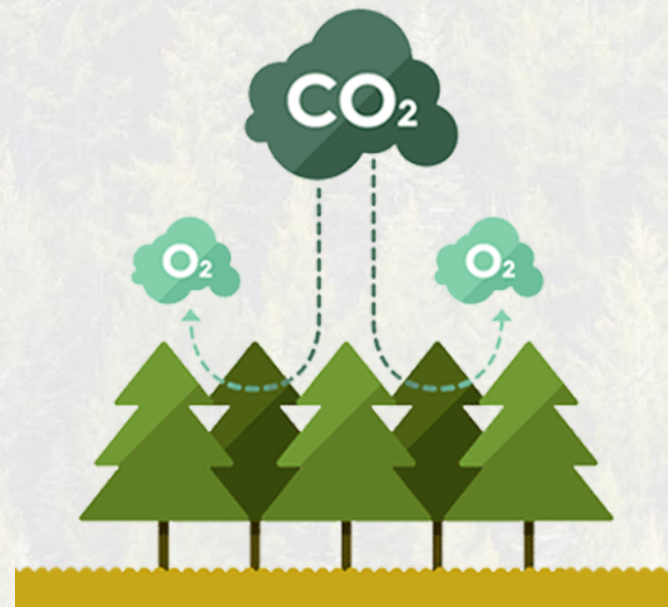


ON FOREST CLIMATE PROJECTS IN RUSSIA. HORIZONS. OPPORTUNITIES FOR BUSINESS.

ЛЕСНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ.
ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ В РОССИИ.
ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БИЗНЕСА.



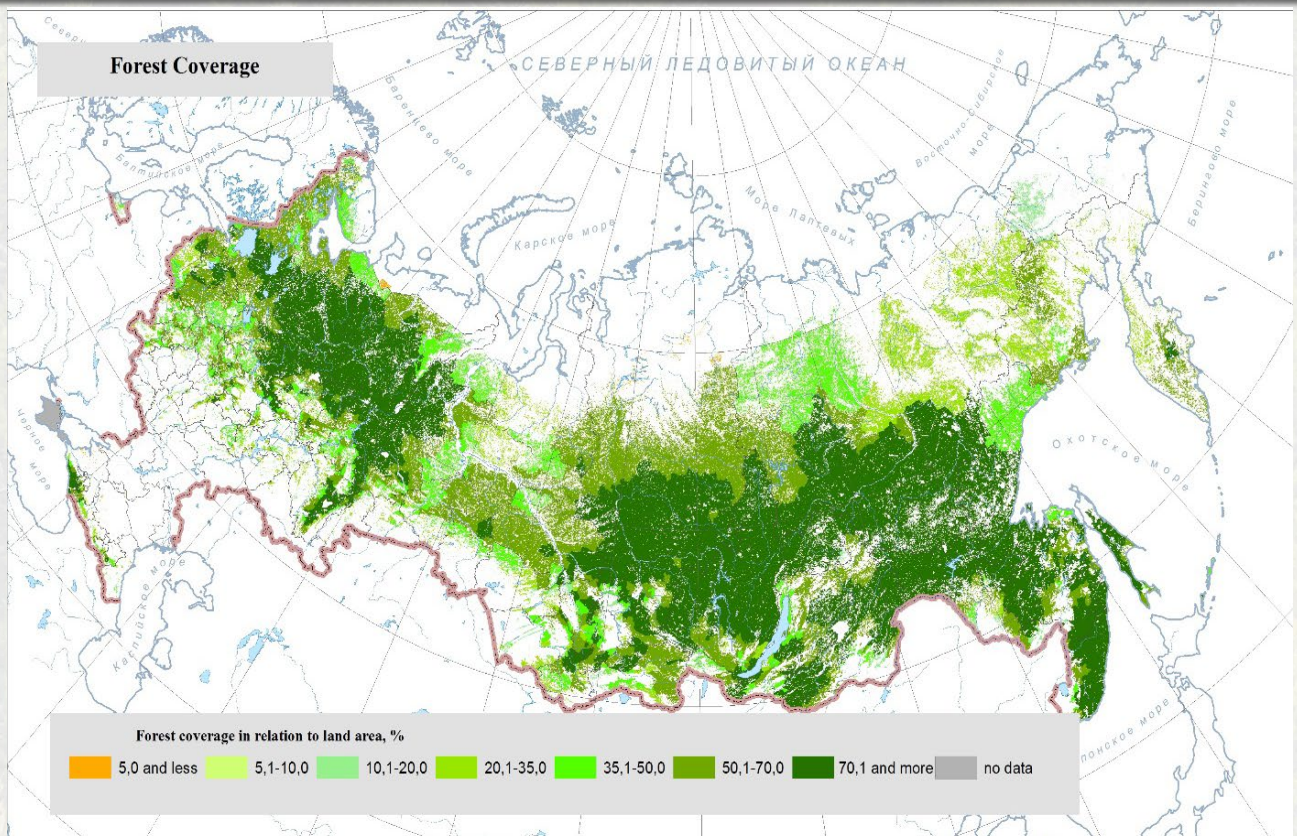
Vladimir Dmitriev – Head of Department for Science and
International cooperation, Federal Forestry Agency of Russia

Forests of Russia – global sink for GHG, and are of great importance for national climate policy

Российские леса - глобальный сток ПГ и играют важную роль в национальной климатической политике

National report on Inventory of anthropogenic emissions by sources and removals by GHG sinks, 2021

Национальный доклад о Кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями ПГ, 2021



Annual carbon balance in managed forests of Russia
Ежегодный баланс углерода в управляемых лесах РФ



Action to conserve and enhance sinks and reservoirs of GHGs, including forests (Article 5, Paris Agreement).

- ❖ Decree of President of the Russian Federation No. 666 of 2020 on Reducing Greenhouse Gas Emissions
- ❖ Draft Strategy for long-term development of national economy with a low level of GHG emissions through 2050;
- ❖ Draft Plan to reduce GHG emissions from deforestation and forest degradation, to strengthen conservation measures, to ensure sustainable management and to increase the accumulation of carbon in forests,
- ❖ National Plan of adaptation to climate change for the period up to 2022, order of Government of the Russian Federation dated December 25, 2019 No. 3183.

Охрана и повышение качества поглотителей и накопителей парниковых газов, включая леса (ст. 5 Парижского соглашения)

- Указ Президента РФ от 4 ноября 2020 г. № 666 “О сокращении выбросов парниковых газов”
- Проект Стратегии долгосрочного развития национальной экономики с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050,
- Проект Плана по сокращению выбросов парниковых газов в результате обезлесения и деградации лесов, усиления мер по сохранению, устойчивому управлению и увеличению накопления углерода в лесах,
- «Национальный план адаптации к изменениям климата на период до 2022 года», распоряжение Правительства РФ от 25.12.2019 г. № 3183-р.

- According to National Report of the Russian Federation on Inventory of Anthropogenic Emissions, *for 1990 - 2019, the absorption of CO₂ by the managed forests of Russia exceeded GHG emissions*, there was a net absorption.
- In 2019, the net CO₂ uptake by managed forests was **614.5 Mt CO₂-eq. year⁻¹**.
- Согласно Национального доклада о кадастре антропогенных выбросов, за период с 1990 по 2019 годы поглощение CO₂ управляемыми лесами России превышало выбросы ПГ, наблюдалось нетто-поглощение.
- В 2019 г. чистое поглощение CO₂ управляемыми лесами составило **614,5 Мт CO₂-экв. год⁻¹**.



In the international legal framework, cooperation between countries will be regulated by provisions of **Article 6 of Paris Agreement**, including the use of voluntarily transferred at the international level:

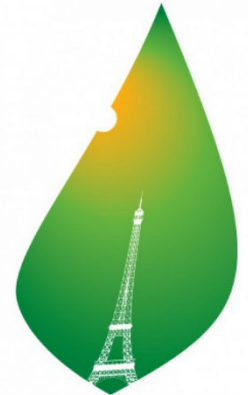
- climate change mitigation outcomes (paragraph 2),
- mechanism to contribute to the mitigation of GHG emissions and support sustainable development (paragraph 4),
- non-market approaches (paragraph 8).

So far, the negotiations on the modalities & procedures meant by Article 6 of Paris Agreement have not yet been finished.

В международном правовом поле сотрудничество стран будет регулироваться положениями **статьи 6 Парижского соглашения**, включая использование добровольно передаваемых на международном уровне:

- результатов предотвращения изменения климата (пункт 2),
- механизма для содействия сокращению выбросов парниковых газов и поддержки устойчивого развития (пункт 4),
- нерыночных подходов (пункт 8).

В настоящее время переговоры о модальностях и процедурах, определяемых статьей 6 Парижского соглашения, не завершены.



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

Federal Law "On State Regulation of GHG emissions and on Amendments to certain Legislative Acts of the Russian Federation"

ФЗ «О государственном регулировании выбросов парниковых газов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

- Accountability for enterprises on CO2 emissions.
- Specific state register for emissions.
- Administrative liability.
- Targeted indicator for reduction of GHG emissions with intake capacity of forests well considered.
- Agree on rights and duties of legal entities and individual entrepreneurs.
- Implementation of projects aimed at increased intake and reducing GHG emissions.

- *Отчётность предприятий о выбросах углекислого газа.*
- *Специальный государственный реестр выбросов.*
- *Административная ответственность.*
- *Целевой показатель сокращения выбросов ПГ с учётом поглощающей способности лесов*
- *Урегулировать соответствующие права и обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.*
- *Реализация проектов по увеличению накопления и сокращению выбросов парниковых газов*



Main directions for forest-climate projects:

Основные направления деятельности по лесоклиматическим проектам:

- **Reducing GHG emissions**

Identification of protective forests and categories of specially protected areas, establishing an appropriate regime for their use, improving forest use practices, protecting forests against fires, against pests and diseases, as well as countering illegal logging.

- **Projects to increase carbon absorption**

Using forestry activities for absorption of carbon – tending, combating deforestation through reforestation & afforestation.

- ***Сокращение выбросов парниковых газов***

Выделение защитных лесов и категорий особо защитных участков, установления соответствующего режима их использования, улучшения практик использования лесов, охраны лесов от пожаров и защиты от вредителей и болезней, а также противодействия незаконным вырубкам древесины.

- ***Проекты по увеличению поглощения углерода***

Использование л/х мероприятий для абсорбции углерода, в первую очередь уход за лесом, борьба с обезлесением путем лесовосстановления и лесоразведения.



Experience in implementation of forest climate projects in Russia/

Опыт реализации лесных климатических проектов в России

- During implementation of Kyoto Protocol in Russia, two major **forestry-related projects were completed** - the Altai pilot project and the Bikin project.
- As part of the implementation of the mechanism aimed to reduce GHG emissions and support sustainable development, as provided by Article 6 of Paris Agreement, **two forestry projects of JSC RUSAL were completed.**
- *В рамках реализации механизмов Киотского протокола в лесном секторе России осуществлено 2 крупных проекта – Алтайский пилотный проект и Бикинский проект.*
- *В рамках реализации механизма содействия сокращению выбросов парниковых газов и поддержки устойчивого развития, предусмотренных статьей 6 Парижского соглашения, осуществлено 2 лесоклиматических проекта Объединенной Компании «РУСАЛ»*

Prospects - Перспективы

- Projects-related activities are reflected in the national & international reporting.
- Verification of additional units of carbon sequestration by forests, that result from forest-climate projects.
- Development of international & national regulations and mechanisms for forest climate projects.
- Registration of carbon units, quotas for GHG emissions and their use.
- Addressing the issues of cross-border regulations, carbon protectionism.

- *Отражение проектной деятельности в национальной и международной отчетности.*
- *Верификация дополнительных единиц поглощения углерода лесами в результате реализации лесоклиматического проекта.*
- *Разработка международных и национальных правил и механизмов реализации лесоклиматических проектов.*
- *Учет углеродных единиц (реестр), квоты на выбросы ПГ газов и их использование.*
- *Решение вопросов трансграничного регулирования и углеродного протекционизма.*





Thank you!

Спасибо!