ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть III, раздел В

Глава 7

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СНиП III-В.7-62

Заменен СНиП III-В.7-69
с 1/X-1969 г. см.
БСТ №5, 1969 г. с. 31-32.

Москва—1963

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть III, раздел В

Глава 7

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СНиП III-В.7-62

Утверждены
Государственным комитетом Совета Министров СССР
по делам строительства
17 ноября 1962 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, АРХИТЕКТУРЕ
И СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ
Москва — 1963

Глава III-В.7-62 «Деревянные конструкции. Правила производства и приемки монтажных работ» разработана ЦНИИ строительных конструкций АСиА СССР с участием ЦНИИС Минтрансстроя, Гипролеспрома Госплана РСФСР, Гипросельстроя Главсельстройпроекта Госстроя СССР и Оргэнергостроя Министерства энергетики и электрификации СССР.

С введением в действие главы III-В.7-62 СНиП отменяется глава III-Б.6 издания 1955 г. и ТУ 118—55 раздел V «Изготовление и монтаж деревянных конструкций», утвержденные Госстроем СССР 16 мая 1955 г.

Редакторы — *инж. М. И. БАУЛИН* (Госстрой СССР),
канд. техн. наук Н. А. МИТЮШИН (ЦНИИСК АСиА СССР)

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства	Строительные нормы и правила	СНиП III-В.7-62
	Деревянные конструкции Правила производства и приемки монтажных работ	Взамен главы III-Б.6 СНиП издание 1955 г. и ТУ 118—55

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Правила настоящей главы распространяются на монтаж и изготовление деревянных конструкций промышленных, транспортных, энергетических, жилых, общественных и сельских зданий и сооружений.

1.2. Деревянные конструкции и изделия должны, как правило, изготовляться на специализированных деревообрабатывающих предприятиях и в готовом виде доставляться на строительство для монтажа.

1.3. Конструкции и изделия, изготовляемые на деревообрабатывающих предприятиях, поставляются на строительство комплектно со всеми необходимыми элементами соединений.

К комплекту конструкций и изделий прилагаются: паспорт, спецификация деталей и материалов, а также указания по сборке конструкций.

Элементы конструкций и изделия зданий заводского изготовления маркируются и сопровождаются заводской документацией.

1.4. Элементы конструкций и изделия, подверженные опасности загнивания, а также опасности возгорания в процессе эксплуатации, должны поступать с завода антисептированными и пропитанными антипиренами в соответствии с указаниями проекта и глав II-В.4-62 и III-В.8-62.

При вынужденных прирезках и приторцовках элементов конструкций во время их сборки, вызывающих снятие антисептированного слоя древесины, эти плоскости необходимо заново обрабатывать антисептиком.

1.5. Порода, качество и влажность лесоматериалов для изготовления деревянных конструкций, их элементов и изделий должны указываться в проекте в соответствии с требованиями глав I-В.13-62, II-В.4-62.

1.6. При упаковке, погрузке, перевозке, выгрузке и хранении деревянных конструкций, их элементов и изделий должны приниматься меры против увлажнения, коробления, механических повреждений и загрязнения в соответствии с указаниями главы I-В.13-62.

1.7. При транспортировке и монтаже деревянных несущих конструкций места захвата их при подъеме и опирании должны строго соответствовать местам (согласно проекту), указанным краской на этих конструкциях.

1.8. Монтаж деревянных конструкций, включая укрупненную сборку, должен осуществляться с применением комплексной механизации.

Способы монтажа, инвентарь, приспособления и монтажные механизмы, применяемые при этом, определяются проектом производства работ в зависимости от высоты здания, веса и размеров монтируемых конструкций.

1.9. В процессе сборки и монтажа несущие деревянные конструкции требуется прочно раскреплять постоянными или временными связями, обеспечивающими их устойчивость и пространственную жесткость.

2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Изготовление и приемка деревянных конструкций

2.1. Изготовление элементов деревянных конструкций (составных балок, ферм, арок,

Внесены Академией строительства и архитектуры СССР	Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 17 ноября 1962 г.	Срок введения 1 апреля 1963 г.

деревянных конструкций градирен, опор линий электропередач и др.), выполняемых на предприятиях строительства (в построечных условиях), осуществляются механизированным способом с применением приспособлений (кондукторов шаблонов и др.), обеспечивающих необходимую точность обработки.

Отклонения в размерах этих приспособлений от размеров изделий, указанных в проекте, не должны превышать 1 *мм*.

2.2. При изготовлении деревянных конструкций в построечных условиях пиломатериалы для их изготовления должны в основном поставляться как заготовки деталей этих конструкций.

2.3. Изготовление деревянных конструкций опор линий электропередач (35—110 *кв*) на трассе, как правило, должно состоять из сборки элементов, заготовленных и пропитанных антисептиком на специальных заводах.

2.4. При отсутствии элементов опор линий электропередач, изготовленных заводским способом, допускается изготовление их на оборудованной площадке вблизи трассы из специально пропитанного для этой цели леса.

При заготовке элементов опор из свежесрубленного леса требуется учитывать последующую усушку древесины, принимая диаметры бревен увеличенными на 20 *мм*.

2.5. Неплотности в стыках составных элементов несущих деревянных конструкций не должны превышать 1 *мм*.

2.6. Деревянные конструкции на нагельных и болтовых соединениях изготовляются с соблюдением следующих условий:

а) отверстия для металлических нагелей и болтов должны обеспечивать плотную постановку их. Передний конец нагеля должен быть обработан на усеченный конус (снята фаска). Диаметры отверстий для рабочих болтов и нагелей должны соответствовать диаметрам последних, для нерабочих (стяжных) болтов диаметры отверстий должны быть больше диаметров этих болтов на 1—2 *мм*;

б) отверстия для нагелей должны просверливаться сразу через все соединяемые деревянные элементы, предварительно стянутые болтами или иным способом. Отверстия для нагелей в лицевых досках или накладках просверливаются заранее с применением кондукторного шаблона;

в) нагели (пластинчатые) должны иметь размеры, обеспечивающие их вставку в гнезда с небольшим трением; глубину гнезда требуется выполнять на 2 *мм* больше длины пластинки. Пластинчатые нагели, за исключением дубовых, должны быть антисептированными;

г) при применении деревянных призматических шпонок требуется плотная их пригонка в гнездах, особенно продольных. При применении дубовых поперечных шпонок начальное уплотнение соединений необходимо достигать плотной подклинкой составных шпонок. Клинья шпонок применять со скосами порядка $^1/_6$—$^1/_{10}$.

2.7. Деревянные конструкции на гвоздевых соединениях требуется изготовлять с соблюдением следующих условий:

а) гвозди при встречной забивке не должны пробиваться через пакет насквозь; в случаях, когда проектом предусмотрена сквозная пробивка, концы гвоздей следует загибать поперек волокон (с натяжением);

б) при гвоздевых соединениях элементов деревянных конструкций, изготовленных из древесины твердых лиственных пород и лиственницы, гвозди диаметром более 6 *мм* забиваются в предварительно просверленные гнезда диаметром 0,9 диаметра гвоздей (на глубину не менее 0,6 глубины забивки);

в) диаметр гвоздей не должен превышать $^1/_4$ толщины наиболее тонкой доски.

2.8. Клееные деревянные конструкции требуется изготовлять в специальных цехах деревообрабатывающих предприятий, оборудованных механизмами и приспособлениями для склейки, запрессовки и контрольных испытаний клея и готовых конструкций.

2.9. При изготовлении клееных конструкций необходимо соблюдать следующие основные условия:

а) пиломатериал клееных конструкций должен соответствовать требованиям глав I-В.13-62, II-В.4-62;

б) приготовление клея для клееных деревянных конструкций, подготовка элементов конструкций к склеиванию, в том числе нанесение клея, а также запрессовка склеиваемых элементов и их выдерживание до затвердения клея требуется осуществлять в закрытых помещениях с одинаковыми температурно-влажностными условиями; качество клея до его употребления проверяется путем испытания на скалывание склеенных образцов (стандартных).

Конструкции, подверженные в период эксплуатации увлажнению, а также основные несущие конструкции (составные балки, фермы, арки и др.) должны выполняться только на водостойких клеях;

в) приготовление клеевого раствора и склейка конструкций должны производиться при температуре не ниже +16°С;

г) элементы конструкций перед склеиванием очищаются от краски, грязи и пыли; поверхности, подлежащие склеиванию, должны быть чисто остроганы и не иметь неровностей; склеиваемые плоскости покрываются клеем без пропусков;

д) направление волокон склеиваемых досок и брусков в пакете должно, как правило, совпадать;

е) запрессовку многослойных деревянных конструкций из досок, расположенных плашмя, следует выполнять в прессах. Применение гвоздевого прижима в этом случае допускается лишь при мелкосерийном изготовлении или для запрессовки конструкций с небольшой площадью клеевых швов.

Готовые клееные конструкции в целях предохранения от увлажнения необходимо покрывать олифой или окрашивать. Клееные конструкции, поставляемые заводами, должны сопровождаться паспортом с указаниями вида клея и результатов его испытаний.

Примечание. Изготовление клееных конструкций должно производиться согласно указаниям специальной инструкции, утвержденной в установленном порядке.

2.10. Сборка деревянных конструкций из готовых деталей производится, как правило, без прирезки и приторцовки. В отдельных случаях допускается прирезка элементов деревянных конструкций в пределах припусков, предусмотренных при их изготовлении.

При сборке следует применять шаблоны, кондукторы, механизированный инструмент, обеспечивающие точность и быстроту сборочных операций.

2.11. Заполнение неплотностей (зазоров) во врубках и стыках клиньями, металлическими пластинками и т. п. запрещается.

2.12. Собранные деревянные несущие конструкции или блоки до установки их на место необходимо проверять и принимать по промежуточным актам, приемка которых должна заключаться в проверке:

а) качества выполнения мероприятий по защите конструкций от влажности, поражения грибами и древесными вредителями, защиты от возгорания и пр. согласно имеющимся актам на «скрытые работы»;

б) соответствия качества применяемых материалов проекту;

в) точности выполнения отдельных деталей, соединений, состояния поверхностей, правильности изготовления и сборки конструкций, соответствия сборных стыков проекту, а также наличия допущенных отклонений, которые не должны превышать указанных в табл. 1 и 2.

Таблица 1

Допускаемые отклонения от проектных размеров при изготовлении и сборке несущих деревянных конструкций (составных балок, ферм, арок и др.)

Наименование отклонений	Величина отклонений (допуск)
Отклонения в длине конструкций:	
а) при пролете до 15 *м*	±20 *мм*
б) при пролете более 15 *м* . .	±30 „
Отклонения в высоте конструкций:	
а) при пролете до 15 *м*	±10 „
б) при пролете более 15 *м* . .	±20 „
Отклонения в расстояниях между узлами поясов	±5 „
Отклонения в глубине пропила врубок	±2 „
Отклонения в расстояниях между центрами нагелей:	
а) для входных отверстий . . .	±2 „
б) для выходных отверстий поперек волокон	± 2% толщины пакета
в) для выходных отверстий вдоль волокон	± 4% толщины пакета
Отклонения в расстояниях между центрами гвоздей со стороны забивки	± 2 *мм*

Таблица 2

Допускаемые отклонения от проектных размеров при изготовлении и сборке деревянных конструкций градирен и их укрупненных блоков

Наименование отклонений	Величина отклонений (допуск) в *мм*
Отклонения в щитах обшивки вытяжных башен:	
а) внешних размеров щитов	±5
б) расстояния между осями брусьев обвязки	±1
в) расстояния между осями болтов .	±1
Отклонения в лотках водооросительных устройств:	
а) внутренних размеров лотков . . .	±1
б) длины лотков	±5
в) расстояния между хомутами . . .	±5

Продолжение табл. 2

Наименование отклонений	Величина отклонений (допуск) в *мм*
Отклонения в несущих рядах каркаса оросительного устройства:	
а) высоты каркаса	±2
б) расстояния между осями схваток или подрешетки	±1
в) расстояния между осями стоек . .	±1
г) стоек от вертикали в плоскости ряда	±5
Отклонения в оросительном устройстве:	
а) внешнего размера высоты щита . .	±2
б) внешнего размера ширины щита .	±5
в) внешнего размера толщины щита на опорах (в местах соединительных планок)	±2
г) расстояния между осями соединительных реек	±1
д) расстояния между досками щитов	±1

Монтаж несущих деревянных конструкций

2.13. К монтажу несущих деревянных конструкций (составных балок, ферм, арок, деревянных конструкций градирен и др.) можно приступать только после подтяжки болтов, тяжей и устранения дефектов, возникших во время их транспортирования.

2.14. Перед началом монтажа места опирания несущих деревянных конструкций на каменные стены и колонны зданий и сооружений тщательно выверяются по высоте и горизонтали и выравниваются цементным раствором до проектной отметки, прочно заделываются закладные опорные части и проверяются оси установки несущих конструкций.

Примечание. Элементы конструкций, опираемые на каменные стены (в т. ч. балки перекрытий), должны быть антисептированы согласно указаниям главы III-В.8-62 и изолированы от кладки гидроизоляционными материалами.

2.15. Составные балки, фермы и арки, не имеющие достаточную поперечную жесткость, должны предварительно укрепляться временными схватками, распорками или накладками.

2.16. Фермы, установленные на место, по ходу монтажа следует выверять по вертикали, горизонтали и створу и немедленно раскреплять постоянными прогонами и связями согласно указаниям проекта.

Первая установленная ферма должна раскрепляться временными растяжками или инвентарными приспособлениями.

2.17. При монтаже арочных ферм подъемные механизмы, монтирующие их, передвигаются на следующую позицию, только после раскрепления арок и окончания закрепления опорных и коньковых шарниров.

Монтаж зданий заводского изготовления

2.18. Монтаж зданий заводского изготовления можно начинать только после подготовительных работ, планировки участка застройки и проверки горизонтальности поверхностей фундаментов.

2.19. До начала монтажа в соответствии с технологической последовательностью, предусмотренной чертежами и заводской инструкцией по монтажу, подготавливается полный комплект деталей.

2.20. Работы по монтажу должны вестись с соблюдением мер по обеспечению жесткости и устойчивости отдельных элементов и здания в целом, а также по обеспечению плотности швов и изоляционных прокладок.

2.21. Тепло-звукоизоляционные материалы, укладываемые в ограждающие конструкции зданий, необходимо применять в воздушно-сухом состоянии и укладывать только после устройства кровли.

2.22. Утепление углов зданий следует выполнять с особой тщательностью, утеплитель (особенно его края) должен плотно прилегать и укладываться равномерным слоем по всем изолируемым плоскостям, предусмотренным проектом.

2.23. Паро-воздухоизоляционные слои ограждающих конструкций, предусмотренные проектом, следует укладывать в стены по мере устройства чистых обшивок. Листы изоляции в стыках необходимо перекрывать на 100—150 *мм*. Стыкование изоляции в местах взаимного пересечения ограждающих поверхностей и элементов конструкций, а также крепление изоляции сквозной пробивкой гвоздями не допускается.

2.24. Стены брусчатых зданий должны возводиться с запасом на осадку в 3—5% проектной высоты стен, учитывая при этом влажность древесины. Глубина гнезд для шипов должна иметь запас на осадку не менее 15 *мм*. Болтовые отверстия в сжимах и затяжках должны быть овальной формы, чтобы обеспечить свободную осадку стен.

2.25. Нижние венцы брусчатых стен следует укладывать антисептированными, отделяя их от каменной кладки цоколей и фундаментов термо-гидроизоляционными прокладками.

2.26. Над стойками и косяками стеновых проемов требуется оставлять зазоры в 5% высоты проемов. Эти зазоры плотно забиваются паклей и защищаются от влаги обшивкой. Постановка клиньев в зазоры запрещается.

Пазы между венцами и по периметру оконных и дверных косяков, а также щели в стыках брусьев необходимо плотно проконопачивать, только после этого может быть произведена обшивка брусчатых стен и их углов.

Примечание. В отдельных случаях в лесоизбыточных районах допускается применение бревенчатых стен с соблюдением правил, указанных в пп. 2.24, 2.25, 2.26.

Монтаж оконных и дверных блоков

2.27. Заполнение оконных и дверных проемов строящихся зданий надлежит осуществлять готовыми блоками, изготовленными в соответствии с требованиями ГОСТ.

2.28. Оконные и дверные блоки должны монтироваться с соблюдением следующих основных требований:

а) установка блоков производится по уровню и отвесу;

б) поверхности оконных блоков, примыкающие к каменной кладке, бетону или штукатурке, должны быть антисептированы и защищены гидроизоляционными прокладками;

в) зазоры между оконными блоками в наружных стенах необходимо тщательно проконопачивать термоизолирующими материалами (войлок, пакля и другие, смоченные в гипсовом растворе) по всему периметру с обеих сторон стен, зазоры между оконными блоками и внутренними стенами «проконопачивать» звукоизоляционными материалами;

г) крепление оконных и дверных коробок в каменных стенах должно осуществляться шурупами или стальными ершами, забиваемыми в деревянные, антисептированные пробки, заложенные в кладку. Каждый вертикальный элемент коробки должен укрепляться не менее чем в двух местах; расстояние между ершами или шурупами (в средней части коробки) не допускается более 1,5 *м*;

д) ветровые брусья подвесных переплетов промышленных зданий, воспринимающие ветровую нагрузку (сечение которых определяется расчетом), должны закрепляться в кладке или каркасе здания. Смежные коробки оконного проема необходимо соединять болтами через 1,2 *м*, не менее двух по высоте коробки;

е) установка оконных блоков в проемы оштукатуриваемых стен и перегородок с облицовкой наличниками должна производиться с выступом за плоскость стены или обшивки перегородки на толщину сухой штукатурки и слоя раствора, уложенного для ее укрепления;

ж) зазоры, предусмотренные в створах и притворах оконных переплетов и дверных полотен наружных дверей, должны составлять 2 *мм*; зазоры в створах ворот промышленных зданий от 2 до 6 *мм*. Зазоры между дверными полотнами и полом у внутренних дверей должны составлять 5 *мм*, у дверей санитарных узлов 12 *мм*, у ворот промышленных зданий от 10 до 20 *мм*.

2.29. Подоконные деревянные доски, изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ, должны устанавливаться на место с соблюдением следующих основных условий:

а) верхняя поверхность подоконных досок должна иметь уклон внутрь помещения — около 1%;

б) нижняя поверхность подоконных досок должна изолироваться от кладки стен антисептированным войлоком;

в) торцы досок, заделываемые в каменные стены, антисептируются и защищаются гидроизоляционными обкладками;

г) в пределах одного помещения подоконные доски должны быть на одном уровне;

д) подоконные монтажные доски подвесных переплетов промышленных зданий устанавливаются под коробки всех ярусов переплетов, цельными по длине на всю ширину проема.

2.30. Для уплотнения притворов окон, балконных и наружных входных дверей применяются износостойкие, эластичные прокладки.

Крепление уплотняющих прокладок, фиксаторов и выступающих оконных и дверных приборов допускается только после окончательной окраски окон и дверей.

2.31. В оконных переплетах и балконных дверях следует применять приборы, обеспечивающие необходимое их натяжение.

2.32. Створки наружных оконных переплетов и балконных дверей, открывающиеся наружу, требуется снабжать ветровыми крючками, а открывающиеся внутрь — упорами.

2.33. Деревянные наличники необходимо прочно прикреплять к коробкам с напуском на стену или перегородку не менее 10 *мм*, с плотным прилеганием их к стене или перегородке.

Монтаж опор линий электропередач

2.34. До начала установки опор перед их подъемом следует укрепить крюки, серьги, скобы и прочие детали, потребные для монтажа проводов и тросов.

Монтаж проводов и тросов производится только после закрепления и выверки опор, что оформляется специальными паспортами на сборку и установку опор.

2.35. В процессе установки опор с железобетонными пасынками последние следует защищать от повреждений деревянными инвентарными брусьями.

2.36. Монтаж опор следует производить самоходными кранами или при помощи падающей стрелы в зависимости от веса и габаритов монтируемых опор.

3. ПРИЕМКА РАБОТ

3.1. Приемка законченных работ по деревянным конструкциям сопровождается освидетельствованием их в натуре, контрольными замерами, а в необходимых случаях — производственными и лабораторными испытаниями.

3.2. Конструктивные элементы, скрываемые в процессе последующего производства, подлежат до их закрытия промежуточной приемке с составлением актов на «скрытые работы». Первая приемка деревянных конструкций должна осуществляться до их оштукатуривания или грунтовки, шпаклевки и окраски.

3.3. Отклонения от проектного положения установленных деревянных конструкций не должны превышать допусков, указанных в табл. 3, 4, 5 и 6.

Таблица 3

Допускаемые отклонения от проектного положения смонтированных деревянных несущих конструкций (составных балок, ферм, арок и др.)

Наименование отклонений	Величины отклонений (допуск)
Отклонения в расстояниях между осями конструкций	±20 *мм*
Отклонения конструкций от вертикали	±0,5% высоты конструкции
Отклонения отдельных элементов или участков сжатого контура от проектного очертания	$^1/_{300}$ длины элемента или участка сжатого контура
Смещения центра опорных узлов от центра опорных площадок	±10 *мм*

Продолжение табл. 3

Таблица 4

Допускаемые отклонения от проектного положения деревянных конструкций градирен

Наименование отклонений	Величина отклонений (допуск) в *мм*
Отклонения в лотках водораспределительного устройства:	
а) отметки дна лотков	±4
б) расстояния между осями рабочих лотков	±10
Отклонения в каркасе оросительного устройства:	
а) расстояния между осями стоек несущих рядов	±2
б) отметки верха каркаса, несущих схваток и подрешетки	±5
в) стоек каркаса от вертикали из плоскости несущего ряда	±5
Отклонения в щитах оросительного устройства:	
а) заложения щитов (размер прилежащего катета угла наклона щитов к горизонту)	±2
б) смещение осей щитов с осями комплекта	±2
в) смещение осей соединительных планок с осями комплекта	±2
г) смещение вершин фестонов нижних досок щитов с оси ряда	±2
Отклонения в решетке оросителя:	
а) отметки верхней плоскости решетника	±3
б) расстояния между осями решетника в горизонтальном ряду	±2
в) смещение осей решетника в вертикальном ряду	±2

Таблица 5

Допускаемые отклонения от проектного положения конструктивных элементов зданий заводского изготовления

Наименование отклонений	Величина отклонений (допуск)
Смещение осей нижней обвязки	± 5 *мм*
Отклонения вертикальных отметок нижней обвязки:	
а) каркасных домов	± 5 „
б) щитовых „	± 2 „
Отклонения стен и перегородок от вертикали на этаж:	
а) каркасных домов	±10 „
б) щитовых „	± 5 „
Отклонения в шаге стоек стен и перегородок:	
а) при плотных утеплителях .	± 2 „
б) при утеплителях в виде матов, рулонов или засыпки	±10 „
Отклонения в шаге балок:	
а) при плитных утеплителях .	± 2 „
б) при утеплителях в виде матов и рулонов	±10 „
Отклонения нижних граней балок перекрытий от горизонтали:	
а) на 1 *м* длины балок	± 2 „
б) на все помещение	±10 „
Отклонение плоскости стропил от вертикали	1% высоты стропил

Примечание. При монтаже зданий подсобно-производственного и складского назначения указанные в табл. 5 допуски (за исключением допусков по вертикальным отметкам нижней обвязки) разрешается увеличивать на 50%.

Таблица 6

Допускаемые отклонения от проектного положения стен, перегородок и балок брусчатых и бревенчатых зданий

Наименование отклонений	Величина отклонений (допуск) в *мм*
Отклонения венцов брусчатых стен от горизонтали на 1 *м* длины	± 3
Отклонения венцов бревенчатых стен (верха венца, венцов поддерживающих балки перекрытий) от горизонтали на 1 *м* длины	± 3
Отклонения стен и перегородок от вертикали на 1 *м* высоты . . .	± 2

Продолжение табл. 6

Наименование отклонений	Величина отклонений (допуск) в *мм*
Отклонения нижних граней балок перекрытия от горизонтали:	
а) на 1 *м* длины балок	± 2
б) на все помещение	±10
Отклонения в расстояниях между балками перекрытия:	
а) при щитовом настиле (накате) и настиле из плит . .	±10
б) при прочих видах заполнения	±20

3.4. При приемке выполненных работ по деревянным конструкциям требуется предъявление:

а) рабочих чертежей с нанесенными на них всеми изменениями, которые были допущены в процессе строительства, и документов о согласовании с проектной организацией;

б) паспорта завода-изготовителя на конструкции заводского изготовления;

в) актов на «скрытые работы», в том числе на работы по гидроизоляции, звукоизоляции, антисептической и огнезащитной обработке древесины в соответствие с требованиями глав II-В.4-62, III-В.8-62.

3.5. Приемка выполненных деревянных конструкций градирен, помимо условий, указанных в пп. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, должна заключаться в проверке плотности лотков и работы водораспределительной установки (отсутствие течи, перелива воды через борта и пр.), а также затворов для отключения лотков.

Примечание. Приемка деревянных конструкций градирен производится в нерабочем состоянии их, при опорожненном водосборном бассейне. Проверка состояния и работы водораспределительного и разбрызгивающих устройств производится при подаче воды в градирню.

3.6. Приемка работ по зданиям заводского изготовления должна устанавливать соответствие выполненных работ требованиям заводской инструкции на сборку и установку этих зданий, при этом проверяется:

а) плотность соединения и тщательность конопатки пазов между конструктивными элементами здания;

б) наличие и правильность укладки термоизоляционных прокладок;

в) отсутствие усадки утеплителя;

г) правильность устройства гидроизоляции между цоколем и вышерасположенными частями здания.

3.7. Приемка деревянных стен, перегородок, балок перекрытий брусчатых и бревенчатых зданий, помимо условий, указанных в пп. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, должна заключаться в проверке:

а) наличия требуемых зазоров на осадку;

б) обеспечения отвода воды от подполья и цоколя (плотность примыкания сливов и наличие отмостки вокруг здания);

в) обеспечения естественного воздухообмена в подполье первого этажа и в пространствах междуэтажных перекрытий;

г) выполнения правил пожарной безопасности (разделки дымовых печей, труб, очагов и др.).

3.8. Приемка оконных и дверных блоков, вмонтированных в здание, должна сопровождаться проверкой: правильности установки и конопатки коробок и их защиты от гниения; плотности пригонки переплетов (полотен) между собой и к четвертям коробок, правильности установки уплотняющих прокладок; правильности навески переплетов (полотен), прирезки приборов, а также правильности установки наличников и их крепления.

3.9. Приемка работ по деревянным опорам линий электропередач должна заключаться в проверке:

а) основных размеров конструктивных элементов;

б) соединений и мест креплений проводов и тросов;

в) качества антисептической пропитки;

г) глубины заложения;

д) отклонений от проектного положения, которые не должны превышать:

перекоса траверсы в вертикальной плоскости — 1 *см* на 1 *м* длины траверсы;

отклонения опоры от оси линии электропередачи — 10 *см*;

разворота траверсы по отношению к стойкам опоры — 2 *см* на 1 *м* длины траверсы;

отклонения от вертикальной оси опоры вдоль и поперек трассы — 1 *см* на 1 *м* длины опоры.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие положения	3
2. Изготовление и монтаж деревянных конструкций	—
Изготовление и приемка деревянных конструкций	—
Монтаж несущих деревянных конструкций	6
Монтаж зданий заводского изготовления	—
Монтаж оконных и дверных блоков	7
Монтаж опор линий электропередач	8
3. Приемка работ	—

* * *

Госстройиздат
Москва, Третьяковский проезд, д. 1

* * *

Редактор издательства *В. В. Петрова*
Технический редактор *В. М. Родионова*

Сдано в набор 10.XII 1962 г. Подписано к печати 24.I 1963 г. Бумага 84×108¹/₃₂= = 0,375 бум. л.—1,23 усл. печ. л. (0,95 уч.-изд. л.) Тираж 100.000 экз. Изд. № XII-7604 Зак. 2667

Цена 5 коп.

Типография № 1 Государственного издательства литературы по строительству, архитектуре и строительным материалам, г. Владимир

gost.e-ecolog.ru