

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА
КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ СМОЛ
УЛУЧШЕННОГО КАЧЕСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ
ОАО «РЕЧИЦАДРЕВ»**

Олигомерные продукты конденсации карбамида и формальдегида находят широкое применение в качестве связующих для производства древесностружечных плит, фанеры, слоистых пластиков, пресс-порошков, клеев и лаков. Изделия, полученные с их использованием, имеют достаточно высокую механическую прочность, теплоустойчивость, хорошую адгезию (особенно к древесине); они бесцветны, прозрачны, способны окрашиваться в различные цвета. В настоящее время в Республике Беларусь карбамидоформальдегидные смолы производят такие предприятия как ОАО «Ивацевичидрев», ОАО «Витебскдрев», ОАО «Лесохимик», ОАО «Мостдрев» и др. Деревообрабатывающая промышленность стремительно развивается. Проводятся модернизация предприятий и усовершенствование технологических процессов. Основной продукцией деревообработки являются древесные плиты и фанера. Для их производства используется карбамидоформальдегидная смола. Объемы производимой смолы в Республике Беларусь сравнительно небольшие, поэтому эту нишу на рынке заполняет прежде всего импорт из России.

На предприятии ОАО «Речицадрев» для выпуска существующего объема продукции необходимо значительное количество карбамидоформальдегидных смол. Большая доля необходимой смолы импортируется из России, что существенно сказывается на себестоимости продукции. При использовании смол собственного производства себестоимость продукции возможно снизить на 30%. Для этих целей на территории объединения построен завод синтетических смол. В скором времени планируется ввести его в эксплуатацию. Главным отличием этого производства от уже существующих на других предприятиях является синтез смол на основе карбамидоформальдегидного концентрата (КФК) собственного производства, который получается путем окисления метанола на железо-молибденовом катализаторе. Собственное производство КФК позволит значительно сократить расходы в процессе синтеза смол, что положительно скажется и на себестоимости остальной продукции. Производство смол на ОАО «Речицадрев» будет отличаться широким ассортиментом марок смол лучшего качества для применения в производстве ДСП, МДФ, фанеры и облицовочных материалов на основе бумаги.