

Лекція 12 *Основна та допоміжна сировина для виробництва миючих засобів*

Розглянуто сировинну базу для виробництва поверхнево-активних речовин для миючих засобів. Поверхнево-активні речовини, одержувані з харчових продуктів, їх частка в загальному обсязі виробництва ПАР весь час скорочується: їх замінюють синтетичними ПАР, які за якостями не поступаються, а в ряді випадків і перевершують природні аналоги. Розглянуто ПАР з рослинної і насамперед лісової сировини. Адже в цьому випадку в переробку йдуть відходи, тому сировинна база для випуску таких ПАР величезна. Вивчено споживацькі властивості туалетного мила, такі як функціональні та естетичні. Також ознайомилися з сировиною, яка використовується в миловарному виробництві, а саме природні жири тваринного та рослинного походження, синтетичні жирні кислоти, луги, допоміжні матеріали, барвники, віддушки, антиоксиданти, дезінфекційні та лікувально-профілактичні домішки.