

Межрегиональная
общественная организация

**Научно-техническое общество
деревообрабатывающей промышленности**

249000 г.Балабаново,
Калужской области, ул.50 лет Октября, 10

тел/факс + (48438) 2-29-99
mpdom @ mail ru

Обращение

к учёным и специалистам по производству, применению и контролю древесноплитных материалов.

Уважаемые коллеги!

Древесноплитные материалы (ДСП, ДВП, фанера и др.) - одно из важнейших направлений эффективного лесопользования, комплексного и рационального использования древесного сырья. Они находят широкое применение во многих отраслях экономики, прежде всего в строительстве и производстве мебели. Наука и предприятия постоянно совершенствуют технологии их изготовления, улучшают свойства плит, расширяют их номенклатуру и сферы применения, обеспечивают перспективно устойчивые темпы развития этого сектора деревообработки.

Производство древесноплитных материалов использует различные полимерсодержащие связующие (смолы и клеи), которые в процессе изготовления и в период применения (эксплуатации) выделяют вредные летучие вещества (ВЛВ), негативно влияющие на здоровье человека и окружающую среду. Поэтому влияние ВЛВ ограничивают предельно допустимыми их концентрациями в воздушной среде (ПДК). Действующий перечень ВЛВ включает 26 наименований; наиболее опасным веществом является формальдегид - компонент применяемых смол и клеев на их основе.

Нормы ПДК формальдегида, методы и средства его контроля, способы снижения выделений ВЛВ дискутируются на протяжении десятков лет, вызывая разногласия, противоречия и серьезные препятствия в отечественной внутренней и экспортно-импортной торговле древесноплитными материалами и изделиями из них. Так, импорт мебели, составляющей около половины отечественного рынка мебели, осуществляется без контроля ВЛВ на соответствие их ПДК, действующим в России;

ПДК же для древесных плит в странах-экспортёрах превышают действующие нормы в нашей стране более чем в 10 раз. Условия применения и эксплуатации изделий из древесноплитных материалов не имеют чётко регламентируемых требований и не учитывают наличие в жилых помещениях других изделий и материалов, выделяющих ВЛВ. Всё это негативно влияет на состояние и перспективы развития промышленности древесных плит.

Сложившаяся ситуация с оценкой ВЛВ и их ПДК требует широкого профессионального обсуждения, выработки, принятия и реализации решений по её нормализации на основе объективных исследований всех факторов, влияющих на экологическую безопасность древесноплитных материалов, учёта практики других стран и международных организаций, современного нормативно-методического обеспечения эффективного производства и безопасного применения этих материалов в нашей стране.

Эта проблема приобретает принципиально важное значение именно в 2017 году, который объявлен в России Годом экологии.

Научно-техническое общество деревообрабатывающей промышленности, разделяя и поддерживая озабоченность инженерно-технических работников отрасли хроническим состоянием данной проблемы, обращается ко всем участникам создания и применения древесноплитных материалов с призывом принять деятельное участие в обсуждении и поиске решений актуальной проблемы деревообработки.

Обсуждение проблемы планируется в марте с.г. на конференции «Древесные плиты: теория и практика» 8 Санкт-Петербургском государственном лесотехническом университете им. СМ. Кирова .

Справки по тел. 812-670-93-43, 48 438 22 162

Правление НТО древлпром.

-