

ГОСТ 21.002—81

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**НОРМОКОНТРОЛЬ
ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Издание официальное

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**Система проектной документации для строительства****НОРМОКОНТРОЛЬ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ****ГОСТ
21.002—81**

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

Дата введения 01.07.82

Настоящий 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 — нормативные документы);
- б) достижение в проектируемых зданиях, сооружениях и конструкциях высокого уровня стандартизации и типизации на основе широкого применения типовых проектов и проектных решений, стандартизованных и типовых конструкций, изделий и узлов;
- в) обеспечение комплексности проектно-сметной документации, передаваемой заказчику, в объеме, установленном соответствующими инструкциями и стандартами Системы проектной документации для строительства (СПДС), а также высокого качества оформления проектно-сметной 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 проектно-сметной документации приведено в таблице.

Вид документа	Что проверяется
1. Проектно-сметная документация всех видов	<ul style="list-style-type: none"> а) Соответствие обозначений, присвоенных 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 стандартами СПДС. д) Возможность сокращения объема проектно-сметной документации

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1981
© ИПК Издательство стандартов, 2002

Вид документа	Что проверяется
2. Проекты (рабочие проекты), рабочие чертежи	<p>а) Данные, указанные в п. 1.</p> <p>б) Правильность применения типовых проектов, проектных решений, конструкций и узлов. Возможность замены индивидуальных конструкций, изделий и узлов типовыми, стандартизованными или ранее разработанными.</p> <p>в) Соответствие предусмотренного в проектной документации оборудования указанному в действующих каталогах.</p> <p>г) Правильность наименований и обозначений изделий и материалов.</p> <p>д) Правильность нанесения номеров позиций на сборочных чертежах, марок оборудования и элементов конструкций — на схемах их расположения</p>
3. Ведомости, спецификации и другие таблицы	<p>а) Данные, указанные в п. 1 (кроме п. 1б, д).</p> <p>б) Соблюдение правил заполнения форм ведомостей, спецификаций и других таблиц.</p> <p>в) Правильность наименований и обозначений изделий, материалов и документов, записанных в ведомостях, спецификациях и других таблицах</p>

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 в копиях с подлинниками) комплектно (например, раздел проекта «Основные решения по технологии производства», основной комплект рабочих чертежей, документация на сборочную единицу) при наличии в них установленных подписей, кроме подписей руководства организации*, разработавшей проектно-сметную документацию.

3.3. Специалист, осуществляющий нормоконтроль, наносит в проверяемой документации (в местах, где должны быть внесены исправления) пометки карандашом в виде условных обозначений. Сделанные пометки снимает специалист, осуществлявший нормоконтроль, при подписании им подлинников.

3.4. В перечне замечаний и предложений специалист, осуществляющий нормоконтроль, против каждой пометки кратко и ясно излагает содержание замечаний и предложений.

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

3.5. Проектно-сметную документацию, подлежащую подписанию руководством проектной организации, визирует специалист, осуществлявший нормоконтроль, и подписывает после подписания ее руководством проектной организации. Внесение изменений в подлинники проектно-сметной документации, подписанные специалистом, осуществлявшим нормоконтроль, но не сданные в технический архив, не допускается без его ведома.

3.6. Замечания и предложения специалиста, осуществлявшего 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 нормоконтроля 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.

* Директора, гл. инженера (архитектора), его заместителей.

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 материалов;

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, осуществляющим нормоконтроль, обязательно.

Предложения, касающиеся замены индивидуальных конструкций, изделий и узлов типовыми, стандартизованными 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, осуществлявший нормоконтроль, несет ответственность за соблюдение в проектно-сметной документации, требований нормативных документов по вопросам, указанным в разд. 2, наравне с разработчиками указанной документации.

ПЕРЕЧЕНЬ
замечаний и предложений специалиста, осуществившего нормоконтроль

XXXXXXXXXX — КЖ
 обозначение документа

Лист	Условное обозначение	Содержание замечаний и предложений со ссылкой на нормативный документ, стандарт или типовую документацию
10	2	Исключить индивидуальный узел 2 и дать ссылку на типовой узел по серии 2.460—2, выпуск 1
12	3	Обозначения уклонов принять по ГОСТ 21.101—97

Дата _____

 фамилия и подпись специалиста,
 осуществившего нормоконтроль

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН

Центральным институтом типового проектирования (ЦИТП) Госстроя СССР

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

ВНЕСЕН Центральным институтом типового проектирования Госстроя СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 25 сентября 1981 г. № 169

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	В каком месте
ГОСТ 21.101—97	Приложение

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2002 г.

Редактор *В.Л. Осурцов*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *Н.Л. Рыбако*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 19.03.2002. Подписано в печать 03.04.2002. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,45.
Тираж 110 экз. С 4930. Зак. 301.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано и Издательство на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов – тип. «Московский печатник», 103062 Москва, Липин пер., 6.
Пар № 080102