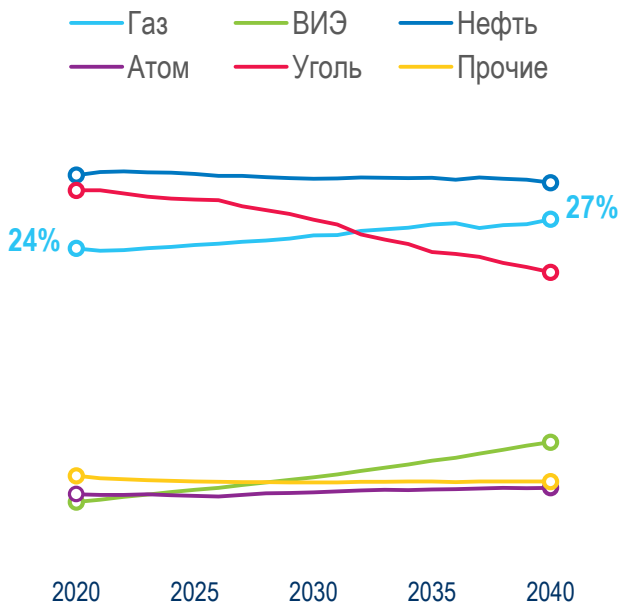


## **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ. ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В РОССИИ**

**Олег Аксютин**

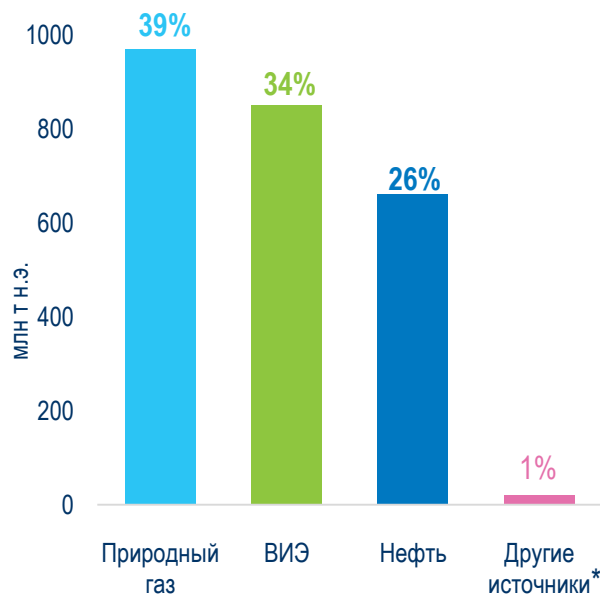
Заместитель Председателя Правления – начальник Департамента

## ДОЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА В ЭНЕРГОБАЛАНСЕ



## ВКЛАД ПРИРОДНОГО ГАЗА

в удовлетворение дополнительного спроса на энергию (2020–2040)

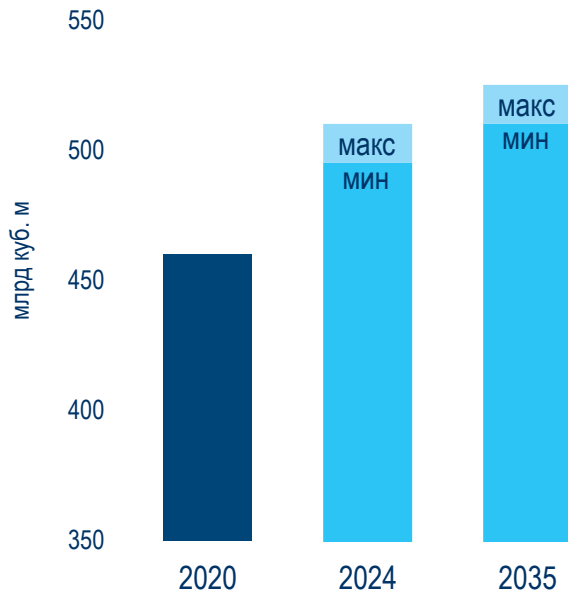


\* Включая атом, уголь и прочие

## РОЛЬ ГАЗА В БУДУЩЕМ МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

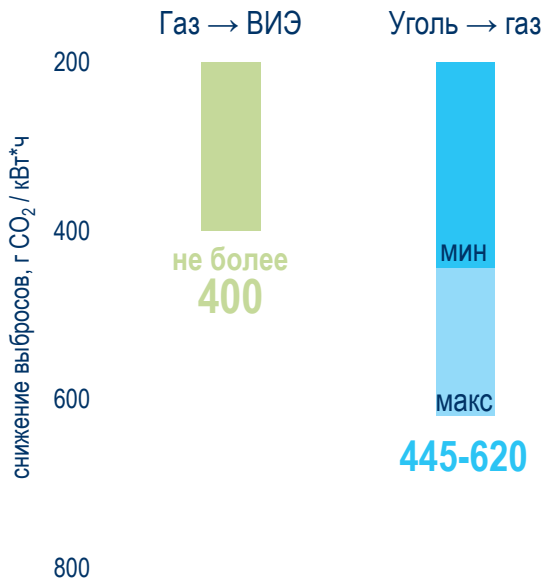
- **Спрос на газ будет стабильно расти** в долгосрочной перспективе
- К 2040 г. **ожидается рост доли природного газа** в мировом энергобалансе с ~24 до ~27%
- **Природный газ будет лидером по вкладу (39%)** в удовлетворение нового спроса на энергию

## ПРОГНОЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГАЗА В РОССИИ К 2035 г.



## ВЛИЯНИЕ ЗАМЕЩЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

на снижение удельных выбросов



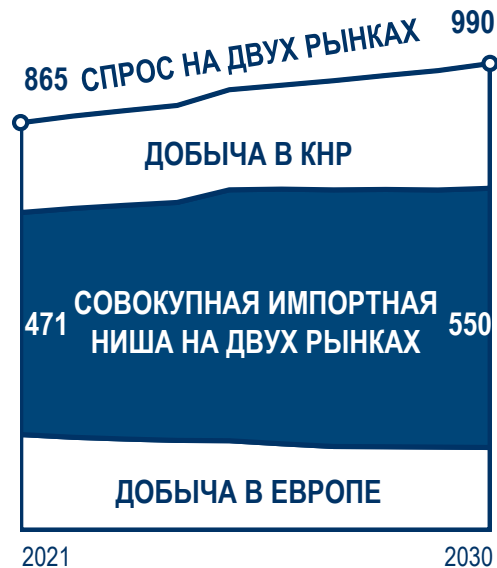
## СТРАТЕГИЯ КОМПАНИИ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

- **Обеспечение энергетической безопасности**
- **Укрепление позиций ведущего поставщика на фоне роста потребления газа**
- **Внесение вклада в низкоуглеродное развитие экономики за счет газификации**

## ПРОГНОЗ СПРОСА НА ГАЗ В ЕРОПЕ И КНР



## ПРОГНОЗ ИМПОРТНОЙ НИШИ В ЕВРОПЕ И КНР



## УКРЕПЛЕНИЕ ПОЗИЦИЙ НА ЭКСПОРТНЫХ РЫНКАХ

Портфель долгосрочных контрактов на поставку газа на 2021 г.

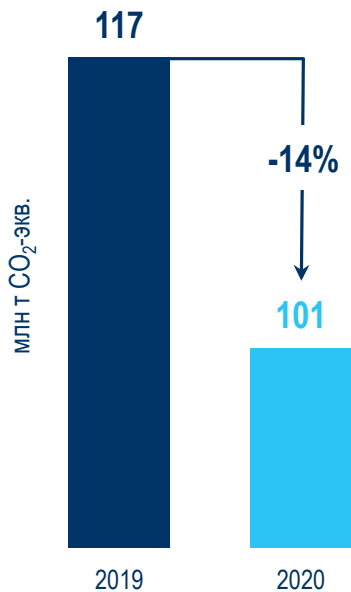
Потенциальные экспортные мощности (современные газопроводы)

~ 1/4

~ 1/3

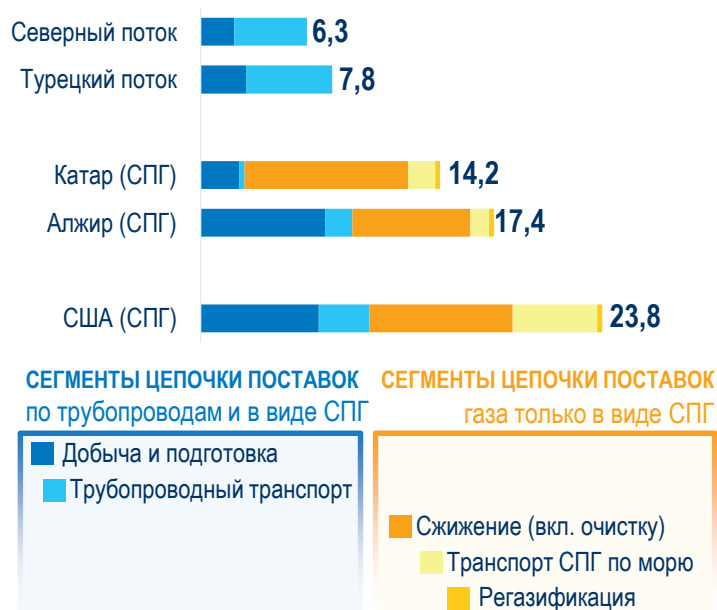
СОВОКУПНОГО СПРОСА НА ГАЗ В ЕВРОПЕ И КНР К 2030 г.

## ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПАО «ГАЗПРОМ»



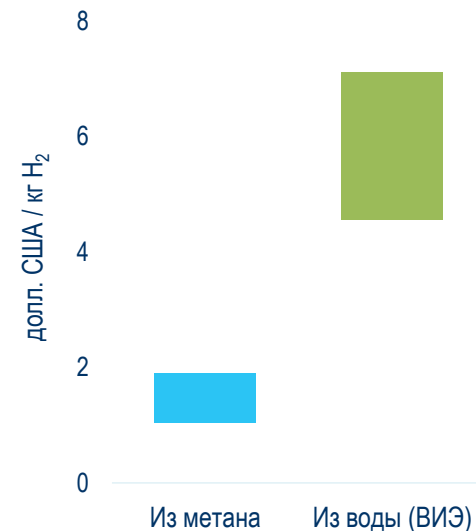
## УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД ОТ ПОСТАВОК В ЕВРОПУ

грамм CO<sub>2</sub>-эквивалента на единицу энергии (МДж)

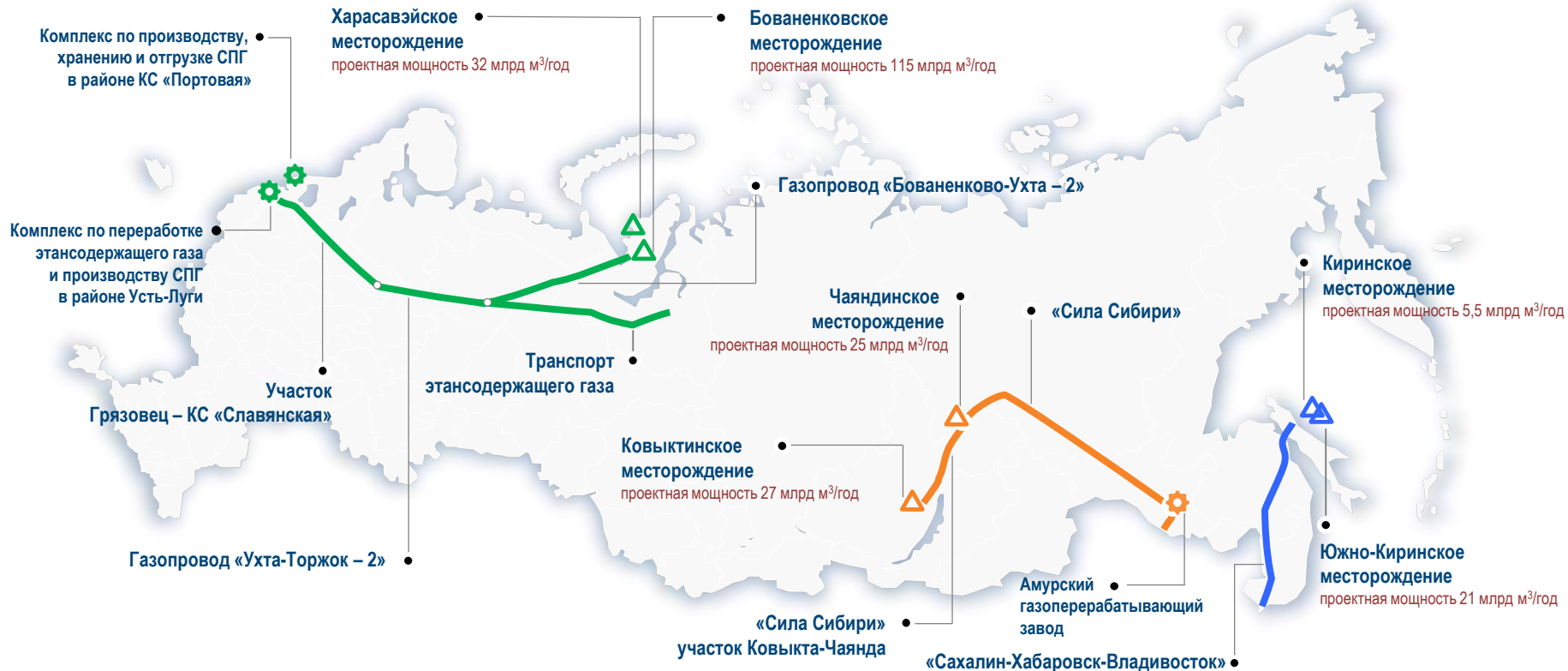


## ПРИРОДНЫЙ ГАЗ – ОСНОВА ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

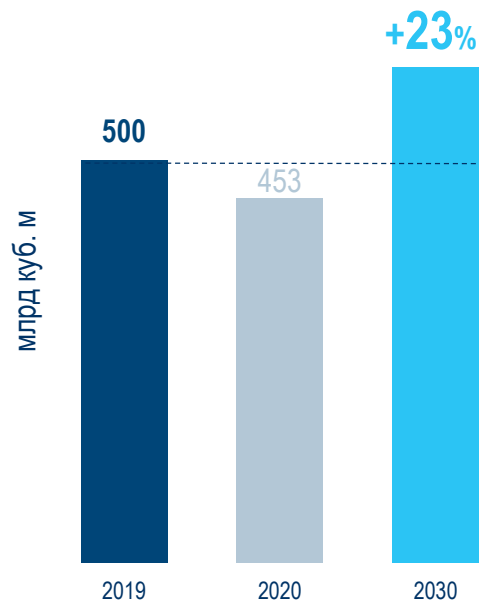
Затраты на производство водорода из метана и воды



# Основные инвестиционные проекты ПАО «Газпром» и показатели разработки ключевых новых месторождений

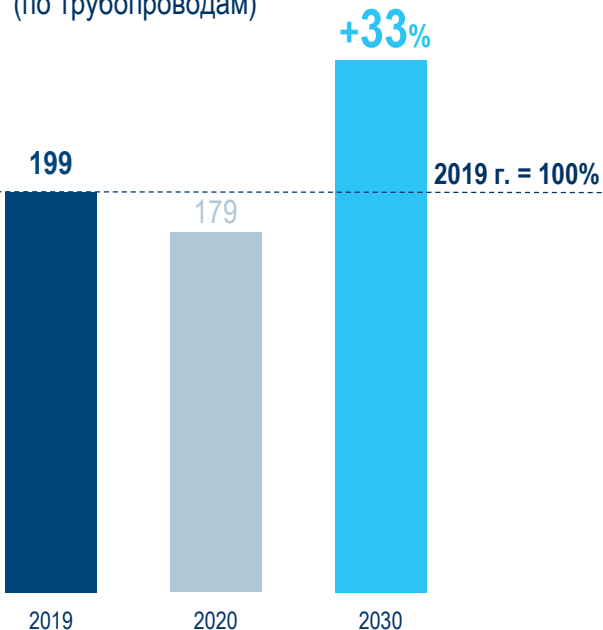


## УВЕЛИЧЕНИЕ ДОБЫЧИ ПРИРОДНОГО ГАЗА



## РОСТ ЭКСПОРТА ГАЗА В ДАЛЬНЕЕ ЗАРУБЕЖЬЕ

(по трубопроводам)



- Освоение уникальной ресурсной базы и реализация ключевых инвестиционных проектов позволят компании обеспечить увеличение поставок газа на внутренний и внешний рынки

- Долгосрочный потенциал роста спроса на газ и перспективы использования метана в водородной энергетике создают условия для достижения стратегической цели ПАО «Газпром» – укрепления статуса лидера среди глобальных энергетических компаний

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**