

**38.26 - Биодизель и его смеси, не содержащие или содержащие менее 70 мас.% нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород.**

Биодизель состоит из моноалкильных сложных эфиров жирных кислот с различной длиной цепи, не смешивающихся с водой и характеризующихся высокой температурой кипения, низким давлением паров и вязкостью, аналогичной вязкости дизельного топлива, получаемого из нефти. Биодизель обычно получают в результате химического процесса, называемого переэтерификация, в течении которого жирные кислоты в маслах или жирах вступают в реакцию со спиртом (обычно метанол или этанол) в присутствии катализатора, образуя необходимые сложные эфиры.

Биодизель получают из масел растительного происхождения (например, рапсовое, соевое, пальмовое, подсолнечное, хлопковое, ятрофы), жиров животного происхождения (например, лярд, топленый жир) или бывших в употреблении масел или жиров (например, масла для жарения, переработанный кулинарный жир).

Сам биодизель не содержит нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород, но может находиться в смеси или составе дистиллятных топлив, полученных из нефти или битуминозных пород (например, дизельное, керосиновое, печное топливо). Биодизель может использоваться в качестве топлива для поршневых двигателей внутреннего сгорания, при производстве тепловой энергии или в аналогичных целях.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) смеси, содержащие 70 мас.% или более нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород (**товарная позиция 27.10**);
- (б) продукты, полученные из полностью восстановленных масел растительного происхождения и состоящие исключительно из цепей углеводородов алифатического ряда (**товарная позиция 27.10**).