

Седьмой энергопереход и его водородная «отравленная морковь» из ЕС для России

Андрей А. Конопляник, д.э.н., профессор,

Советник Генерального директора, ООО «Газпром экспорт»,

Соруководитель Рабочей группы 2 «Внутренние рынки» Консультативного совета Россия-ЕС по газу,

Член Научного совета РАН по системным исследованиям в энергетике,

Почетный профессор Центра энергетического права Университета г.Абердин (Шотландия),

Заслуженный приглашенный научный сотрудник Института энергетики стран Юго-Восточной Европы (Афины, Греция)

Выступление на Международной научной конференции

«Ускорение мирового энергетического перехода: основные направления и риски»,

23.12.2021, ИМЭМО РАН, онлайн

Заявление об ограничении ответственности: Взгляды, изложенные в настоящей презентации, не обязательно отражают (могут/должны отражать) и/или совпадают (могут/должны совпадать) с официальной позицией Группы Газпром (вкл. ОАО Газпром и/или ООО Газпром экспорт), ее/их акционеров и/или ее/их аффилированных лиц, **отражают личную точку зрения автора настоящей презентации и являются его персональной ответственностью.**

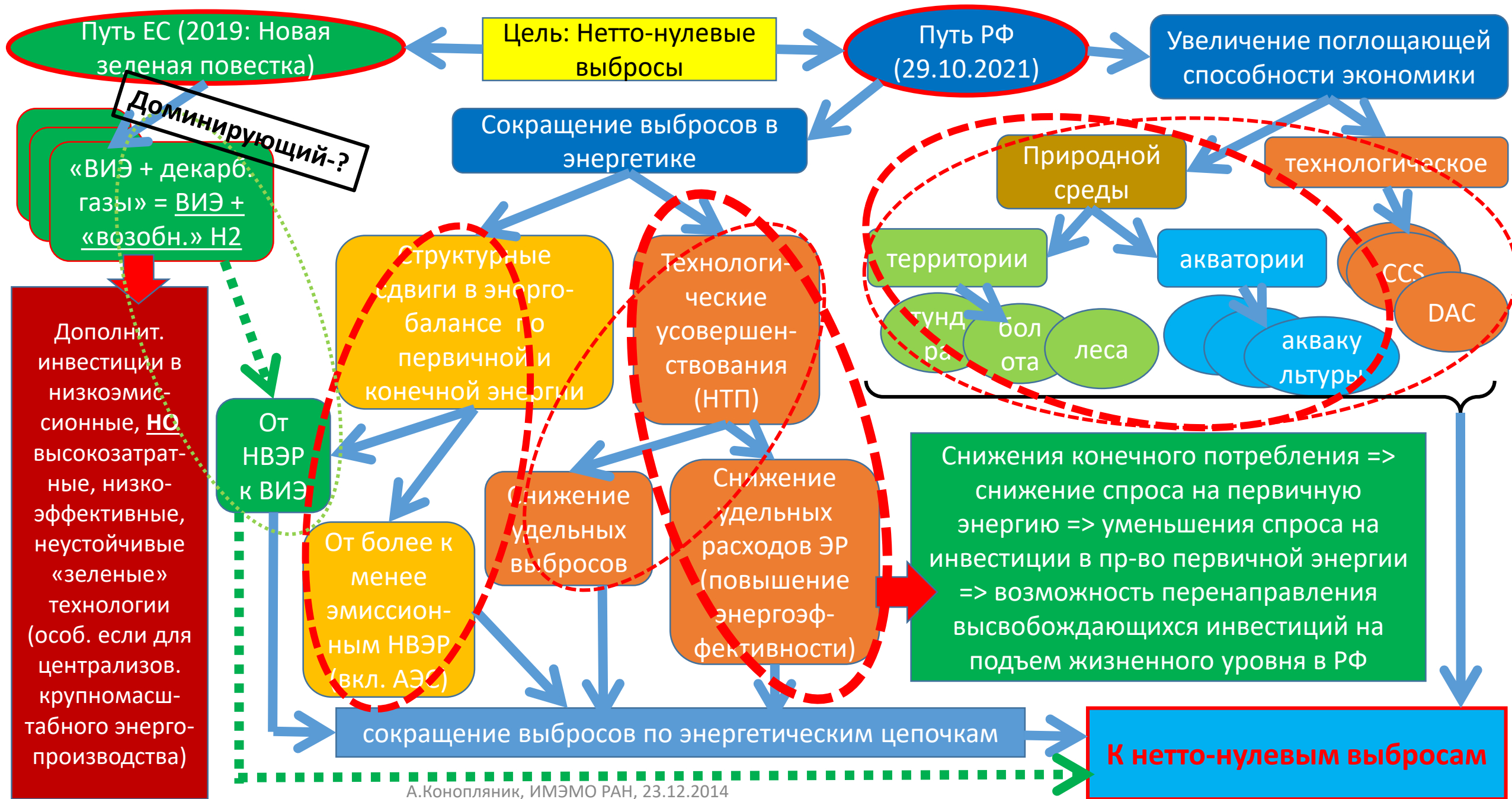
Энергопереход(ы) (ЭП): продолжительность учитываемого исторического периода имеет значение (концепция А.Конопляника)



1973+ (энергоемкость: ОПЕК) и 2015+ (эмиссионная емкость: ЕС): сущностные аналогии в рамках мотивационной экономики => введение (увеличение) платы за ресурс ускоряет повышение эффективности его использования

	1973+ (ОПЕК => энергоемкость продукции => ресурсная рента)	2015+ (ЕС => эмиссионная емкость продукции => климатическая рента)
Экономическая сущность явления	Рента за истощение невозобновляемых природных ресурсов (ресурсная рента)	Рента за климатическое загрязнение природной среды (климатическая рента)
Инициаторы	Страны ОПЕК	Страны ЕС
Инструменты реализации: административные (А) и экономические (Э)	Э: Повышение отпускных (экспортных) цен на нефть (ограничение спроса); А: эмбарго на поставки (ограничение предложения)	Э: Плата за выбросы в рамках производственного цикла импортируемой в ЕС продукции (CBAM); ESG-финансирование; А: прямой запрет МФИ на финансирование НВЭР
К какой части производст. процесса относится	Начало => Объем подведенной энергии на входе в производственный процесс	Конец => Побочный результат производственного процесса
Промежуточн. результат для конечной продукции	Рост стоимостной энергоемкости	Рост стоимостной эмиссионной емкости
Последствия	Утрата конкурентоспособности в случае непринятия радикальных ответных мер	
Экономич. возможность реализации инструмента	Двойная монополия: нефть основной первичный ЭР, ОПЕК основной производитель	Жесткая привязка экспортеров к рынку ЕС
Конечный результат и путь его достижения	Переход от энергорасточительного к энергоэффективному пути развития (<u>оптимальный путь = универсальное решение</u>)	Переход от высоко- к низкоэмиссионному пути развития (ВИЭ + возобновляемый Н2 как основной в ЕС , но <u>неоптимальный путь, тем более как универсальное решение, навязываемое другим</u>) => цель ЕС: глобальный рынок (оборудования для) возобновляемого Н2 на основе Евро

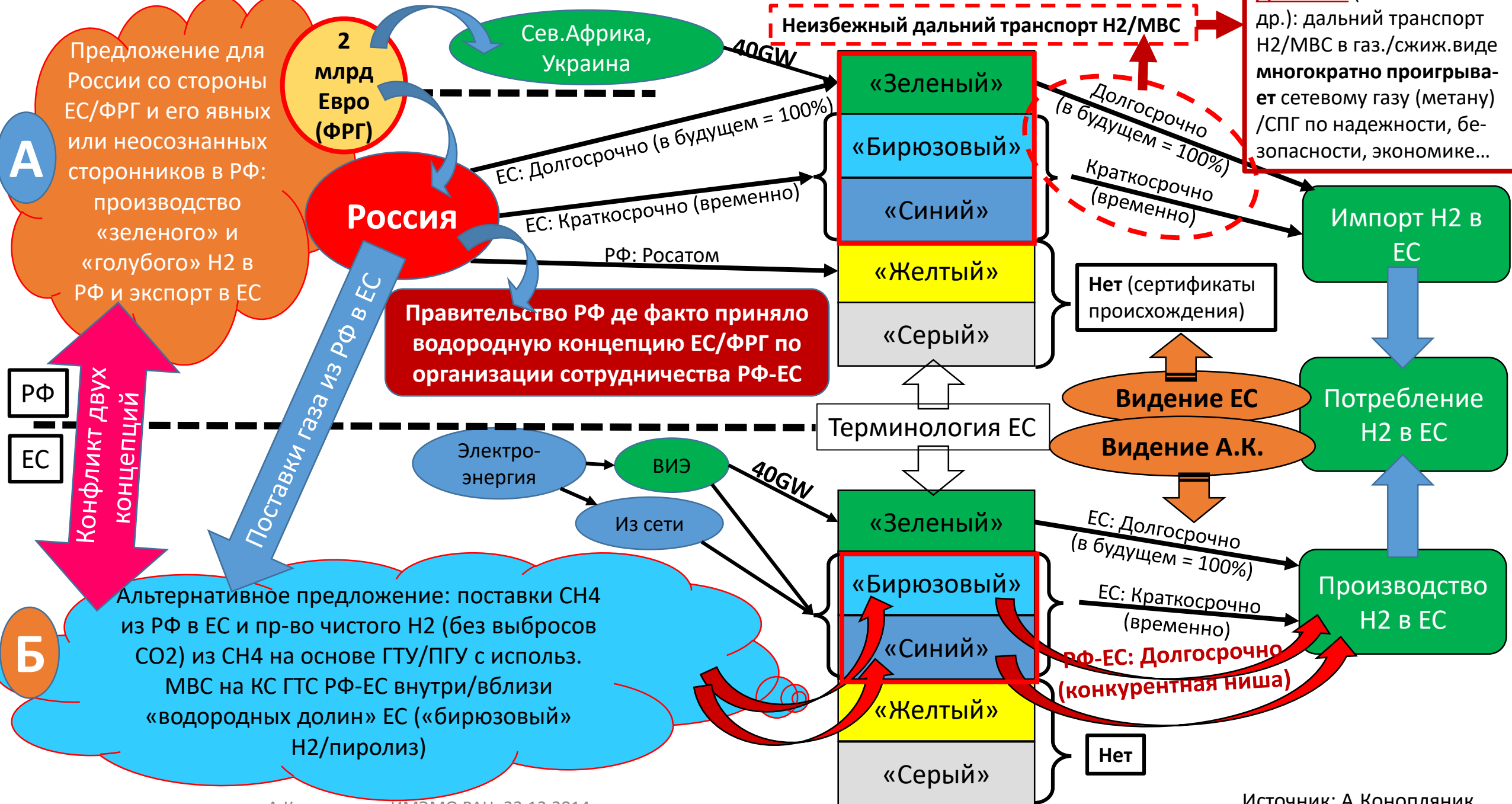
ЕС и РФ: два пути к нетто-нулевым выбросам в энергетике/экономике (что сделать)



Quo Vadis Еврокомиссии (ЕК) 2017 г. как точка бифуркации: разворот от «либерализационных» (в интерпретации ЕК) и резкий поворот в сторону дискриминационных тенденций развития энергетического законодательства ЕС (как сделать)



Две концепции сотрудничества РФ-ЕС в области водородной энергетики



Благодарю за внимание!

www.konoplyanik.ru
andrey@konoplyanik.ru
a.konoplyanik@gazpromexport.com

С публикациями и презентациями автора, в том числе по теме выступления, можно ознакомиться на сайте www.konoplyanik.ru

Заявление об ограничении ответственности

Взгляды, изложенные в настоящей презентации, не обязательно отражают (могут/должны отражать) и/или совпадают (могут/должны совпадать) с официальной позицией Группы Газпром (вкл. ОАО Газпром и/или ООО Газпром экспорт), ее/их акционеров и/или ее/их аффилированных лиц, **отражают личную точку зрения автора настоящей презентации и являются его персональной ответственностью.** Информация, используемая для/в настоящей презентации получена исключительно из открытых публичных источников и общеизвестных знаний.