

Альтернативна продукція - ефективний напрям розвитку спиртової галузі України

Світлана Олійник*, Віталій Сударіков, Кирило Тимошок, Олександр Рева

Національний університет харчових технологій, м. Київ

lana_ol@ukr.net

Вступ Основним завданням технічного розвитку спиртової галузі є збереження та розвиток існуючих виробничих потужностей підприємств, для чого необхідно збалансувати виробництво спирту та його споживання. Найбільш перспективним та економічно вигідним є перепрофілювання потужностей спиртових заводів на виробництво продукції технічного призначення.

Результати Технічний спирт – сировина для біоетанолу та компонентів на його основі, продуктів органічного синтезу. Концентрат естеро-сивушний (КЕС) – є основою для одержання цінних органічних продуктів: оцтового альдегіду, оцтовоетилового ефіру, етилацетатного розчинника. Фракція головна етилового спирту – незамінна сировина для виробництва біоетанолу та компонентів на його основі, продукції побутового та технічного призначення (омивачів, розчинників, парфумерно-косметичної продукції тощо).

Частина потужностей спиртових заводів, за необхідності, може бути перепрофільована на виробництво гліцерину, лимонної і молочної кислот, ацетону, бутилового спирту. Ці цінні хімічні продукти можна одержувати в умовах роботи спиртових заводів за відносно невеликого їх переоснащення. Поєднання питань виробництва технічного спирту та продукції з його використанням – етилену, етиленгліколю, синтетичного каучуку, “біодизелю”, продуктів тонкого органічного синтезу – є важливими напрямками зменшення собівартості етилового спирту, комплексного безвідхідного використання сільськогосподарської сировини.

Активне рекламування продукції спиртової галузі створює можливості для зростання експортних поставок продукції, виробленої з використанням технічного етилового спирту. Перелік такої продукції досить широкий – незамерзаючі миючі рідини, автохімія, розчинники (в першу чергу, етилацетат), товари побутової хімії.

Висновки На часі створення альтернативних виробництв в спиртовій промисловості, сировиною для яких є спирт, що призведе до впровадження ресурсо- та енергозберігаючих технологій, стимулювання розвитку аграрного сектору, що забезпечить збільшення надходжень до бюджету, підвищення ефективності виробництва тощо.

Література

1. Оксентюк Р.А., Шевчук А. Сучасні пріоритети розвитку підприємств спиртової промисловості України// Тернопіль, 2017, С. 220-221