

Семинар «Изменение климата и леса России: последствия, уязвимость и потребности в адаптации». 30 марта 2021 года



Управление лесами и необходимость адаптации к изменению климата (комментарий)

Коротков В.Н.

Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля

Леса России и изменение климата



- Очень полезный аналитический доклад
- Большой международный коллектив ведущих специалистов
- Комплексное рассмотрение проблем лесной экологии, лесного хозяйства и биоэкономики в связи с изменением климата
- Оценены последствия и риски для лесов и лесного хозяйства России
- Оценены возможности и перспективы адаптации лесного сектора
- Ликбез для широкой общественности и для лиц, принимающих решения и занимающихся решением проблем лесного сектора экономики

Проблемы лесопользования и лесопользования

- Проанализированы современное состояние лесопользования и лесопользования
- Выявлены основные проблемы:
 - Лесов много, но экономически доступные лесные ресурсы истощены (необходим переход на интенсивное и устойчивое лесопользование в регионах с развитой инфраструктурой при сохранении малонарушенных лесов в труднодоступных регионах)
 - Недостаточные меры по воспроизводству ценных лесных ресурсов (лесовосстановлению) на вырубках и гарях
 - Недостаточные меры по охране и защите лесов (нет эффективной лесной охраны, недофинансирование противопожарных и лесозащитных мероприятий)
 - Недостаток достоверной и регулярно обновляемой информации о лесных ресурсах
 - Несовершенство экономики лесных отношений

Потребность в адаптации



- При изменении климата вероятно увеличение продуктивности лесов при одновременном повышении риска повреждений лесов (особенно пожарами)
- Развитие устойчивого лесопользования, направленного на сохранение и повышение продуктивности, улучшение состояния и климатической устойчивости лесов с учетом региональной специфики
- Усиление мер по лесовосстановлению. Использование адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям древесных пород
- Развитие лесной инфраструктуры
- Мониторинг состояния лесов
- Кадры решают всё (подготовка высококвалифицированных специалистов для лесного хозяйства, способных грамотно воплотить адаптационные меры)

Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года

РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ от 11 февраля 2021 г. № 312-р

- Критический анализ современной ситуации в лесном хозяйстве и лесной промышленности
- Есть раздел «Климатическая политика». Планируется реализация долгосрочных мер по адаптации к изменениям климата и совершенствованию регулирования выбросов парниковых газов в лесном хозяйстве:
 - Смена экстенсивного вида использования земель в лесном хозяйстве на интенсивные практики с увеличением продуктивности земель и сокращением задействованных в обороте площадей;
 - Принятие системы мер по защите природных экосистем от пожаров и изменению существующей практики лесопользования (сокращение потерь древесины при ее заготовке и обработке, увеличение площадей, на которых проводится восстановление лесов после стихийных бедствий и др);
 - Ускоренное воспроизводство лесов и лесовосстановление на вырубках и гарях с использованием посадочного материала улучшенного качества и оптимального породного состава;
 - Лесоразведение в малолесных регионах, направленное на увеличение площадей противоэрозионных и полезащитных насаждений, проведение мероприятий по уходу и восстановлению существующих защитных насаждений;
 - Включение в лесные планы субъектов Российской Федерации, лесохозяйственные регламенты лесничеств и договоры о передаче лесов в пользование хозяйствующим субъектам мер по лесовосстановлению и лесоразведению, улучшению санитарного состояния и биологической устойчивости лесов, увеличению содержания углерода в результате выполнения лесохозяйственных мероприятий и снижения эмиссии парниковых газов, обусловленной природными пожарами;
 - Нарращивание вторичной переработки бумаги, картона, увеличение производства продуктов деревообработки с долгим сроком использования
- Разработка и реализация отраслевых планов по адаптации к изменениям климата потребуют проведения целого комплекса работ, имеющих межсекторальный характер, включая прикладные научно-исследовательские и конструкторские работы.
- Рассмотрены риски реализации Стратегии, в том числе риски нехватки ресурсов и экологические риски
- Предстоит большая работа по реализации Стратегии

Спасибо за внимание!