

# Вклад АЭС в достижение целей устойчивого развития

Круглый стол «Партнерство в интересах устойчивого развития Гродненской области»

Левицкий Станислав Григорьевич,  
директор странового офиса госкорпорации «Росатом» в Республике Беларусь

# Вклад АЭС в устойчивое развитие



Самый низкий уровень выбросов CO<sub>2</sub>



Бесперебойная поставка э/энергии в течение 60+ лет



Обеспечение электроэнергией более 10 млн человек



Для размещения АЭС нужна площадь около 1 км<sup>2</sup>



Гарантированные рабочие места для 3 тысяч человек,  
на пике строительства до 15-20 тысяч человек



Низкая зависимость цены на э/энергию  
от стоимости топлива



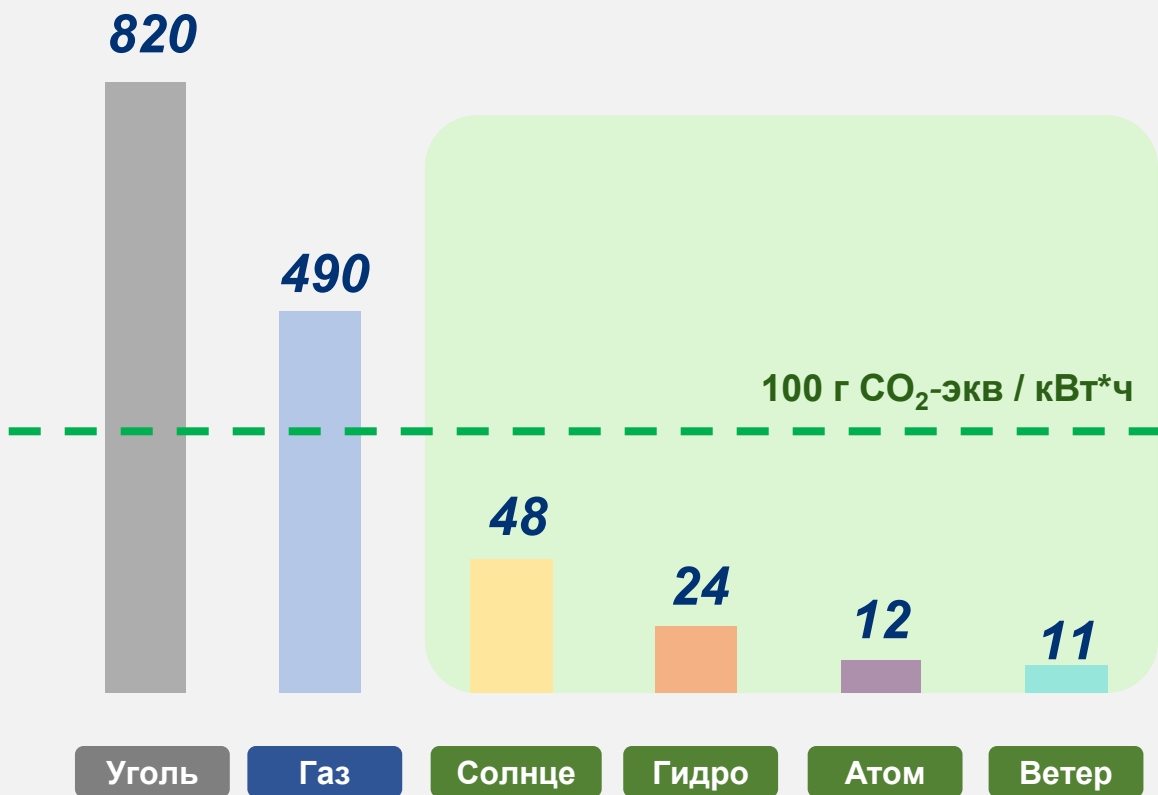
Стимул для развития науки и местной промышленности

*\* Для АЭС из 2х блоков*



# Климатическая эффективность АЭС

## Выбросы парниковых газов по видам э/э \*



Источник: IPCC

\* На жизненном цикле, гCO<sub>2</sub>экв / кВт\*ч

## Углеродный след атомной э/энергии



\* углеродный след российских АЭС с реактором ВВЭР, 2025 год, г CO<sub>2</sub>-экв. / кВт\*ч <sup>3</sup>

# Вклад АЭС в достижение ЦУР ООН, эффекты



## АЭС ВВЭР

Белорусская АЭС состоит из двух энергоблоков с реакторами типа ВВЭР-1200 (поколения безопасности III+)

Установленная мощность АЭС – 2,4 ГВт

Объем выработки – 17,1 ТВт\*ч в год



### 1. ПРИРОСТ ВВП

Размер инвестиций до **5 млрд \$** на 1 блок, доб. стоимость (ВВП) до 20% от их объема

### 2. НАЛОГОВЫЙ ЭФФЕКТ

До **10% объема** инвестиций нарастающим итогом

### 3. ЗАНЯТОСТЬ МЕСТНОГО НАСЕЛЕНИЯ

До **50%** - на этапе сооружения (до 2 тысяч человек на блок), до 99% на этапе эксплуатации

### 4. МЕСТНЫЕ ПОСТАВЩИКИ

До **50% инвестиций** осваиваются местными поставщиками и подрядчиками



### 5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ

Порядка **3 млн. человек** могут быть обеспечены чистой энергией от 1 блока

### 6. ПРИРОСТ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ОТ АЭС

Производство **чистой электроэнергии** в соответствии с международными стандартами



### 7. ОБУЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

Создаёт потребность в **квалифицированных кадрах**. Развивает науку и образование.



### 8. ЭКОНОМИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Более **3 млн. тонн** составляет экономия выбросов **CO<sub>2</sub>** эквивалента ежегодно от 1 блока АЭС

# Международные гуманитарные проекты «Росатома»



**Международная экспедиция  
«Ледокол знаний»**



**Международный турнир по  
рыбной ловле**



**Global HackAtom**

