

Паровоз серии «ИС» мог развивать максимальную полезную мощность 3200 л. с. (1 л. с. равна  $\approx 735$  Вт). При этом КПД паровоза составлял 7%, а в качестве топлива использовался уголь с удельной теплотой сгорания 30 МДж/кг. Сколько тонн угля сгорало в топке паровоза за один час? Ответ округлите до целого числа.