

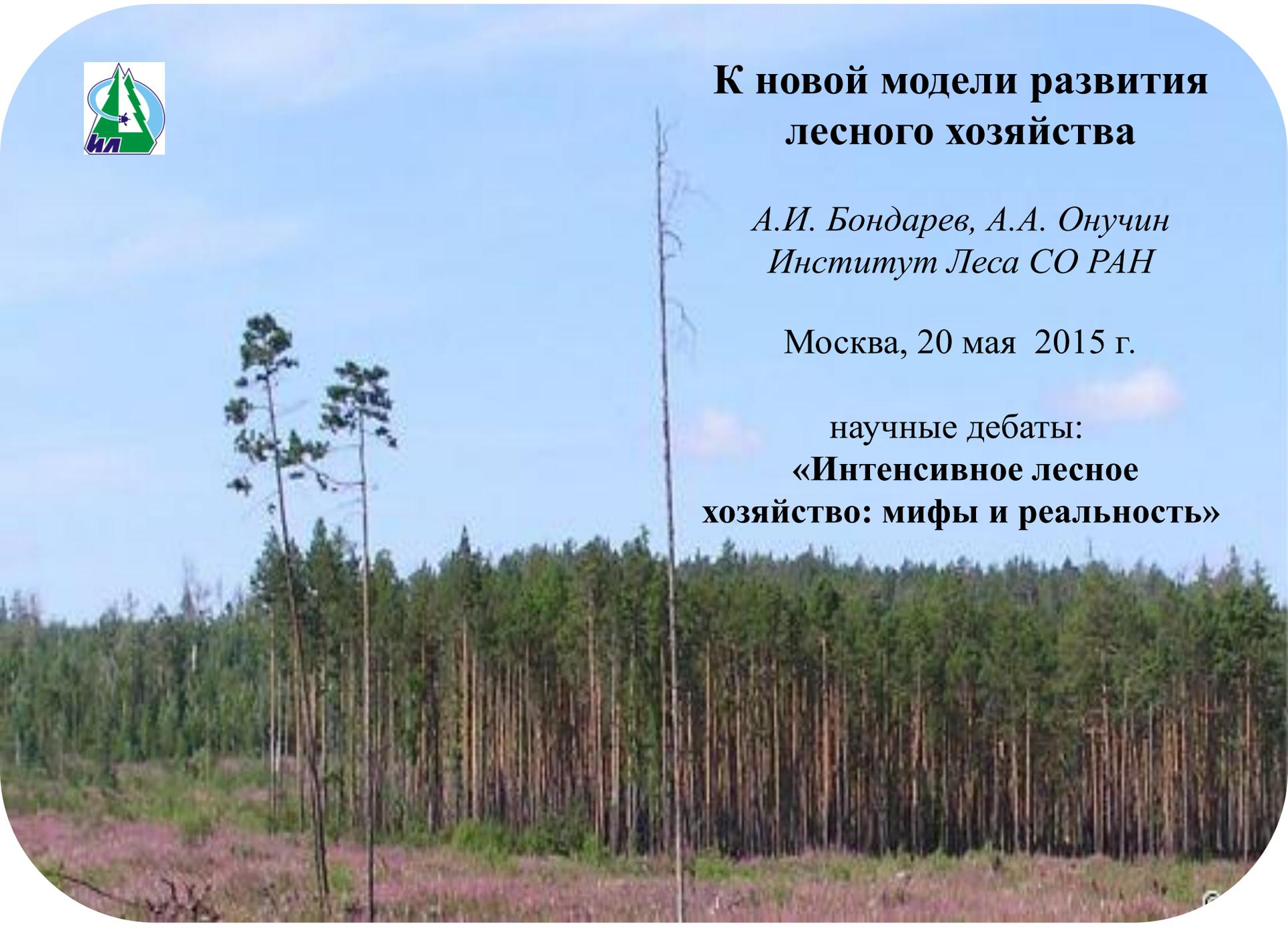


# **К новой модели развития лесного хозяйства**

*А.И. Бондарев, А.А. Онучин  
Институт Леса СО РАН*

Москва, 20 мая 2015 г.

научные дебаты:  
**«Интенсивное лесное  
хозяйство: мифы и реальность»**





# Лесопользование





# Критерии интенсивного лесоиспользования

Полное использование прироста древостоя

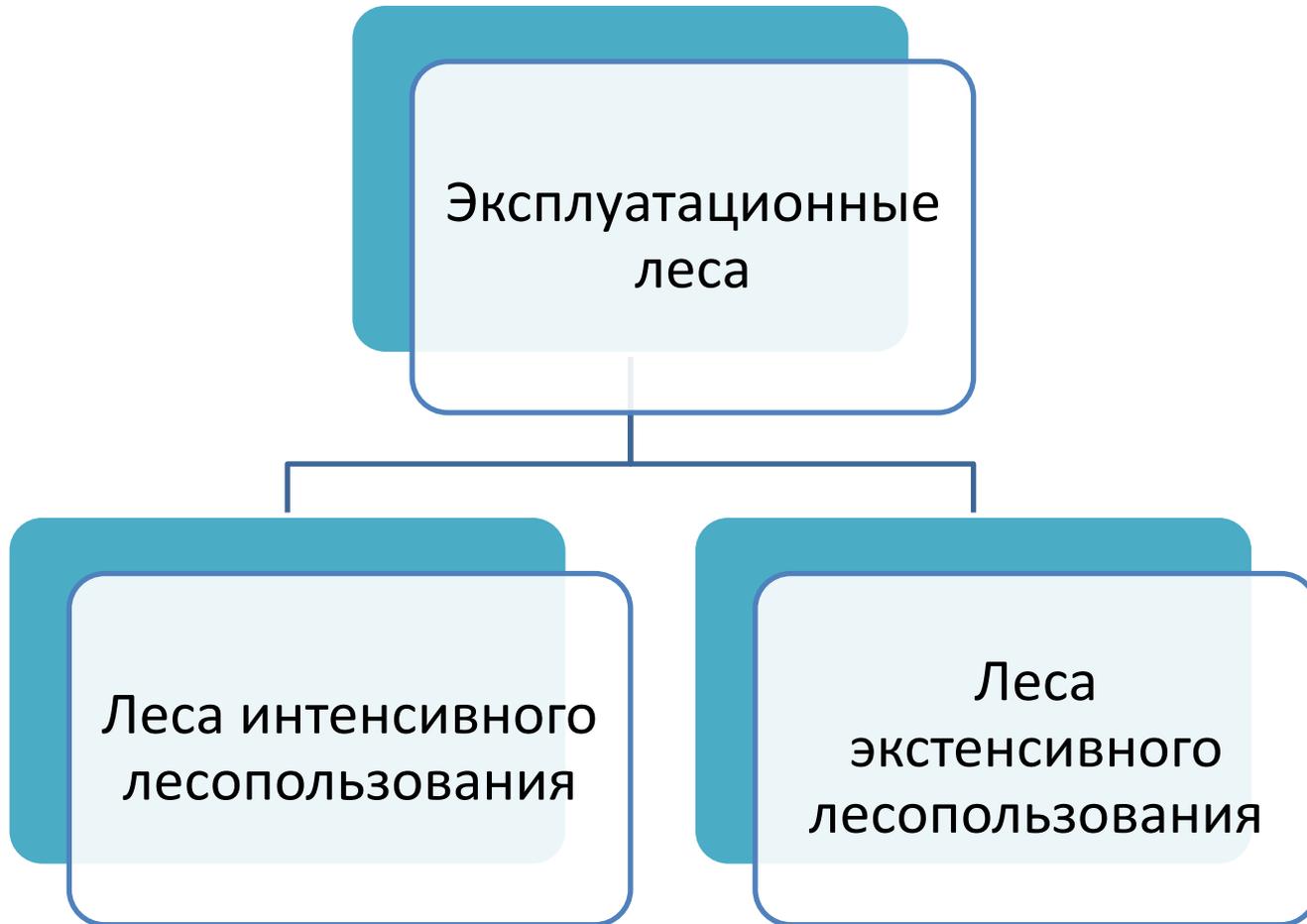
Равномерность и густота дорожной сети

Успешность восстановления целевыми породами

Минимальные потери ресурса древесины к возрасту рубки

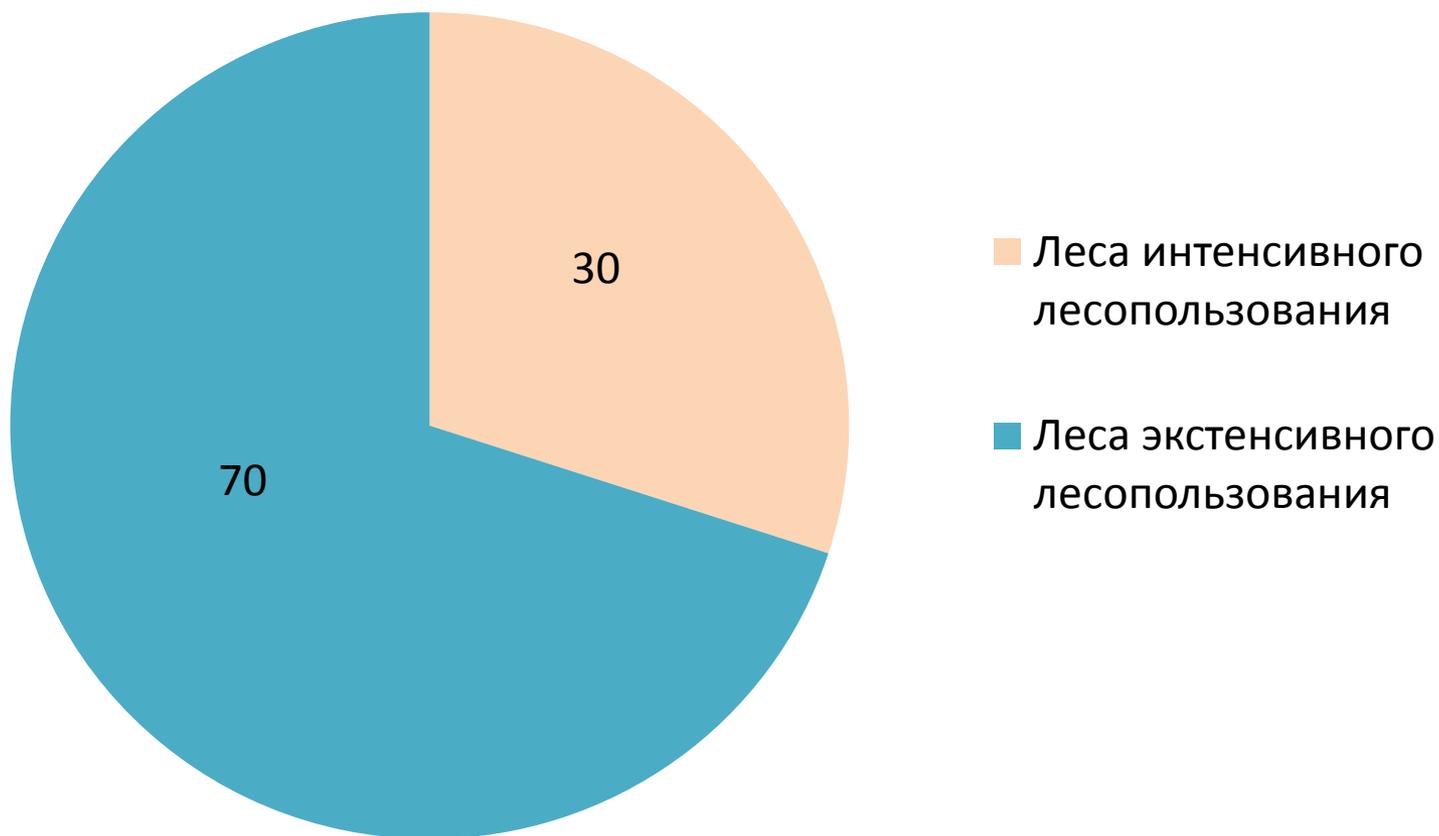


# Территориальное выделение зоны интенсивного лесопользования





## Соотношение площади лесов интенсивного и экстенсивного лесопользования





## Критерии оценки для интенсивного лесопользования

### ➤ **Формирование целевого состава древостоя**

Оценивается по двум периодам:

- ✓ 5-10 лет – период перевода в покрытые лесом земли (доля в составе целевых пород не менее 50%)
- ✓ 30-50 – период формирования состава древостоя (доля в составе целевых пород не менее 70%)

### ➤ **Запас к возрасту рубки не должен быть меньше запаса модальных древостоев для данных лесорастительных условий**



## Критерии оценки для интенсивного лесопользования

- **Потери от пожаров и других неблагоприятных факторов не превышают заданных значений критериев**

Оценивается по трем периодам:

- ✓ 5-10 лет – период формирования молодняков
- ✓ 30-50 – период формирования целевого состава древостоя
- ✓ 100 лет – период основной рубки



## Условия для интенсивного лесопользования

- Гибкость лесохозяйственных нормативов (учет региональной специфики, восстановительных сукцессий, лесорастительных условий и пр.)

Возраст рубок ухода (Восточная Сибирь)

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (освещения и прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Прореживания	41 - 60	41 - 80	41 - 60	21 - 40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40



## Экономический механизм интенсивного лесопользования

- **Аккумуляция на счетах компаний залоговых сумм, которые возвращаются по мере достижения заданных значений критериев оценки интенсивного лесопользования по трем периодам:**
  - ✓ 5-10 лет – период формирования молодняков
  - ✓ 30-50 – период формирования целевого состава древостоя
  - ✓ 100 лет – период основной рубки



# Экономический механизм интенсивного лесопользования

- **Установление экономически обоснованных ставок платы за древесину на корню**

Древесина, республика Тыва



Уголь, республика Тыва



**Разница – 100 раз!**



# Экономический механизм интенсивного лесопользования





**Спасибо за внимание**

*<http://forest.akadem.ru/>*