

По физико-механическим свойствам МДФ с защитно-декоративным покрытием (ламинированных) должны соответствовать требованиям ТУ по следующим показателям: удельное сопротивление при нормальном отрыве покрытия в Н/мм<sup>2</sup>, устойчивость к загрязнению (ацетон, кофе), термическая стойкость покрытия (при T=180<sup>0</sup>C), ударная прочность поверхности, стойкость к тлеющей сигарете. Качество поверхности МДФ ламинированных оценивается по следующим показателям: царапины, полосы от неравномерной пропитки бумаги, вмятины, складки, разрывы бумаги, белесость, дефекты декора, включения, нахлест бумаги, недостижение, отслоение бумаги, белые пятна, рыхлая кромка, сколы МДФ, сколы бумаги.

По результатам токсиколого-гигиенических и радиологических исследований плиты древесноволокнистые средней плотности (МДФ) должны соответствовать «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ)» (Главы II, Раздел 6 п.3.1., 3.4., 3.5, прил.6.1, к Разделу 6 п/п 2, Раздел 11).

Согласно протоколам исследований (испытаний) плит обеих марок (плита МДФ шлифованная и плита МДФ ламинированная) №86171 от 22.11.2016г. и №86166 от 22.11.2016г., проведенных АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан» установлено:

- миграция химических веществ (спирт метиловый, формальдегид, гидроксibenзол, аммиак) в воздушную среду (модельная среда) при T=22<sup>0</sup>C, экспозиции 24часа, не превышает гигиенические нормативы, что соответствует требованиям ЕСТ;
- запах в воздушной среде (модельная среда) при T=22<sup>0</sup>C, экспозиции 24часа не превышает гигиенический норматив (не более 2 баллов), что соответствует требованиям ЕСТ;
- удельная эффективная активность природных радионуклидов в исследованных образцах не превышает 370БК/кг, в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» данные образцы можно отнести к первому классу строительных материалов, используемых в строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданиях (протоколы №75088, 75087 от 25.10.2016г.);
- уровень напряженности электростатического поля на поверхности плиты МДФ шлифованной и плиты МДФ ламинированной составляет менее 2 кВ/м при нормативном показателе 15 кВ/м, что соответствует ЕСТ (протоколы №75089, 75090 от 25.10.2016г.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний от 07.08.2013г., проведенных филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РТ в Нижнекамском районе и г.Нижнекамск, продукция лесного хозяйства ГБУ Нижнекамсклес (опилки древесные) по результатам измерений активности техногенных радионуклидов (цезия -137 и стронция-90) соответствует требованиям СП 2.6.1.759-99 «Допустимые уровни содержания цезия-137 и стронция-90 в продукции лесного хозяйства».

Готовая продукция одного типа и размера должна быть сложена в паллеты, которые скрепляют синтетической лентой или при необходимости оборачивают стрейч-пленкой согласно действующей нормативной документации. Допускается использовать другие типы упаковки при соблюдении сохранности МДФ при транспортировании и погрузочно-разгрузочных работах. Клинья должны иметь равномерную толщину и гладкую поверхность и в укладке между пачками должны быть на одном уровне. Расстояние между клиньями зависит от толщины МДФ. Между пачками, накладываемыми друг на друга, должно быть одинаковое количество клиньев. Допускается использовать другие типы упаковки, которые обеспечивают сохранность МДФ при транспортировании и погрузочно-разгрузочных работах.

На каждую партию паллету МДФ на один из торцов должна быть наклеена этикетка с обозначением:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя;
- наименование и тип МДФ;
- дата изготовления;
- количество МДФ в паллете;
- габаритные размеры;
- обозначение ТУ.

На каждую МДФ должна быть нанесена маркировка с информацией: