

# Роль ВИЭ в Стратегии низкоэмиссионного развития России

**Андрей Колпаков**

Школа молодых ученых – 2024

«Роль возобновляемой энергетики при переходе к углерод-нейтральной экономике»

Москва, Научный Парк МГУ, 22 ноября 2024 года

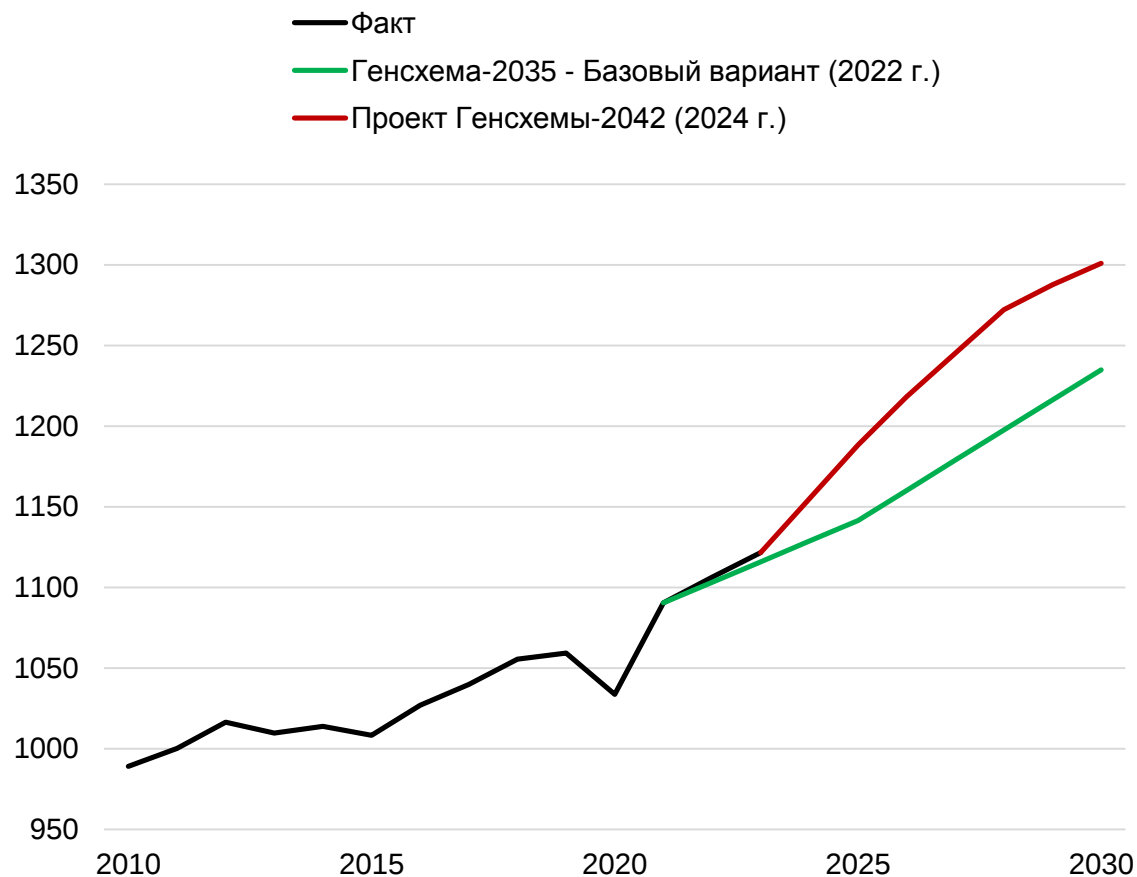


Институт  
Народнохозяйственного  
Прогнозирования РАН





Потребление электроэнергии в ЕЭС России, млрд кВтч

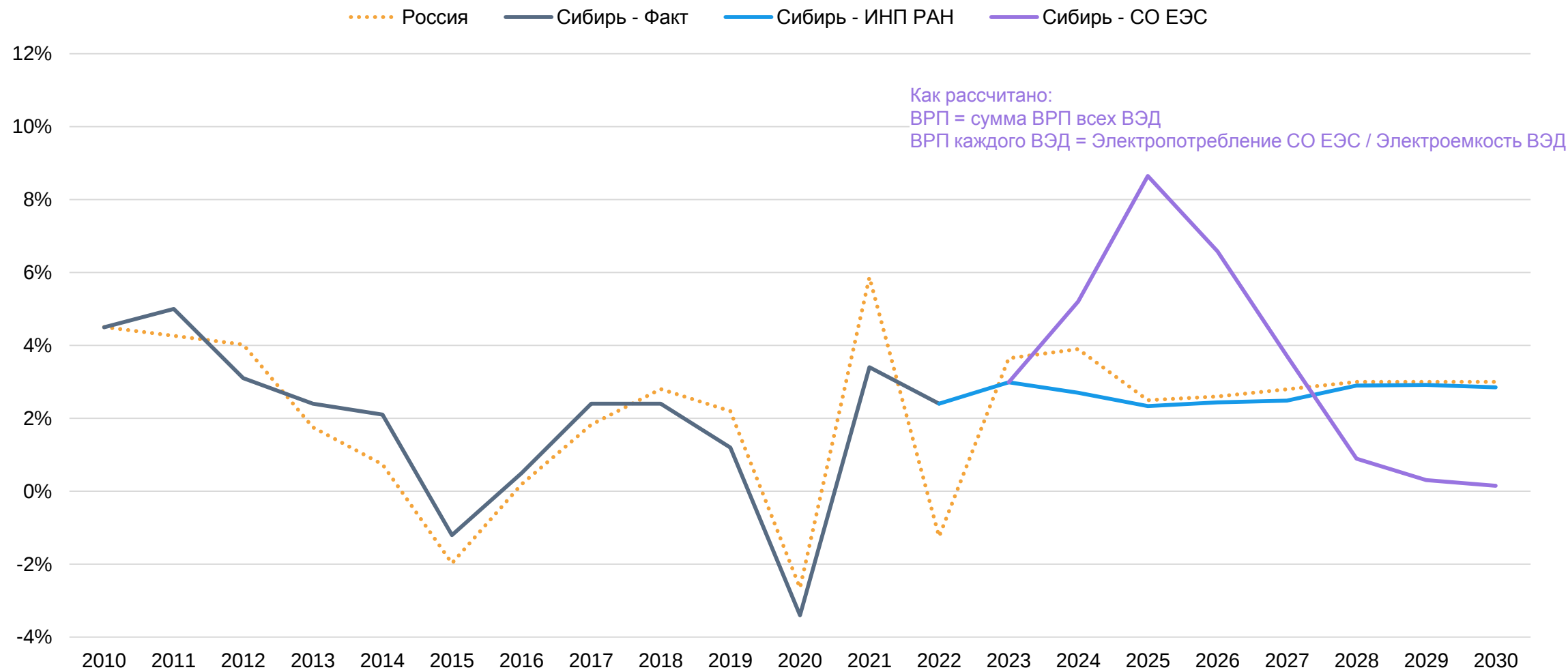


- Документы планирования электроэнергетики ориентируются на существенное ускорение объемов электропотребления
- 46% прироста (от прежних прогнозов) приходится на ОЭС Сибири, в которой электропотребление удовлетворяется за счет работы ГЭС и угольных ТЭС
- Развитие ГЭС в ОЭС Сибири практически остановилось
- Задача газификации промышленных потребителей не решена
- Уже отобраны 1,4 ГВт новой угольной генерации в ОЭС Сибири
- Загружаются неэффективные угольные «хвосты» кривой предложения

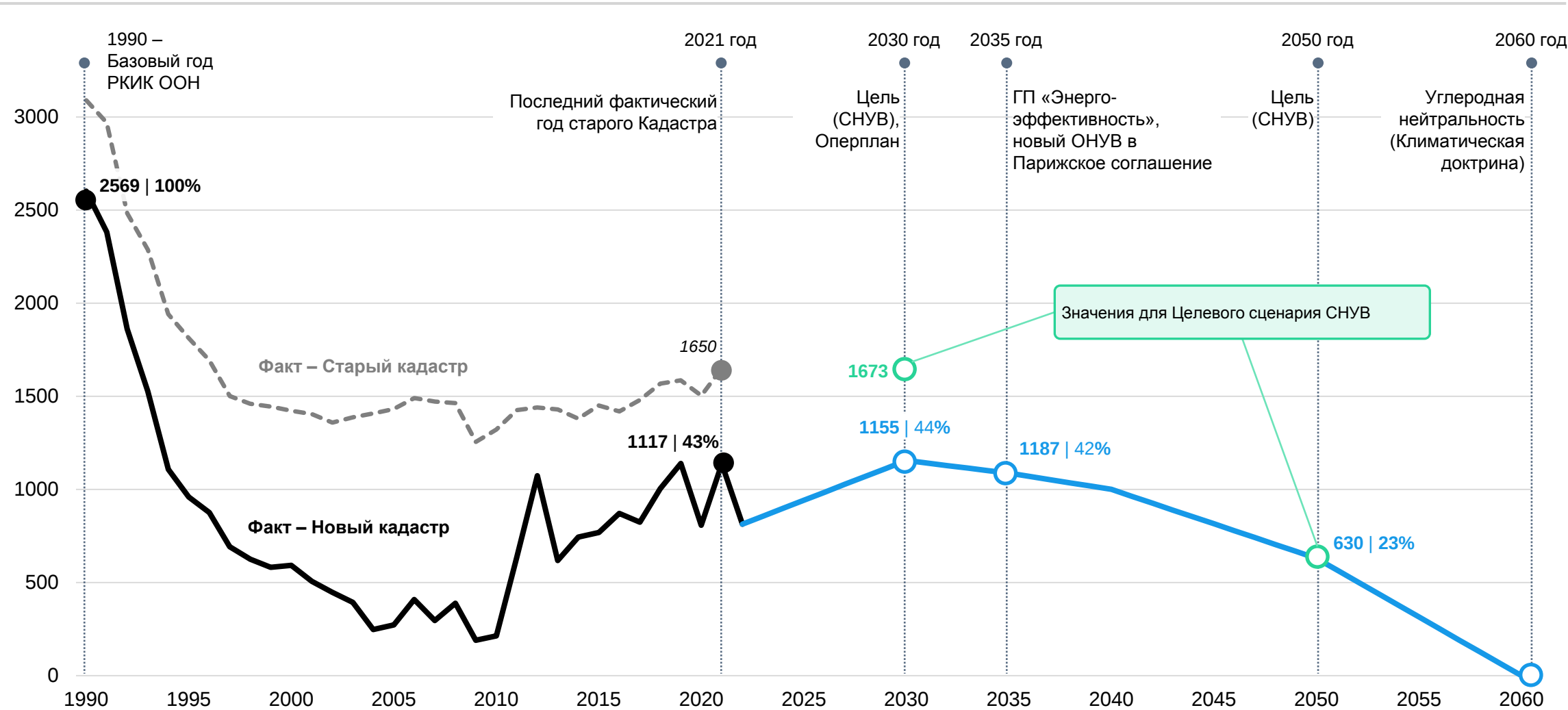
Прирост мощности ГЭС в ОЭС Сибири, ГВт



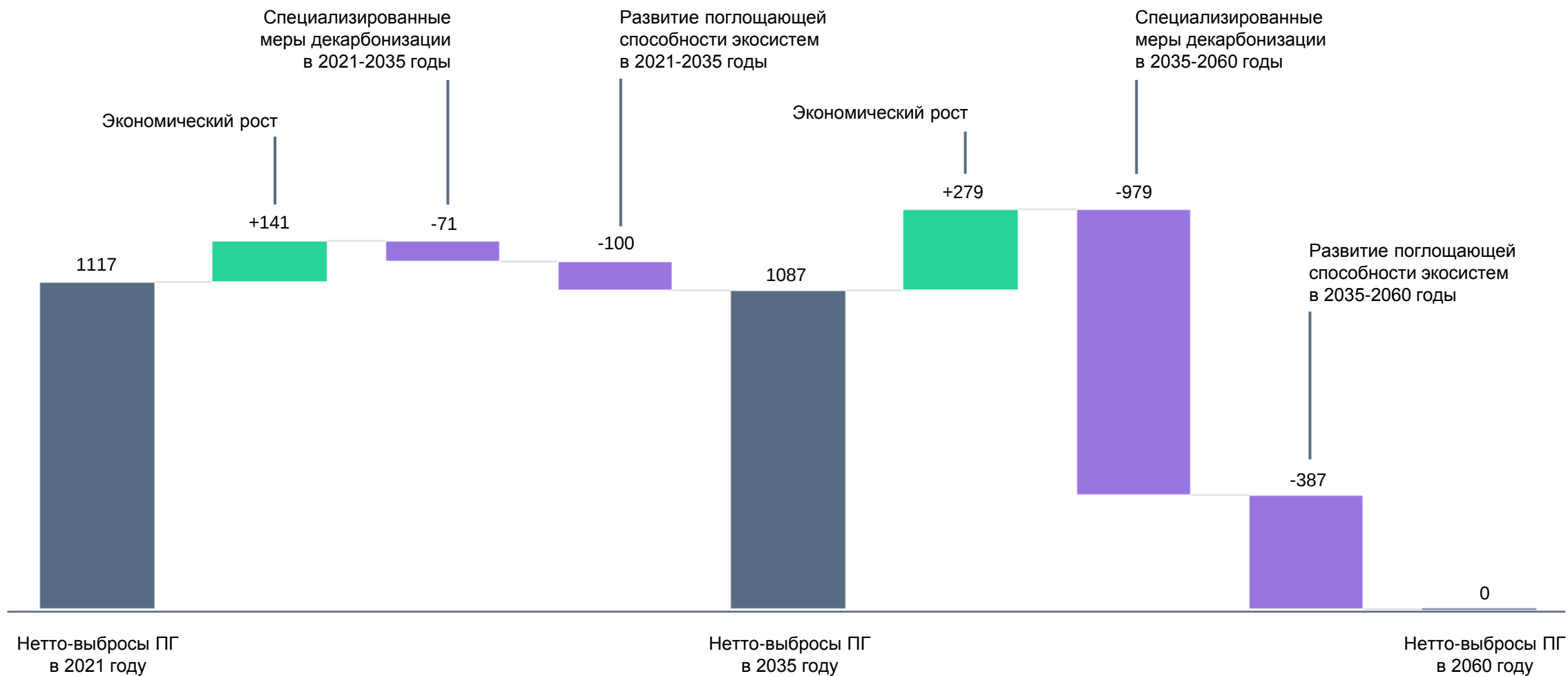
# Как должен расти ВРП Сибири, чтобы реализовался прогноз Генсхемы-2042



Целевой сценарий низкоэмиссионного развития экономики России,  
млн тCO<sub>2</sub>-экв. | % от 1990 года



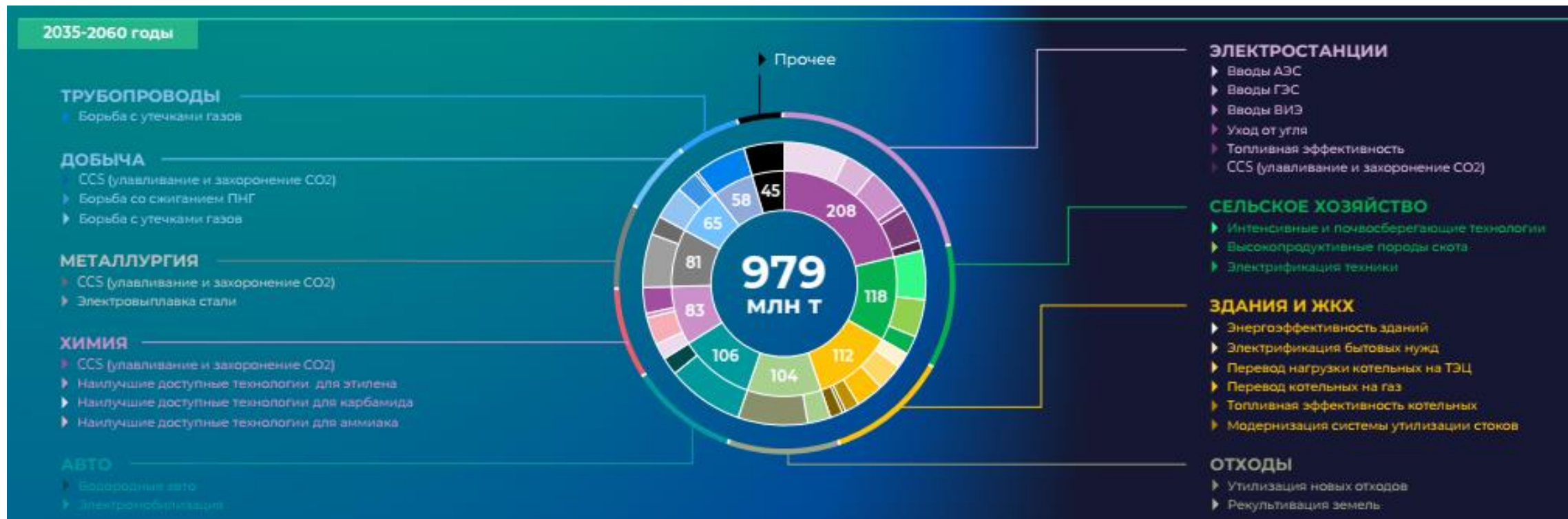
## Факторы изменения нетто-выбросов в Целевом сценарии



## Эффект специализированных мер декарбонизации до 2035 года



# Эффект специализированных мер декарбонизации за 2035-2060 годы



# Контакты



[www.ecfor.ru](http://www.ecfor.ru) / kolpakov



[kolpakov@ecfor.ru](mailto:kolpakov@ecfor.ru)