ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

НОРМОКОНТРОЛЬ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ГОСТ 21.002-81

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА Москва

РАЗРАБОТАН

Центральным институтом типового проектирования (ЦИТП) Госстроя СССР

Центральным научно-исследовательским и проектным институтом типового и экспериментального проектирования жилища (ЦНИИЭПжилища) Госгражданстроя

ИСПОЛНИТЕЛИ

С.И.Зюзин (руководитель темы), В.П. Абарыков, А.А. Сухова, М.Н. Бурова, И.Д. Дебольский

ВНЕСЕН Центральным институтом типового проектирования Госстроя СССР

Гл. Инженер Г.М. Масленников

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 25 сентября 1981 г. N 169

Группа Ж01

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система проектной документации для строительства ГОСТ 21.002-81 НОРМОКОНТРОЛЬ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

System of design documents for construction. Normocontrol of design-estimate documentation

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 25 сентября 1981 г. N 169 срок введения установлен

с 01.07 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящие стандарт определяет задачи нормоконтроля и устанавливает содержание и порядок его проведения в проектных организациях, а также обязанности и права специалиста, осуществляющего нормоконтроль.

1. ЗАДАЧИ НОРМОКОНТРОЛЯ

- 1.1. Проведение нормоконтроля должно быть направлено на:
- а) обеспечение применения при разработке проектно-сметной документации действующих инструкций, государственных, отраслевых и республиканских стандартов, стандартов предприятий, строительных норм и правил и других нормативных документов по проектированию и строительству (далее именуемых нормативными документами):

- б) достижение в проектируемых зданиях, сооружениях и конструкциях высокого уровня стандартизации и типизации на основе широкого применения типовых проектов и проектных решений, стандартизированных и типовых конструкций, изделий и узлов;
- в) обеспечение комплектности проектно-сметной документации, передаваемой заказчику, в объеме, установленном соответствующими инструкциями и стандартами системы проектной документации для строительства, а также высокого качества оформления проектносметной документации.

2. СОДЕРЖАНИЕ НОРМОКОНТРОЛЯ

- 2.1. Нормоконтролю подлежат проектно-сметная документация на всех стадиях проектирования, а также изменения, внесенные в ранее разработанную и выданную заказчику проектно-сметную документацию.
- 2.2. Содержание нормоконтроля в зависимости от вида проектносметной документации приведено в таблице.

Виды документов	Что проверяется
1. Проектно-сметная документация всех	а) соответствие обозначений, присвоенных
видов	проектным документам и сметам, установленной
	системе обозначений проектной документации и
	смет;
	б) комплектность и состав проектно-сметной
	документации;
	в) наличие и правильность ссылок на
	нормативные документы;
	г) правильность выполнения проектной
	документации и смет в соответствии со стан-
	дартами системы проектной документации для
	строительства;
	д) возможность сокращения объема проектно-
	сметной документации
2. Проекты (рабочие проекты), рабочие	а) данные, указанные в п. 1;
чертежи	б) правильность применения типовых
	проектов, проектных решений, конструкций и
	узлов. Возможность замены индивидуальных
	конструкций, изделий и узлов типовыми,
	стандартизированными или ранее разрабо-
	танными;
	в) соответствие предусмотренного в
	проектной документации оборудования ука-
	занному в действующих каталогах;
	г) правильность нанесения номеров позиций
	на сборочных чертежах, марок оборудования и
	элементов конструкций - на схемах их
	расположения
3. Ведомости, спецификации и другие	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
таблицы	б) соблюдение правил заполнения форм
	ведомостей, спецификаций и других таблиц;
	в) правильность наименований и обозначений
	изделий, материалов и документов, записанных
	в ведомостях, спецификациях и других
	таблицах.

3.ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ НОРМОКОНТРОЛЯ

- 3.1. Нормоконтроль является завершающим этапом разработки проектно-сметной документации.
- 3.2. Проектно-сметная документация предъявляется на нормоконтроль в подлинниках (или копиях с подлинников) комплектно (например раздел проекта «Основные решения по технологии производства», основной комплект рабочих чертежей, основной комплект рабочих чертежей, документация на сборочную единицу) при наличии в них установленных подписей, кроме подписей руководства организации*, разработавшей проектно-сметную документацию.

^{*} Директора, гл. инженера (архитектора), его заместителей

- 3.3. Специалист, осуществляющий нормоконтроль, наносит в проверяемой документации (в местах, где должны быть внесены исправления) пометки карандашом в виде условнных обозначений. Сделанные пометки снимает специалист, осуществивший нормоконтроль, при подписании им подлинников.
- 3.4. В перечне замечаний и предложений специалист, осуществляющий нормоконтроль, против каждой пометки кратко и ясно излагает замечаний и предложений.

Образец перечня замечаний и предложений специалиста, осуществившего нормоконтроль, и пример заполнения перечня приведены в справочном приложении.

- 3.5. Проектно-сметную документацию, подлежащую подписанию руководством проектной организации, визирует специалист, осуществивший нормоконтроль, и подписывает после подписания ее руководством проектной организации. Внесение изменений в подлинники проектно-сметной документации, подписанные специалистом, осуществившим нормоконтроль, но не сданные в технический архив, не допускается без его ведома.
- 3.6. Замечания и предложения специалиста, осуществившего нормоконтроль проектно-сметной документации, учитывают при оценке качества выполнения этой документации.

4.ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА СПЕЦИАЛИСТА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕГО НОРМОКОНТРОЛЬ

4.1. При проведении нормоконтроля проектно-сметной документации специалист, осуществляющий нормоконтроль, обязан руководствоваться только действующими в момент проведения нормаконтроля нормативными документами.

Вопрос о соблюдении требований нормативных документов, срок введения в действие которых к моменту проведения нормоконтроля еще не наступил, в каждом отдельном случае решается руководством проектной организации в зависимости от установленных сроков разработки проектно-сметной документации, осуществления строительства объекта и освоения в производстве проектируемых изделий.

- 4.2. Специалист, осуществляющий нормоконтроль, имеет право:
- а) возвращать проектно-сметную документацию разработчику без рассмотрения в случаях:

нарушения установленной комплектности;

отсутствия обязательных подписей;

нечеткого выполнения текстового и графического материала.

- б) требовать от разработчиков проектно-сметной документации разъяснения и необходимые материалы по вопросам, возникающим при проведении нормоконтроля.
- 4.3. Исправление в проектно-сметной документации ошибок, вызванных нарушением требований нормативных документов и указанных специалистом, осуществившим нормоконтроль, обязательно.

Предложения, касающиеся замены индивидуальных конструкций, изделий и узлов типовыми, стандартизированными или ранее разработанными учитывают в проектно-сметной документации при согласии разработчиков этой документации.

- 4.4. Разногласия между специалистом, осуществляющим нормоконтроль, и разработчиком проектно-сметной документации разрешаются руководителем проектной организации, выпустившей эту документацию.
- 4.5. Специалист, осуществивший нормоконтроль, несет ответственность за соблюдение в проектно-сметной документации требований нормативных документов по вопросам, указанным в разд.2, наравне с разработчиками указанной документации.

ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

ПЕРЕЧЕНЬ

замечаний и предложений специалиста, осуществившего нормоконтроль

XXXXXXXXXXXКЖ

(обозначение документа)

Лист	Условное обозначение	Содержание замечаний и предложений со ссылкой на нормативный документ, стандарт или типовую документацию
10	2	Документацию Исключить индивидуальный узел 2 и дать ссылку на типовой узел по серии 2.460-2, выпуск 1
12	3	Обозначения уклонов принять по ГОСТ 21.105-79

Цата <u> </u>	
	(Фамилия и подпись специалиста
	осуществившего нормоконтроль)