборного железобетона и другими нормативными документами Госстроя СССР и Госгражданстроя.

В сметы на строительство экспериментальных объектов включаются средства на все единовременные затраты, необходимые для проведения эксперимента, в том числе стоимость проектирования и изготовления специальных приспособлений, оснастки, средств монтажа (без учета стоимости строительных машин и механизмов), строительных и монтажных устройств, не используемых на строительстве других объектов, а также затраты, связанные с освоением производства новых прогрессивных материалов, конструкций, оборудования и технологии строительного производства, внедряемых в экспериментальном строительстве. Единовременные затраты в объектных сметах выделяются отдельной строкой.

Технико-экономические показатели экспериментальных объектов определяются на основе сметной стоимости этих объектов за вычетом сметной стоимости указанных единовременных затрат, которые не будут повторяться при массовом строительстве аналогичных объектов.

В тех случаях, когда для экспериментального строительства предусмотрено применение новых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, на которые отсутствуют постоянные или временные оптовые цены, сметная цена их определяется исходя из оптовых цен, утверждаемых в установленном порядке, на продукцию, изготовляемую по разовым заказам.

**2.4.** Экспертиза проектов на строительство экспериментальных объектов осуществляется в порядке и сроки, определенные постановлением Совета Министров СССР от 4 мая 1973 г. №291 и нормативными документами Госстроя СССР.

Новые строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование, предусматриваемые в проектах на строительство экспериментальных объектов, должны быть предварительно испытаны по специальным программам.

При проектировании экспериментальных объектов следует руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, инструкциями, стандартами и другими нормативными документами, утвержденными Госстроем СССР или согласованными с ним.

Отступление от действующих нормативных документов по строительству могут быть допущены в зависимости от целей строительного эксперимента, при этом они должны быть согласованы проектными организациями с соответствующими органами в порядке, установленном постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 28 мая 1969 г. № 390.

**2.5.** В проектах на строительство экспериментальных объектов должны предусматриваться решения, которые обеспечивают снижение материалоемкости, трудоемкости и сметной стоимости строительства, сокращение продолжительности строительства, сокращение продолжительности строительства, повышение долговечности, улучшение эксплуатационных и архитектурных качеств экспери­ментальных объектов.

В составе проектно-сметной документации на строительство экспериментальных объектов должны быть представлены проекты организации строительства и проекты производства работ, разработанные в установленном порядке.

В проектах организации строительства и в проектах производства работ экспериментальных объектов должны предусматриваться мероприятия, обеспечивающие повышение производительности труда работающих, создание безопасных условий труда для них, экономию строительных материалов и изделий, эффективное использование средств механизации и материальных ресурсов, улучшение качества строительных работ, внедрение прогрессивной технологии строительного производства.

Продолжительность строительства экспериментальных объектов должна определяться проектом организации строительства в соответствии с утвержденными Госстроем СССР нормами продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений.

В случаях, когда по условиям экспериментального строительства необходимы более продолжительные, чем установлены указанными нормами, сроки, министерства и ведомства должны согласовать продолжительность строительства экспериментального объекта с Госстроем СССР и Госпланом СССР.

**2.6.** Научно-исследовательские и проектные организации - ведущие исполнители - разработчики проектов на строительство экспериментальных объектов составляют программы работ экспериментального строительства, участвуют в реализации этих программ, разрабатывают методические указания по составлению сводных научно-технических отчетов о результатах экспериментального строительства.

Программами работ экспериментального строительства предус­матривается:

цель экспериментального строительства;

порядок и объем выполнения научных исследований до начала, а в необходимых случаях и в ходе строительства экспериментальных объектов;

порядок и объем наблюдений в ходе строительства экспериментальных объектов, а в необходимых случаях и за состоянием этих объектов в период эксплуатации;

техническая и методическая помощь строительным и монтажным организациям в осуществлении строительства по проекту, а также в организации учета материально-технических ресурсов и трудовых затрат;

авторский надзор за строительством экспериментальных объектов и за освоением в строительном производстве новых разработок и технологических процессов;

мероприятия по контролю за выполнением программ работ экспериментального строительства;

методические указания по составлению сводных научно-технических отчетов о результатах экспериментального строительства в соответствии с ГОСТ 19600-74;

рекомендации, разрабатываемые в необходимых случаях и связанные с особенностями применения научно-технических достижений при строительстве экспериментальных объектов, а также с испытаниями проверяемых элементов, материалов, изделий, конструкций и оборудования экспериментальных объектов.

В программах работ экспериментального строительства указываются организации:

выполняющие строительные и монтажные работы, а в определенных случаях и изготовляющие новые строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование;

выполняющие научные исследования до начала, а в необходимых случаях и в ходе строительства экспериментальных объектов;

выполняющие наблюдения в ходе строительства экспериментальных объектов, а в необходимых случаях и за состоянием этих объектов в период эксплуатации;

оказывающие техническую помощь и методическую помощь строительным и монтажным организациям в осуществлении строительства по проекту, а также в организации учета материально-технических ресурсов и трудовых затрат;

осуществляющие авторский надзор за строительством экспериментальных объектов и за освоением с строительном производстве новых разработок и технологических процессов;

осуществляющие контроль за выполнением программ работ экспериментального строительства;

составляющие сводные научно-технические отчеты о результатах экспериментального строительства;

разрабатывающие в необходимых случаях рекомендации, связанные с особенностями применения научно-технических достижений при строительстве экспериментальных объектов, а также с испытаниями проверяемых элементов, материалов, изделий, конструкций и оборудования экспериментальных объектов.

**2.7.** В сводных сметах на строительство экспериментальных объектов предусматривается резерв средств на непредвиденные работы и затраты в следующих размерах (% от общей стоимости строительства экспериментального объекта):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование предприятий, на которых осуществляется строительство эксперимен­тальных объектов, или отдельных экспе­риментальных объектов, включенных в государственный план экономического и социального развития СССР или союзных республик | К техническим проектам на строительство эксперименталь- ных объектов | К техно-рабочим проектам на строительство эксперименталь- ных объектов |
| Горно-обогатительные комбинаты, железно- рудные шахты и карьеры, горнорудные пред- приятия цветной металлургии и химии, угольные шахты и разрезы, объекты обустройства нефтяных и газовых промыслов, гидроэлектростанции, атомные станции, метрополитены, тоннели различного назначения и крупные мосты с опорами глубокого заложения на сваях-оболочках или буровых сваях, а также мосты с пролетными строения- ми и металлическими длиной более 100 м и железобетонными длиной более 80 м | 10 | 6 |
| Металлургические и химические комбинаты и заводы, нефтеперерабатывающие и газоперерабатывающие заводы, обога­тительные фабрики, объекты мелиоративного строительства, предприятия микробио­логической промышленности, морские гидротехнические сооружения (причалы, молы и волноломы на глубине 13 м и более) | 8 | 4,5 |
| Остальные предприятия и сооружения промышленности, транспорта и связи, а также животноводческие комплексы, птицефабрики и другие предприятия сельского хозяйства | 6 | 4 |
| Уникальные, технически сложные общест- венные здания и сооружения | 10 | - |
| Общественные здания и сооружения и другие объекты непроизводственного назначения | 6 | 6 |
| Жилые дома | 4 | 3 |

**2.8.** Финансирование работ научно-исследовательских и проектных организаций, связанных с выполнением программ работ экспериментального строительства, предусмотренных п. 2.6. настоящего Положения, и составлением сводных научно-технических отчетов, осуществляется в установленном порядке за счет средств государственного бюджета или за счет капитальных вложений.

**2.9.** Расходы проектных организаций на осуществление авторского надзора за строительством экспериментальных объектов оплачиваются за счет средств капитальных вложений, выделенных на строительство экспериментальных объектов в размерах, установленных постановлением Госстроя СССР от 30 мая 1973 года № 83 для соответствующих по назначению объектов.

**3. ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**3.1.** Министерства и ведомства СССР и советы министров союзных республик представляют в Госплан СССР, ГНТК и Госстрой СССР в срок, устанавливаемый Советом Министров СССР, предложения о включении строительства экспериментальных объектов в проекты государственных планов экономического и социального развития СССР на планируемый период в составе раздела “Развитие науки и техники”.

Предложения министерств и ведомств СССР и советов министров союзных республик, направленные на решение вопросов градостроительства и жилищно-гражданского строительства, должны согласовываться ими с Госгражданстроем в части определения цели экспериментального строительства.

Указанные предложения представляются по формам Госплана СССР. Научно-исследовательские и проектные организации - ведущие исполнители - разработчики проектов на строительство экспериментальных объектов должны оказывать методическую помощь министерствам и ведомствам в подготовке этих предложений.

Предложения заказчиков должны быть согласованы со строительными министерствами и ведомствами в части распределения объемов строительно-монтажных работ по годам строительства, обеспечивающих ввод в действие производственных мощностей и объектов экспериментального строительства в предусмотренные планом сроки.

**3.2.** Госстрой СССР по согласованию с Госпланом СССР, ГКНТ и строительными министерствами, на основании предложений, указанных в п. 3.1 настоящего Положения, определяет перечни экспериментальных строек, на которых должны реализоваться результаты важнейших научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в области строительства и архитектуры, и представляет эти перечни в Госплан СССР для включения в проекты государственных планов экономического и социального развития СССР.

**3.3.** Перечни экспериментальных строек для включения в проекты государственных планов экономического и социального развития союзных республик в составе раздела “Развитие науки и техники” определяются госстроями союзных республик по согласованию с госпланами и строительными организациями союзных республик на основании предложений министерств и ведомств союзных республик в порядке и сроки, устанавливаемые советами министров союзных республик.

Перечни экспериментальных строек, подлежащие включению в проекты государственных планов экономического и социального развития союзных республик, должны согласовываться с Госстроем СССР в части определения цели экспериментального строительства и с Госгражданстроем по объектам градостроительства и жилищно-гражданского строительства.

**3.4.** Задания по строительству экспериментальных объектов устанавливаются заказчиками и подрядчиками соответственно в государственных планах экономического и социального развития СССР и государственных планах экономического и социального развития союзных республик.

**3.5.** Капитальные вложения и материально-технические ресурсы на строительство экспериментальных объектов в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 29 июля 1978 года № 677 выделяются Госпланом СССР или госпланами союзных республик министерствам и ведомствам целевым назначением в объемах, обеспечивающих их строительство в установленные планом сроки.

**3.6.** В планы экспериментального строительства должны включаться только те стройки, по которым на 1 июля года, предшествующего планируемому, имеется утвержденная в установленном порядке проектно-сметная документация, а также рабочие чертежи на годовой объем работ, включая нормативно-техническую документацию на изготовление новых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования.

Утвержденные титульные списки должны быть неизменным плановым документом на весь период строительства, обязательным для заказчиков, подрядчиков, плановых, финансовых, банковских и снабженческих органов, поставщиков оборудования и конструкций.

изменения в показатели титульных списков могут вноситься только при пересмотре проектов в связи с применением более совершенного оборудования и прогрессивной технологии. Уточнение сметной стоимости и капитальных вложений в этих случаях допускается в пределах лимитов капитальных вложений и строительно-монтажных работ, установленных на соответствующий год министерству и ведомству СССР и Совету Министров союзной республики.

**4. СТРОИТЕЛЬСТВО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**4.1.** Строительство экспериментальных объектов осуществляется по заданиям, установленным государственными планами экономического и социального развития СССР или союзных республик.

При строительстве экспериментальных объектов взаимоотношения заказчиков и подрядчиков регулируются Правилами о договорах подряда на капитальное строительство, Правилами финансирования строительства, другими законодательными актами в области капитального строительства и настоящим Положением.

**4.2.** Ежегодно до 1 февраля министерства и ведомства - подрядчики должны представлять обзоры состояния строительства экспериментальных объектов, включенных в государственный план экономического и социального развития СССР, - в Госстрой СССР, по объектам, включенным в государственные планы экономического и социального развития союзных республик, - в госстрои союзных республик, а по градостроительству и объектам жилищно-гражданского строительства, включенным в государственные планы экономического и социального развития СССР или союзных республик, также и в Гражданстрой.

**4.3.** Приемка в эксплуатацию экспериментальных объектов осуществляется в порядке, установленном решением Правительства СССР и главой СНиП о правилах приемки в эксплуатацию законченных строительством предприятий, зданий и сооружений.

**5. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**5.1.** Строительно-монтажные организации, в производственной программе которых более 50 % составляют работы на объектах экспериментального строительства, включенных в план новой техники, относятся к группе по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников в порядке, установленном постановлением Госкомтруда и Секретариата ВЦСПС от 16 марта 1971 года № 88/8, т.е. на одну группу выше по сравнению с группой, приведенной в показателях, утвержденных этим постановлением.

Промышленные предприятия, изготовляющие экспериментальную продукцию для строительства экспериментальных объектов при удельном весе этой продукции в годовой программе предприятия более 50 %, относятся по оплате труда руководящих и инженерно-технических работников на одну группу выше по сравнению с группой, определенной в соответствии с постановлением Госкомтруда и Секретариата ВЦСПС от 3 ноября 1969 года № 434/28 и от 25 сентября 1969 года № 381/23, по показателям, утвержденным этими постановлениями.

**5.2.** За внедрение при экспериментальном строительстве достижений науки и техники и передового опыта работники научно-исследовательских, проектных и строительных организаций и предприятий\*, принимавшие непосредственное участие в разработке и возведении экспериментальных объектов, при успешном выполнении заданий утвержденного плана новой техники премируются согласно Положению о премировании работников предприятий и организаций за создание и внедрение новой техники, утвержденным постановлением Госкомтруда и президиума ВЦСПС от 26 декабря 1964 года № 597/П-27. Премирование за внедрение на строительстве экспериментальных объектов достижений науки и техники и передового опыта производится при условии ввода их в эксплуатацию и представления научно-технических отчетов в установленные сроки.

**5.3.** Расчет экономического эффекта, получаемого от внедрений достижений науки и техники и передового опыта, выполняется в соответствии с инструкцией Госстроя СССР по определению экономической эффективности использования в строительстве новой техники, изобретений и рационализаторских предложений.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Кроме работников научно-производственных объединений по строительству, премирование которых осуществляется в соответствии с постановлением Госкомтруда СССР и президиума ВЦСПС от 15 октября 1976 года № 16/П-16 с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Госкомтруда СССР и президиума ВЦСПС от 30 марта 1979 года № 95/П-5-16.

**6. ОБОБЩЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**6.1.** Для обобщения и использования результатов экспериментального строительства и эксплуатации экспериментальных объектов в случаях, предусмотренных программами работ экспериментального строительства, составляются сводные научно-технические отчеты.

В составлении частей сводных научно-технических отчетов принимают участие научно-исследовательские и проектные организации - ведущие исполнители - разработчики проектов на строительство экспериментальных объектов, строительные и монтажные организации - участники строительства этих объектов, предприятия - изготовители новых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, а в случаях, предусмотренных программами работ экспериментального строительства, и организации, выполняющие наблюдения за состоянием экспериментальных объектов в период их эксплуатации.

Обобщение результатов экспериментального строительства и составление сводных научно-технических отчетов осуществляется научно-исследовательскими или проектными организациями, указанными в государственных планах экономического и социального развития СССР или союзных республик в числе исполнителей заданий по экспериментальному строительству первыми.

Сроки представления сводных научно-технических отчетов устанавливаются государственными планами экономического и социального развития СССР или союзных республик. Сроки представления частей научно-технических отчетов определяются научно-исследовательскими или проектными организациями - ведущими исполнителями - разработчиками проектов на строительство экспериментальных объектов, составляющими сводные научно-технические отчеты.

**6.2.** Сводные научно-технические отчеты должны содержать:

паспорта экспериментальных объектов;

подробные характеристики принятых градостроительных, объемно-планировочных, архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений, примененных в строительстве новых строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования и систем инженерного обеспечения экспериментальных объектов (в зависимости от цели эксперимента);

данные о сметной стоимости строительства, первоначально утвержденной и окончательно сформировавшейся по итогам расчетов с подрядными строительными организациями;

сведения о нормативной и фактической продолжительности строительства с указанием факторов, повлиявших на их изменение;

технико-экономические показатели строительства, включая расход основных строительных материалов, величину трудозатрат, а в предусмотренных случаях и эксплуатационные расходы;

описание решений по организации, технологии и управлению строительным производством, методов производства, строительно-монтажных работ и уровень их механизации; перечень основных и специальных приспособлений, оснастки, средств монтажа и других устройств, применявшихся на строительстве;

результаты обследований экспериментальных объектов (отдельных частей, конструкций, систем инженерного обеспечения или оборудования зданий и сооружений) в период строительства, а в случаях, предусмотренных программами работ экспериментального строительства, - в период эксплуатации этих объектов;

оценку прогрессивности проверенных в экспериментальном строительстве новых разработок с учетом эксплуатационных расходов в сравнении с типовыми или аналогичными решениями, применяемыми в отечественной и зарубежной практике строительства;

рекомендации по дальнейшему использованию результатов экспериментального строительства, в том числе научно-технических достижений в типовых или повторно применяемых экономичных индивидуальных проектах зданий и сооружений, по совершенствованию нормативных документов, государственных или республиканских стандартов в области строительства и промышленности строительных материалов.

В составе сводных научно-технических отчетов должны быть приведены проектные материалы и фотодокументы в объеме, характеризующем проведенный эксперимент.

**6.3.** Сводные научно-технические отчеты рассматриваются в месячный срок со времени их составления научно-техническими (техническими или учеными) советами научно-исследовательских или проектных организаций - ведущих исполнителей - разработчиков проектов на строительство экспериментальных объектов, указанных в государственном плане экономического и социального развития СССР или союзных республик в числе исполнителей первыми. К рассмотрению результатов экспериментального строительства должны привлекаться представители строительных и монтажных организаций, осуществлявшие строительство экспериментальных объектов, предприятий, изготовлявших новые строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование, а также представители министерств и ведомств - заказчиков и подрядчиков, а в случаях, предусмотренных программами работ экспериментального строительства, - и организаций, осуществляющих эксплуатацию экспериментальных объектов. Научно-технические (технические или научные) советы принимают рекомендации по дальнейшему использованию результатов экспериментального строительства и оформляют свои решения протоколами.

**6.4.** Научно-исследовательские и проектные организации - ведущие исполнители - разработчики проектов на строительство экспериментальных объектов представляют сводные научно-технические отчеты с протоколами их рассмотрения на научно-технических (технических или ученых) советах:

госстроями союзных республик (по месту строительства экспериментальных объектов), а по градостроительству и жилищно-гражданскому строительству и Госгражданстрою;

министерствами и ведомствами-заказчикам;

министерствами и ведомствами-подрядчикам;

организациям, осуществляющим эксплуатацию экспериментальных объектов, - в случаях, предусмотренных программами работ экспериментального строительства.

**6.5.** Госстрои союзных республик (по месту строительства экспериментальных объектов) в двухмесячный срок с участием представителей министерств и ведомств - заказчиков и подрядчиков, а по градостроительству и объектам жилищно-гражданского строительства и Госгражданстроя, научно-исследовательских и проектных организаций - ведущих исполнителей - разработчиков проектов на строительство экспериментальных объектов, а также и представителей предприятий, изготовлявших новые строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование, а в случаях, предусмотренных программами работ экспериментального строительства и организаций, эксплуатирующих экспериментальные объекты, рассматривают сводные научно-технические отчеты о результатах экспериментального строительства; на основе этого разрабатывают и определяют:

а) мероприятия по реализации этих результатов в заданиях проектов государственных планов экономического и социального развития союзных республик, планов повышения технического уровня отраслей народного хозяйства союзных республик, годовых и перспективных планов типового проектирования, экспериментального проектирования и строительства, изучения и обобщения отечественного и зарубежного опыта и внедрения новой техники в проектирование и строительство, комплексной механизации и автоматизации строительных и монтажных работ, разработки новых и пересмотра действующих нормативных документов по строительству и архитектуре и государственных стандартов на строительные материалы, детали, конструкции, санитарно-техническое оборудование и строительный инструмент и заданиях других проектов планов, предусматривающих использование научно-технических достижений в народном хозяйстве союзных республик;

б) предложения по реализации результатов экспериментального строительства в заданиях проектов государственных планов экономического и социального развития СССР, планов повышения технического уровня отраслей народного хозяйства СССР, годовых и перспективных планов типового проектирования, экспериментального проектирования и строительства, изучения и обобщения отечественного и зарубежного опыта и внедрения новой техники в проектирование и строительство, комплексной механизации и автоматизации строительных и монтажных работ, разработки новых и пересмотра действующих нормативных документов по строительству и архитектуре и государственных стандартов на строительные материалы, детали, конструкции, санитарно-техническое оборудование и строительный инструмент и в заданиях других проектов планов, предусматривающих использование научно-технических достижений в народном хозяйстве СССР.

Госстрои союзных республик ежегодно до 1 ноября представляют эти предложения в Госстрой СССР, а по градостроительству и объектам жилищно-гражданского строительства - и в Госгражданстрой.

**6.6.** На основании предложений госстроев союзных республик Госстрой СССР, а по градостроительству и объектам жилищно-гражданского строительства - Госгражданстрой (по согласованию с Госстроем СССР) подготавливают сводные предложения по использованию результатов экспериментального строительства и определяют мероприятия по их реализации в заданиях проектов соответствующих планов.

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общая часть

2. Проектирование экспериментальных объектов

3. Планирование экспериментального строительства

4. Строительство экспериментальных объектов

5. Экономическое стимулирование проектирования и строительства экспериментальных объектов

6. Обобщение и использование результатов экспериментального строительства