Для удобрения почвы на участке площадью 1 м^2 необходимо внести $1,86 \text{ г}$ фосфора и $3,0 \text{ г}$ азота. Рассчитайте массу (г) смеси, состоящей из аммофоса и аммиачной селитры, не содержащих примесей, которая потребуется для удобрения участка площадью 70 м^2 . Массовая доля P_2O_5 в аммофосе составляет $59,4\%$.