

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И РЕСУРСНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКОНОМИКИ

Показатели характеризуют экологическую и ресурсную эффективность процессов производства и потребления на макроуровне



## Углеродная эффективность, привязанная к производству

отношение объема ВВП (в ценах 2010 года) к объему выбросов углекислого газа в процессе производства

2010:

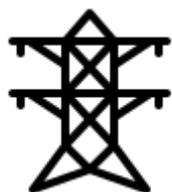
2,7

тыс. рублей / кг

2019:

3,0\*

тыс. рублей / кг



## Энергоэффективность

отношение объема ВВП (в ценах 2005 года) к объему валового потребления топливно-энергетических ресурсов

2,4

тыс. рублей / кг условного топлива

2,7

тыс. рублей / кг условного топлива



Доля производства электрической энергии за счет использования возобновляемых источников энергии в общем объеме производства электрической энергии, %



## Интенсивность образования отходов

### Отходы производства

на единицу ВВП, (в ценах 2010 года), кг / тыс. рублей

2010:



0,26

2019:

0,32



на душу населения, тонн на человека

4,6

6,5

### Твердые коммунальные отходы

на душу населения, кг на человека



388,8

401,9



Эффективность использования водных ресурсов

отношение объема ВДС (в ценах 2010 года) к общему объему использования воды, тыс. рублей / м<sup>3</sup>



\* Данные за 2018 год.

