

Пояснительная записка (продолжение)

Требования к качеству древесины.

1. Древесина для несущих деревянных конструкций должна быть не ниже 2 сорта с влажностью не более 20%.
2. Деревянные конструкции, работающие на изгиб, не должны иметь сквозных сучков в нижней кромке вблизи середины пролета.
3. Металлические изделия (накладки, уголки и т.п.) в соединениях конструкций, эксплуатируемых в условиях, где возможно выпадение конденсата, должны отделяться от древесины гидроизоляционным слоем (например, резины).
4. В заготовках пиломатериалов 1-го и 2-го сортов для крайней растянутой зоны (на 0,15 высоты сечения) и в досках 1-3 сортов толщиной 60 мм и менее, работающих на ребро при изгибе или на растяжение, не допускается сердцевина.
5. Ширина годичных слоев в древесине должна быть не более 5 мм, а содержание в них поздней древесины - не менее 20%.

Защита конструкций от возгорания, коррозии, гниения и увлажнения.

Все незамоноличиваемые стальные закладные изделия и монтажные элементы защитить антикоррозионным покрытием в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 и СНиП 3.04.03-85 путем окраски эмалью ПФ-133 ГОСТ 926-82* за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82*.

Нижний венец изолировать от цоколя двумя слоями рубероида и пропитанной маслом доской 50 x 200.

Все деревянные конструкции защитить от возгорания, гниения и поражения дереворазрушающими насекомыми специализированными составами (по усмотрению заказчика и производителя), отвечающим требованиям СНиП 21-01-97, СНиП 2.03.11-85 и СНиП 3.04.03-85 («Фанакс», «Сенега ОБ», «Пирилакс» за 2 раза)

В конструкциях перекрытий и кровли над утеплителем должна быть обеспечена воздушная прослойка с доступом и выходом потоков воздуха (если применяется не высокопроницаемая мембрана в качестве пароизоляционной пленки) для удаления излишней влажности. Для этого в кровле внизу между подшивными досками должны быть устроены зазоры шириной 2 см. с установкой мелкой сетки за ними с ячейкой 2 мм., а в коньковом узле - зазор, обеспечивающий свободный выход воздуха. Приток и удаление воздуха должен быть обеспечен как с наружной стороны утеплителя так и со стороны нижней поверхности металлочерепицы (в случае применения металлочерепицы). В полах должны быть обеспечены воздушные продухи над лагами с зазорами по всему периметру в плинтусах.

В цоколе должны быть устроены продухи из асбестовых труб диаметром 100 мм с шагом не менее 2 м., в каждом отсеке должно быть не менее 2-х продухов.

Заказчик :				Двухэтажная баня из клееного бруса с бассейном	№ договора	Лист	Марка
					БД-04-001	9	ПЗ
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Пояснительная записка (продолжение)	TRABIS construction		
	Степанов						
Архитектор	Степанов						