

НОВЫЕ ОРИЕНТИРЫ

Лесохимия в приоритете



Лесохимическая переработка — важнейшее сегодня направление альтернативной энергетики для Беларуси. Это отметил в ходе V Международной научно-технической конференции «АИСТ-2015» («Альтернативные источники сырья и топлива») академик НАН Беларуси Владимир Агабеков, информирует БЕЛТА.

Ученый сообщил о том, что в Беларуси разработана программа по комплексной переработке возобновляемого растительного сырья с тяжелыми нефтяными остатками на 2016 год.

По словам Владимира Агабекова, совместное использование в виде топлива 10—20 % возобновляемого растительного сырья и тяжелых углеводородных остатков решит для нашей страны одновременно две задачи. Первая — получать дополнительные топливные ресурсы и утилизировать отходы древесины или сельскохозяйственные отходы. Вторая — повысить глубину переработки нефти.

Сейчас обсуждается возможность сотрудничества в данной области с австрийскими специалистами. Также есть хорошие предпосылки для развития взаимосвязи с партнерами по Евразийскому экономическому союзу.

К слову, недавно новость об инновационной разработке с использованием древесных отходов пришла из Финляндии. В январе 2015 года в финском городе Лаппеэнранта был запущен бионефтеперерабатывающий завод UPM, принадлежащий одной из крупнейших компаний в целлюлозно-бумажной промышленности UPM GROUP.

Он стал первым в мире заводом по коммерческому производству возобновляемого дизельного топлива на основе древесины. Этот высококачественный продукт производится из побочного продукта производства целлюлозы — таллового масла, которое поступает в качестве сырья с собственных заводов UPM в Финляндии. Мощность нового завода — 120 млн литров дизельного топлива UPM BioVerno в год.

Инновационное топливо подходит для любого дизельного транспорта. При этом по сравнению с обычными ископаемыми видами топлива UPM BioVerno снижает выбросы парниковых газов в атмосферу до 80 %.

С мая 2015 года биотопливо нового поколения появилось на заправочных станциях в Финляндии. Оно стоит столько же, сколько и обычное дизтопливо.

**Материалы полосы подготовила
Людмила МАРТИНОВИЧ** 