

**Следующие задания выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

### **Водородная металлургия**

В последние годы с целью борьбы с изменениями климата в таких странах Евросоюза, как Австрия, Германия, Нидерланды, Франция и Швеция, реализуется идея перевода процесса производства стали на использование в качестве топлива водорода вместо кокса и природного газа. Водород получают методом электролиза из воды, а для генерации электроэнергии используются АЭС и возобновляемые источники энергии.

Так, например, в городе Линген (земля Нижняя Саксония) построена мощная установка для производства водорода, которая использует электроэнергию местных ветровых электростанций, расположенных в акватории Северного моря. Первым использовать водород станет сталелитейный завод компании «ThyssenKrupp» в г. Дуйсбурге.

Назовите возобновляемый источник энергии, о котором говорится в тексте.