

Определите массу водяного пара в воздухе, который находится в объеме  $1 \text{ м}^3$  при температуре  $100 \text{ °С}$ , если известно, что относительная влажность этой порции воздуха равна  $60\%$ . (Ответ дать в килограммах, округлив до сотых долей.)