

# Актуальность климатически оптимизированного лесного хозяйства в российских регионах

Наталья Лукина,

Председатель Научного Совета РАН по лесу



# Адаптация к изменениям климата

- **Национальный план адаптации к изменениям климата до 2022 года (Распоряжение Правительства от 25.12.2019 № 3183-р), в котором определены задачи первого этапа адаптации экономики и населения к изменениям климата.**

Пункт 3 Рекомендовать высшим исполнительным органам государственной власти субъектов Российской Федерации, ответственным за реализацию мероприятий национального плана: организовать работу по адаптации к изменениям климата и **утвердить региональные планы адаптации к изменениям климата до 10 мая 2022 г**

# Климатически оптимизированное лесное хозяйство (CSF) как целостный подход - преимущества

CSF основывается на концепции устойчивого управления лесами с акцентом на климат и экосистемные услуги.

Базируется на трех взаимосвязанных компонентах:

- Увеличение запасов углерода в лесах в сочетании с другими экосистемными услугами;
- Улучшение здоровья и устойчивости лесов за счет адаптивного управления лесами;
- Устойчивое использование древесных ресурсов для замены невозобновляемых углеродоемких материалов.

CSF сочетает эти три компонента, разрабатывая стратегии управления лесами для разных территорий с учетом:

- всех углеродных пулов, эмиссий и поглощения для обеспечения долгосрочных и значительных выгод от смягчения последствий изменения климата,
- поддержки биоразнообразия и всех экосистемных функций и услуг лесов.

# Важность результатов проекта RUFORCLIM для разработки региональных планов адаптации к изменению климата

Один подход к разработке климатически оптимизированного лесного хозяйства для всех регионов России невозможен. В проекте представлены подходы к разработке климатически адаптированного лесного хозяйства на примере 3 регионов России :

- Республика Карелия,
- Республика Марий Эл,
- Красноярский край.

Леса этих регионов формируются в различных природно-климатических условиях, по-разному реагируют на изменение климата, управление лесами имеет региональную специфику. Разработанные в проекте подходы к климатически оптимизированному лесному хозяйству в таких разных регионах представляют большой интерес и являются весьма актуальными для нашей страны.

Результаты проекта, которые представляются, будут обсуждаться не только сегодня, найдут применение при разработке региональных планов адаптации лесного хозяйства к изменению климата.

A photograph of a forest scene. On the right side, there is a large, textured tree trunk with some lichen or moss. The foreground is filled with various green plants, including what appears to be a young spruce or fir tree on the left and several large-leafed plants, possibly ivy or similar, in the center and right. The background is a dense thicket of trees and branches.

**Большое спасибо за внимание**