**Игнатьева Татьяна Владимировна учитель химии**

МАОУ «СОШ № 11» города Гурьевска Кемеровской области

**Идентификатор 221-166-085**

Приложение 4

**Задание 4.***Определите продукты реакции в следующих уравнениях:*

**СН2=СНСН2СН3 + КMnO4 + H2SO4 →**

**СН3С≡ССН2СН3 + КMnO4 + H2SO4 →**

**СН3СН=С=СН2СН3 + КMnO4 + H2SO4 →**

**СН3СН=СНСН2СН3 + КMnO4 + H2SO4 →**