



Эти типы превращения не являются единственно возможными. В зависимости от условий процесса могут иметь место и другие превращения, приводящие к образованию различных побочных продуктов.

**Окисление этилена в окись этилена** [реакция (11)] в настоящее время является основным методом производства окиси этилена. Реакция протекает в присутствии металлического серебра. Значение этого процесса для химической промышленности определяется многообразием продуктов, получаемых из окиси этилен (см. нижеприведенную схему). Кроме того, метод прямого окисления этилена имеет ряд преимуществ перед другим промышленным способом получения окиси этилена через этиленхлорхидрин.

