**Проверка комплектности рабочей документации**

При проверке комплектности рабочей документации следует руководствоваться требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013, согласно которому в состав рабочей документации должны быть включены:

- рабочие чертежи, предназначенные для производства строительных и монтажных работ, которые объединяют в основные комплекты по маркам, указанным в таблице Б.1 приложения Б ГОСТ Р 21.1101-2013;

- прилагаемые документы, разработанные в дополнение к рабочим чертежам основного комплекта.

В состав **основных комплектов рабочих чертежей** должны быть включены общие данные по рабочим чертежам, чертежи и схемы, предусмотренные соответствующими стандартами Системы проектной документации для строительства (СПДС).

На первых листах каждого основного комплекта рабочих чертежей приводят общие данные по рабочим чертежам, в которые включают:

1) ведомость рабочих чертежей основного комплекта, выполняемую по форме 1

приложения Г ГОСТ Р 21.1101-2013;

2) ведомость ссылочных и прилагаемых документов, выполняемую по форме 2

указанного приложения к ГОСТ;

3) ведомость основных комплектов рабочих чертежей, выполняемую по форме 2

указанного приложения к ГОСТ;

4) ведомость спецификаций (при наличии нескольких схем расположения в

основном комплекте), выполняемую по форме 1 указанного приложения к ГОСТ;

5) условные обозначения, не установленные национальными стандартами и

значения которых не указаны на других листах основного комплекта рабочих чертежей;

6) общие указания;

7) другие данные, предусмотренные соответствующими стандартами СПДС.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта содержит последовательный перечень листов основного комплекта.

При оформлении основного комплекта рабочих чертежей отдельными документами вместо ведомости рабочих чертежей основного комплекта в состав общих данных должна быть включена ведомость документов основного комплекта по **форме 2 приложения Г ГОСТ Р 21.1101-2013**, а в каждом из последующих документов основного комплекта должны быть приведены ссылки на общие данные по рабочим чертежам.

В **общих указаниях** каждого основного комплекта рабочих чертежей должны быть приведены:

1) сведения о документах, на основании которых принято решение о разработке рабочей документации (например, задание на проектирование, утвержденная проектная документация); 2) запись о соответствии рабочей документации заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования;

3) перечень технических регламентов и нормативных документов, содержащих требования к техническим решениям и дальнейшему производству работ, ссылки на которые даны в рабочих чертежах;

4) абсолютную отметку, принятую в рабочих чертежах здания или сооружения условно за нулевую (как правило, приводят на чертежах архитектурных и конструктивных решений);

5) запись о результатах проверки на патентоспособность и патентную чистоту впервые применяемых в проектной документации технологических процессов, оборудования, конструкций, изделий и материалов, а также номера патентов и заявок, по которым приняты решения о выдаче патентов на используемые в рабочей документации изобретения;

6) перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность здания или сооружения и для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций и участков сетей инженернотехнического обеспечения;

7) сведения о том, кому принадлежит данная интеллектуальная собственность (при необходимости);

8) эксплуатационные требования, предъявляемые к проектируемому зданию или сооружению (при необходимости);

9) другие необходимые указания.

К **прилагаемым документам** рабочей документации относят:

- рабочую документацию на строительные изделия;

- эскизные чертежи общих видов нетиповых изделий, выполняемые в соответствии с ГОСТ 21.114-2013 «СПДС. Правила выполнения эскизных чертежей общих видов нетиповых изделий»;

- спецификацию оборудования, изделий и материалов, выполняемую в соответствии с ГОСТ 21.110-2013 «СПДС. Спецификация оборудования, изделий и материалов»;

- опросные листы и габаритные чертежи, выполняемые в соответствии с данными заводов-изготовителей оборудования;

- локальную смету по формам, установленным в МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации»;

- другие документы, предусмотренные соответствующими стандартами СПДС.

Конкретный состав прилагаемых документов и необходимость их выполнения устанавливаются соответствующими стандартами СПДС и заданием на проектирование.

В рабочих чертежах допускается применять типовые строительные конструкции, изделия и узлы путем ссылок на документы, содержащие рабочие чертежи этих конструкций и изделий. К ссылочным документам относят:

- чертежи типовых конструкций, изделий и узлов;

- стандарты, в состав которых включены чертежи, предназначенные для изготовления изделий.

Ссылочные документы в состав рабочей документации, как правило, не входят. Проектная организация, при необходимости, передает их застройщику (техническому заказчику) по отдельному договору.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов составляют отдельно по разделам:

- ссылочные документы;

- прилагаемые документы.

Проектная и рабочая документация, а также отчетная техническая документация по инженерным изысканиям для строительства должна быть выполнена согласно положениям соответствующих стандартов СПДС, а также стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД). Перечень стандартов ЕСКД, подлежащих учету при выполнении графической и текстовой документации для строительства, приведен в **таблице Д.1 приложения Д ГОСТ Р 21.1101-2013.**