



а с с о ц и а ц и я  
НП СОВЕТ РЫНКА

# Перспективы развития возобновляемой энергетики в России

*9 декабря 2020 года*

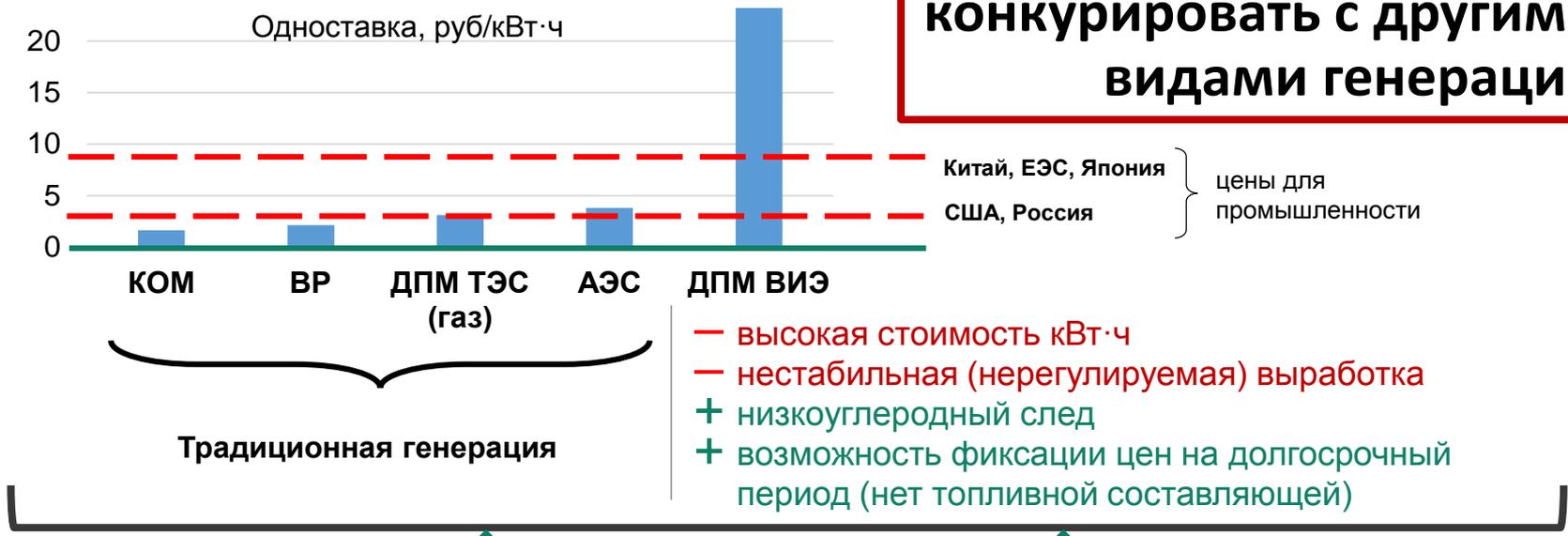




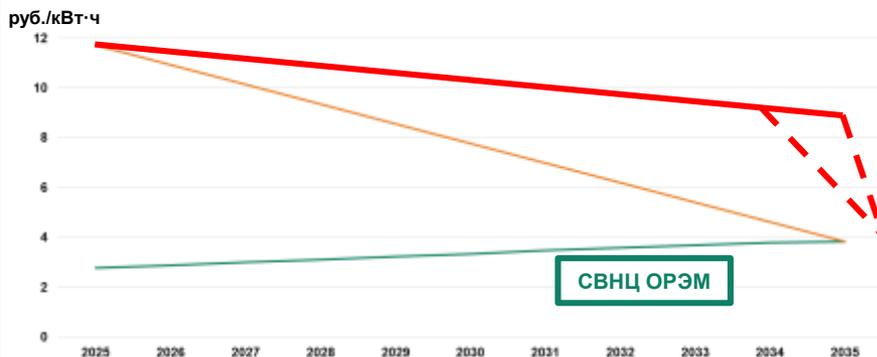
- Объем программы задаётся в стоимости и применяется наклонная кривая спроса – чем выше эффективность, тем больше проектов может быть реализовано в рамках мер поддержки
- Отбор проектов по принципу минимизации «одноставки» – возможность сравнивать эффективность разных проектов и технологий по совокупности всех показателей
- Унификация требований готовности с иными типами объектов генерации (с учетом специфики ВИЭ)
- Повышаются требования по локализации
- Вводятся требования по экспорту

# Существование только в рамках механизмов поддержки – недостаточно для полноценного развития ВИЭ

**ВИЭ должно активно конкурировать с другими видами генерации**



## Потребительская генерация



## Новая генерация в рамках общих механизмов торговли

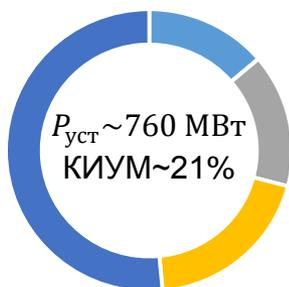
- технологически нейтральные отборы новой генерации
- совершенствование рынка мощности
- изолированные и труднодоступные территории
- развитие механизмов монетизации экологических преимуществ

# Объекты генерации на изолированных и труднодоступных территориях (ИТТ)

НА ИТТ ПРОЖИВАЕТ >700 тыс. человек, в ~  
900 населенных пунктах 23 субъектах  
России (5 Федеральных округах)

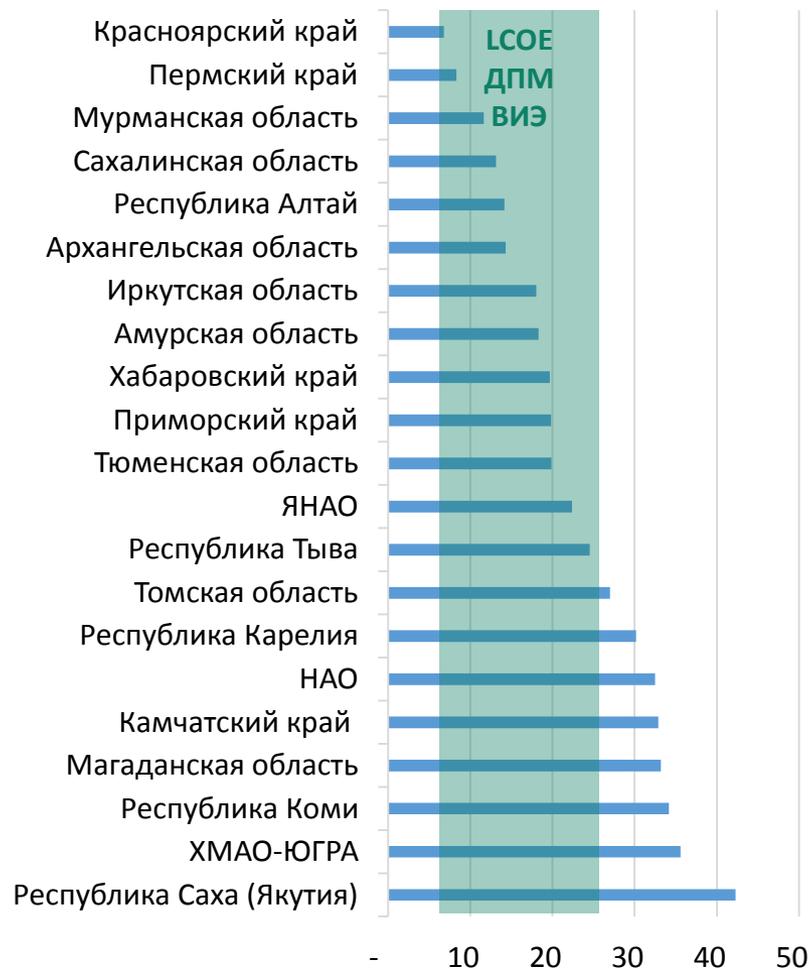


Установленная мощность

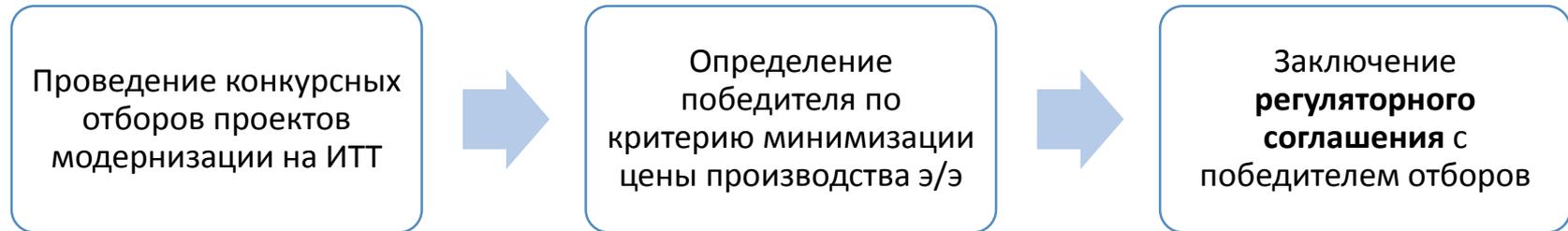


■ СЗФО ■ ПФО ■ УрФО ■ СФО ■ ДФО

Стоимость производства э/э на ИТТ,  
руб./кВт·ч



# Предложения по проведению модернизации генерации на ИТТ



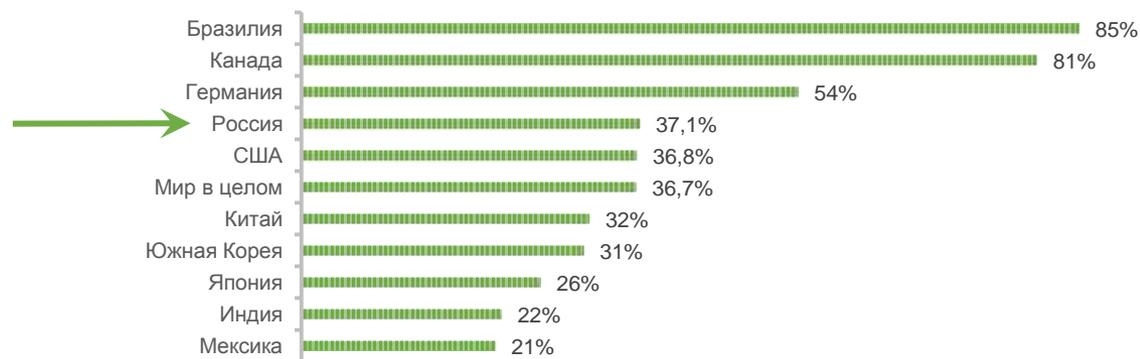
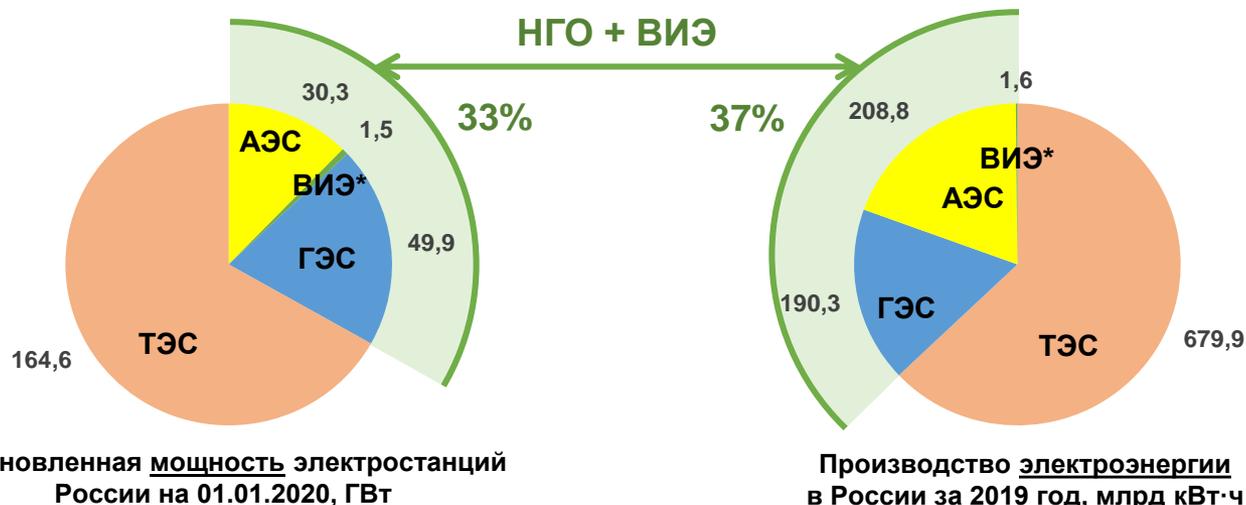
**Регуляторное соглашение – соглашение об осуществлении деятельности на ИТТ заключается между государством и победителем отбора, по которому:**

- Победитель отбора принимает на себя обязательства по строительству (реконструкции, модернизации) и дальнейшей эксплуатации объекта, используемого для осуществления регулируемой деятельности, в соответствии с установленными в таком соглашении значениями показателей надежности электроснабжения
- Уполномоченные органы исполнительной власти и (или) органы местного самоуправления обеспечивают условия для осуществления регулируемой деятельности, в том числе учитывают в соответствии с основами ценообразования в регулируемых сферах при установлении тарифов такой организации долгосрочные параметры регулирования и расходы на реализацию мероприятий, предусмотренных регуляторным соглашением

# Низкоуглеродная генерация – историческое конкурентное преимущество России



ассоциация  
НП СОВЕТ РЫНКА



**Доля НГО и ВИЭ\* в выработке электроэнергии за 2019 год 10 крупнейшими энергетиками мира, млрд кВт·ч\*\***

\* Прочие ВИЭ, отличные от гидроэлектростанций (СЭС, ВЭС и др.).

\*\* BP Statistical Review of World Energy 2019.

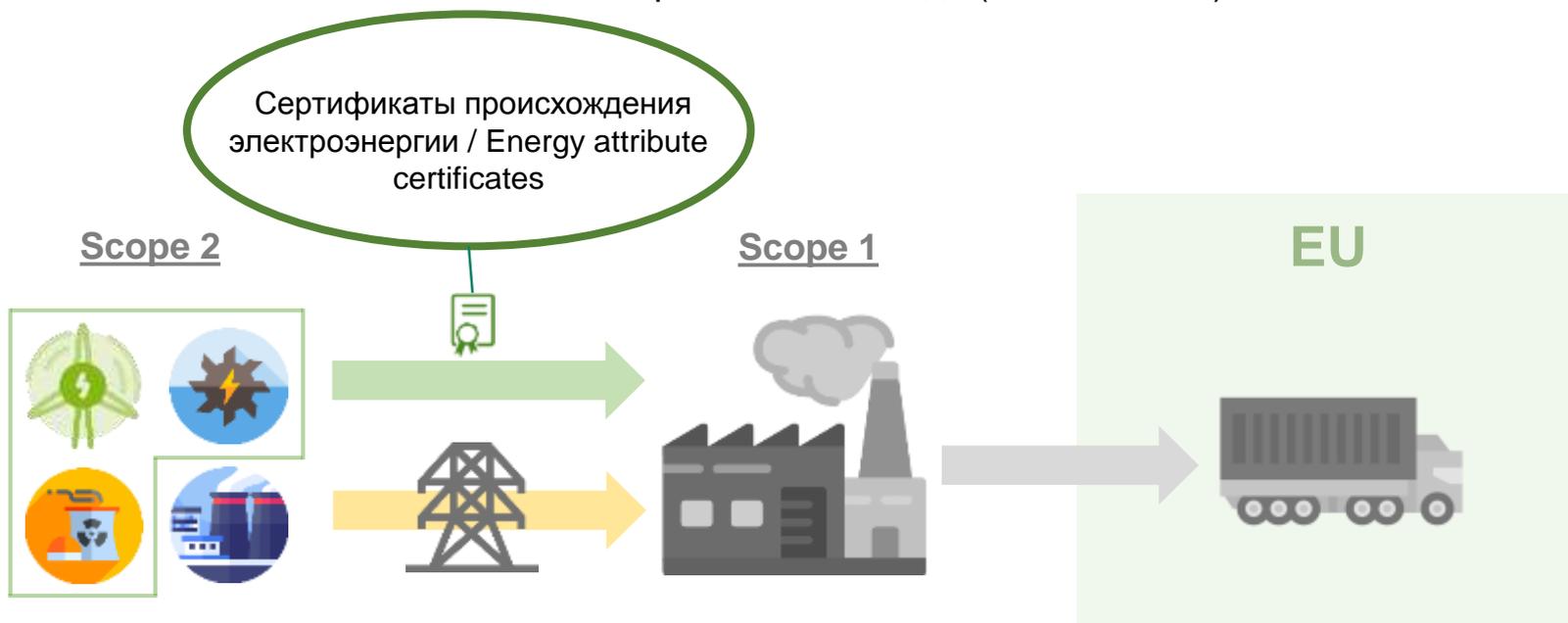
# СВАМ\*: не ЕСЛИ, а КОГДА

## 1. Scope 2?

- Скорее да, чем нет.

## 2. Как считать?

- Среднее по стране (country grid average) – WTO?
- Наиболее вероятно использование расчета по конкретному производителю (plant-based) на основе рыночного метода (market-based)



Images: Flaticon.com

\* Carbon Border Adjustment Mechanism.