При сжигании паров этилацетата в кислороде выделилось 410,9 кДж теплоты, и осталось 12,2 л кислорода (измерено при давлении 105 кПа и температуре 35,3 ºС). Рассчитайте массовые доли компонентов в исходной смеси. Теплоты образования оксида углерода (IV), паров воды и паров этилацетата равны 393,5, 241,8 и 486,6 кДж/моль соответственно.