Тело массой 600 г плавает в очень глубоком сосуде на поверхности жидкости, погрузившись в нее на 3/4 своего объема. К телу прикладывают направленную вертикально вниз силу, модуль которой равен 3 Н. Чему через достаточно большое время после этого станет равен модуль силы Архимеда, действующей на тело?