Установка двух счётчиков воды (холодной и горячей) стоит 3000 рублей. До установки счётчиков Александр платил за воду (холодную и горячую) ежемесячно 1000 рублей. После установки счётчиков оказалось, что в среднем за месяц он расходует воды на 600 рублей при тех же тарифах на воду. За какое наименьшее количество месяцев при тех же тарифах на воду установка счётчиков окупится?