



ЗЕЛЁНЫЙ КУРС РОССИИ

Татьяна Ланьшина

к.э.н., старший научный сотрудник РАНХиГС
генеральный директор ассоциации “Цель номер семь”

Почему Зелёный курс?

2007 – появление понятия “Новый зелёный курс”

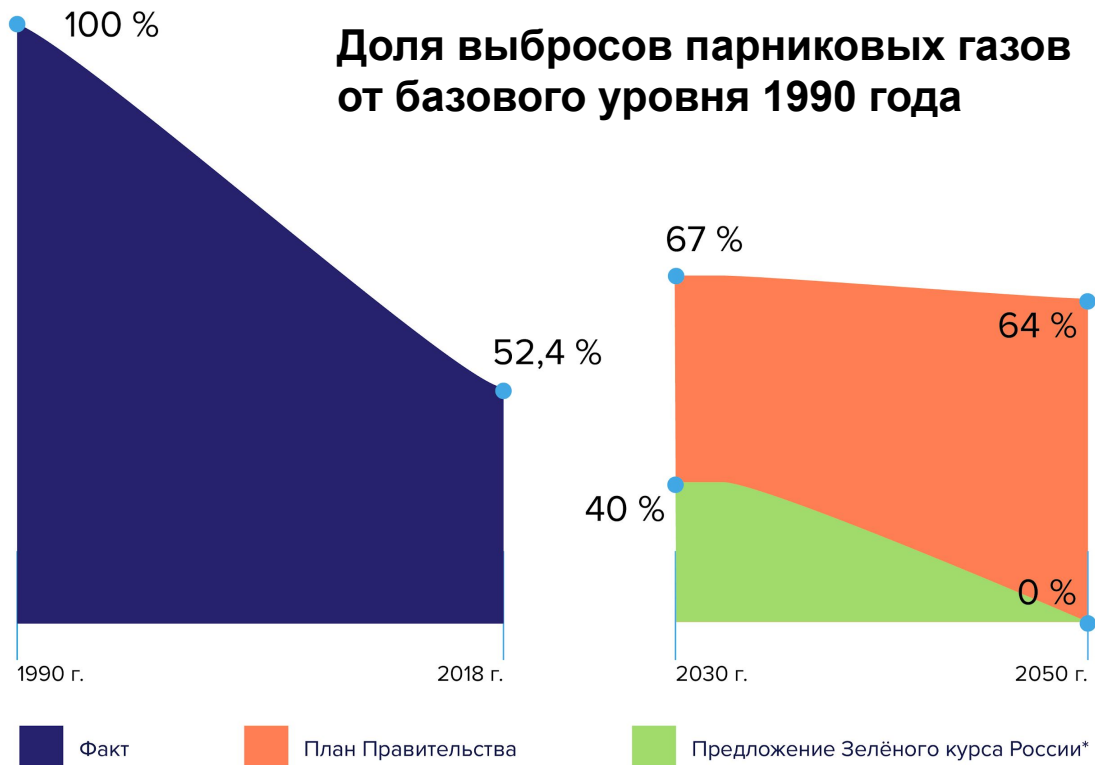
2008-2009 – страны “Группы двадцати” направили на поддержку зелёных секторов 16% своих расходов в рамках антикризисных программ

2019 – Европейский зелёный курс

2020 – Пандемия COVID-19 □ экономический кризис

- сотни международных и некоммерческих организаций, корпораций, официальных лиц и экспертов призывают к зелёному выходу из кризиса: ООН, ВОЗ, МЭА, МВФ, Римский клуб, министры климата и окружающей среды ЕС, мэры городов, McDonald's, Nestlé, PepsiCo и другие корпорации, лауреат Нобелевской премии по экономике Джозеф Стиглиц

Ключевая цель Зелёного курса России - углеродная нейтральность к 2050 году



Данные приведены с учётом сектора ЗИЗЛХ - землепользование, изменение в землепользовании и лесное хозяйство

Цель 0% выбросов к 2050 году от уровня 1990 года соответствует зелёным курсам других стран и рекомендациям МГЭИК (1,5°C)

Сферы для действий в рамках Зелёного курса России и ключевые показатели

Структура выбросов парниковых газов в России в 2018 году, млн т CO₂-экв.



● Сельское хозяйство
126,7

● Отходы
97,7

● Промышленность
243,1

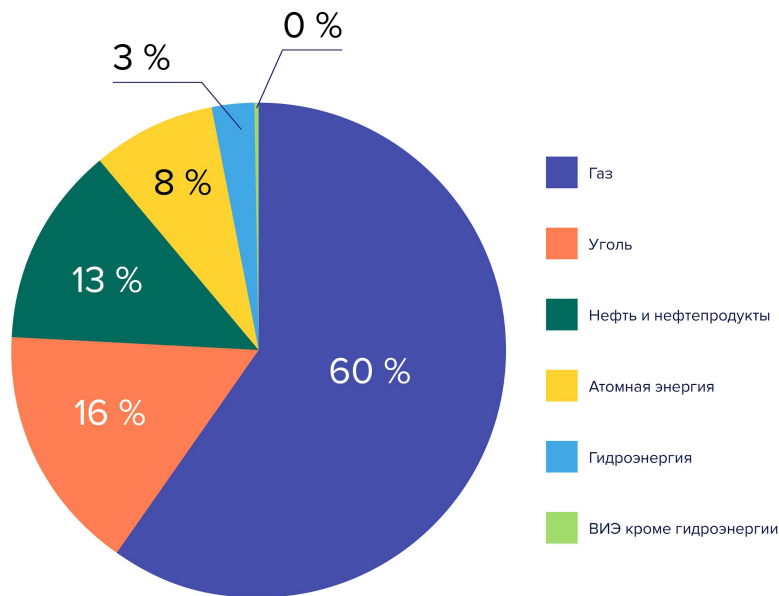
Источники: Кадастр антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов за 2020 г.

1) Чистая энергетика

- увеличение доли ВИЭ в производстве электроэнергии до 20%, исключая крупные ГЭС (с установленной мощностью более 25 МВт), в транспортном секторе и секторе отопления/охлаждения — до 10%, включая электрификацию транспорта и отопления/охлаждения за счёт ВИЭ и исключая традиционную биомассу, к 2030 году;
- увеличение доли ВИЭ во всех секторах энергетики до 100% к 2050 году;
- снижение энергоёмкости ВВП России на 40% к 2030 году по сравнению с 2007 годом;
- снижение энергоёмкости ВВП России до среднемирового уровня к 2050 году;

Потенциал реализации Зелёного курса России в сфере чистой энергетики

Структура первичного потребления энергии в России в 2018 году



Источник: Минэкономразвития (2019)

Доля производства электроэнергии за счет солнца и ветра в странах мира в 1H 2020



Источник: Ember

Структура выбросов парниковых газов от сектора «Промышленные процессы и использование продуктов» в России в 2018 году



Структура выбросов парниковых газов от сектора «Сельское хозяйство» в России в 2018 году



Структура выбросов парниковых газов от сектора «Отходы» в России в 2018 году



Сферы для действий в рамках Зелёного курса России и ключевые показатели

2) Циклическая экономика (к 2050 году)

- Переход к углеродно нейтральному производству металлов, цемента и бетона
- Переход к углеродно нейтральному сельскому хозяйству
- Сокращение выбросов парниковых газов от потребления продуктов питания на душу населения до уровня, совместимого с предотвращением повышения средней глобальной температуры более чем на 1,5°C
- Обеспечение к 2030 году перехода не менее 40 % населения на устойчивые рационы питания (содержащие больше растительных, чем животных продуктов) и 75 % населения

- Снижение образования ТКО в расчёте на жителя до 40% от уровня 2020 года
- Переработка образующихся отходов на уровне не менее 80%

3) Лесное хозяйство (к 2050 году)

- Переход от освоения оставшихся диких лесов к интенсивному лесному хозяйству
- Обеспечение эффективного тушения лесных пожаров