Прочитайте текст и выполните задания.

«Зеленая энергетика» — требование времени

Развитие так называемой зеленой энергетики, использующей возобновляемые источники энергии, — требование времени. Один из основных факторов, стимулирующих ее развитие, — сокращение «вклада» энергетики в глобальное потепление. В России действует Государственная программа стимулирования использования возобновляемых источников энергии, рассчитанная до 2024 г. Россия, с ее инженерной школой и научным потенциалом, должна развивать эту наукоемкую отрасль хозяйства. Россия имеет опыт разработки и использования возобновляемых источников энергии: с конца 1960-х действуют Кислогубская приливная электростанция в Мурманской области, Паужетская геотермальная электростанция в Камчатском крае. Разумная реализация стратегии развития возобновляемых источников энергии способна стать важным вектором развития для отечественной экономики.

В тексте говорится, что один из основных факторов, стимулирующих развитие использования возобновляемых источников энергии — сокращение «вклада» энергетики в глобальное потепление. Объясните, как использование возобновляемых источников энергии сокращает «вклад» отрасли в глобальное потепление.