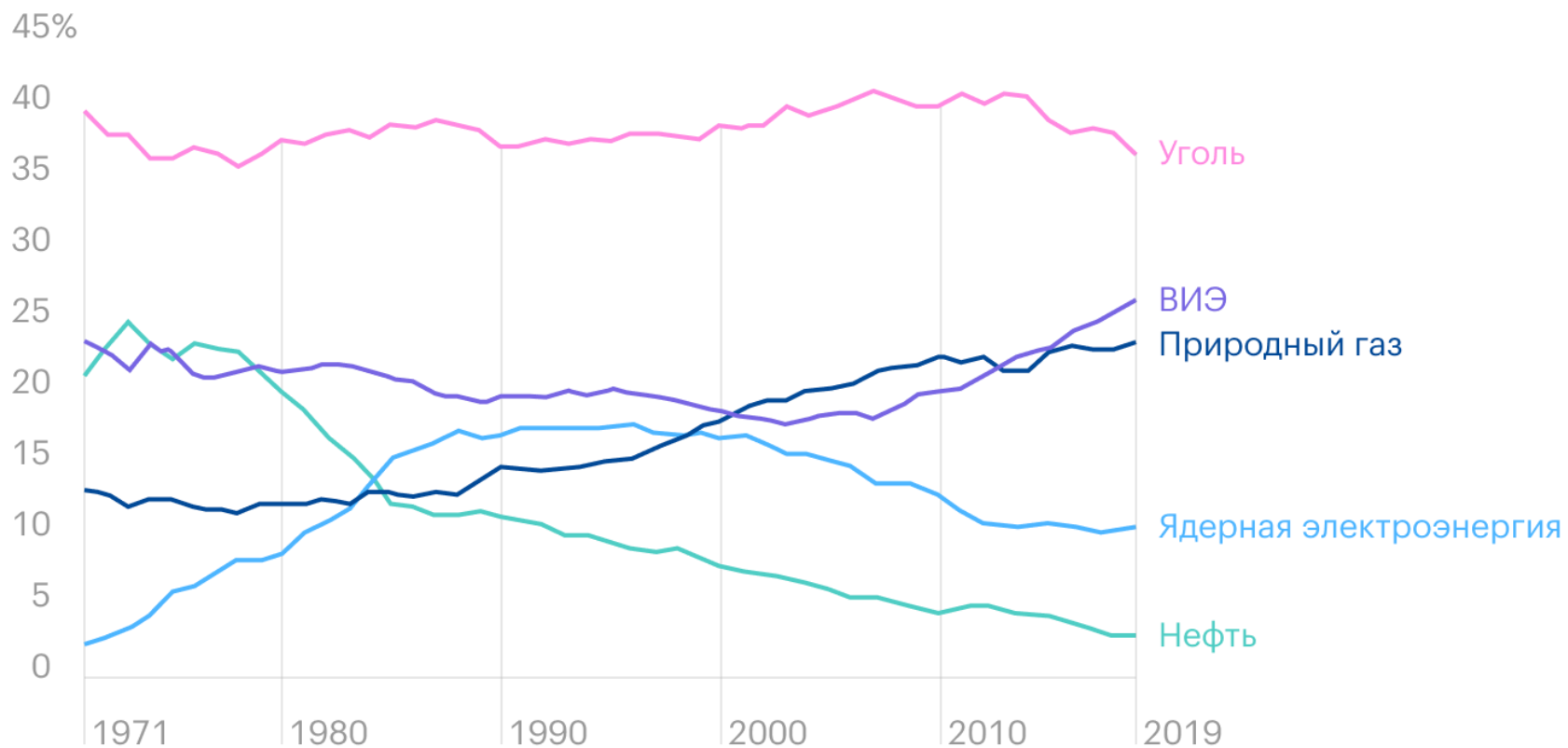


Водородная энергетика: состояние, развитие, проблемы, перспективы

Подготовил студент группы ИУ5-32Б Афонин Иван

Состояние в данный момент

Мировое производство электроэнергии по видам топлива



История развития





Toyota Mirai на водородной заправке

Перспективы водородной энергетики

**Стоимость производства зеленого водорода по странам к 2050 году,
евро за 1 кг**

Аргентина	1,5
Австралия	1,25
Бразилия	1,25
Канада	1,5
Чили	1,25
Китай	1,25
Франция	2
Германия	2,25
Индия	1,25
Япония	2,75
Марокко	1,25
Польша	2,5
Россия	1,5

**Себестоимость производства по видам водорода,
доллар за килограмм**

Зеленый	10
Голубой	2 \$
Красный	2 \$
Серый	2—2,5 \$
Коричневый	2—2,5 \$

Недостатки водородной энергетики



ВЗРЫВООПАСНО

Заключение

