

Способ получения алкидных смол взаимодействия растительного масла или жирных кислот таллового масла, глицерина или пентаэритрита, бензойной кислоты и/или канифоли, многоосновного кислотного компонента и модификатора при нагревании в присутствии катализатора, отличающийся тем, что в качестве многоосновного кислотного компонента используют фталевый ангидрид, малеиновый ангидрид, фталевую кислоту или их смеси, а в качестве модификатора - полиметиленилсилоксан при соотношении к многоосновному кислотному компоненту 1:(0,0001-0,002).