



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

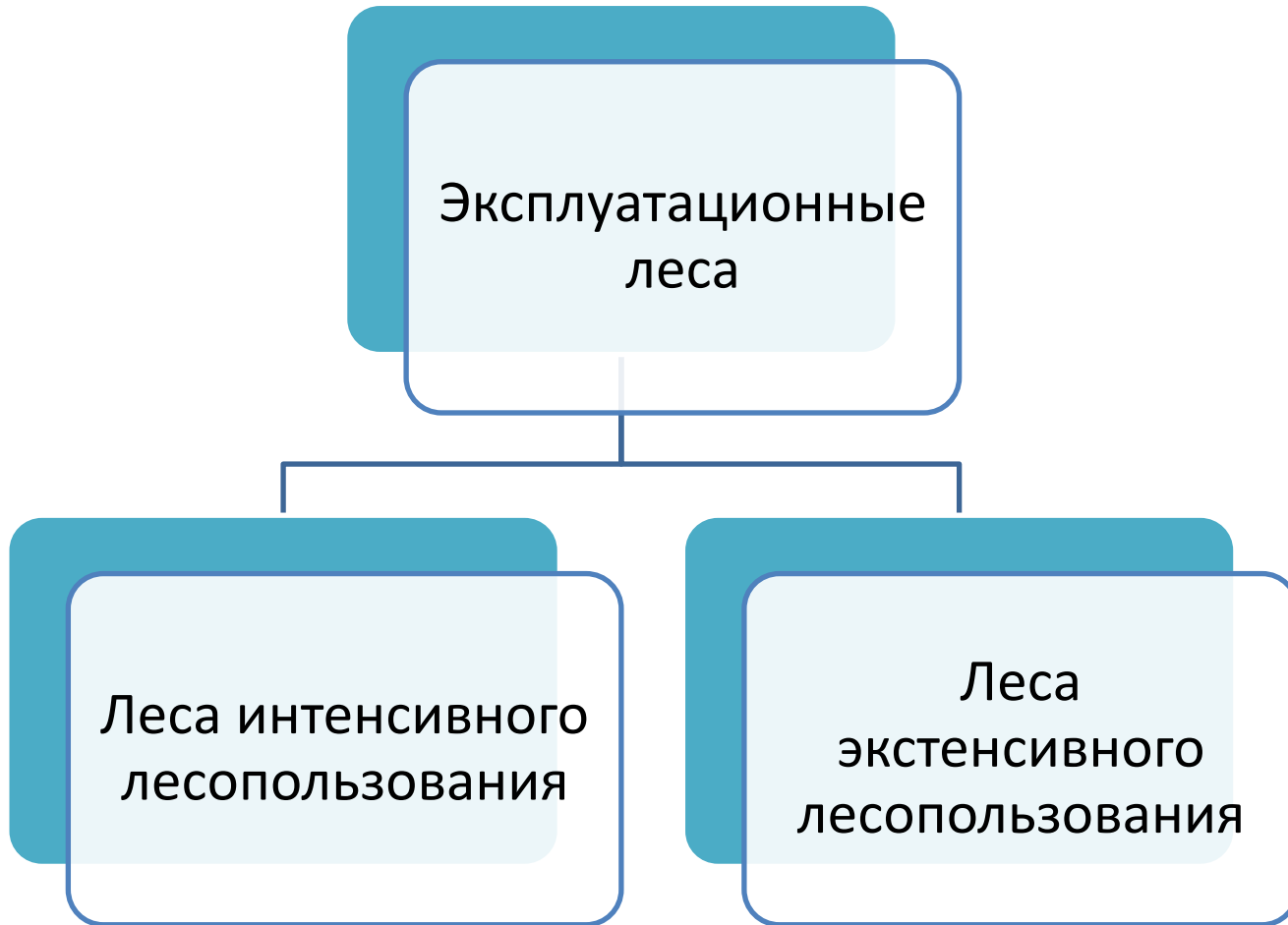
Равномерность и густота дорожной сети

Успешность восстановления целевыми породами

Минимальные потери ресурса древесины к возрасту рубки

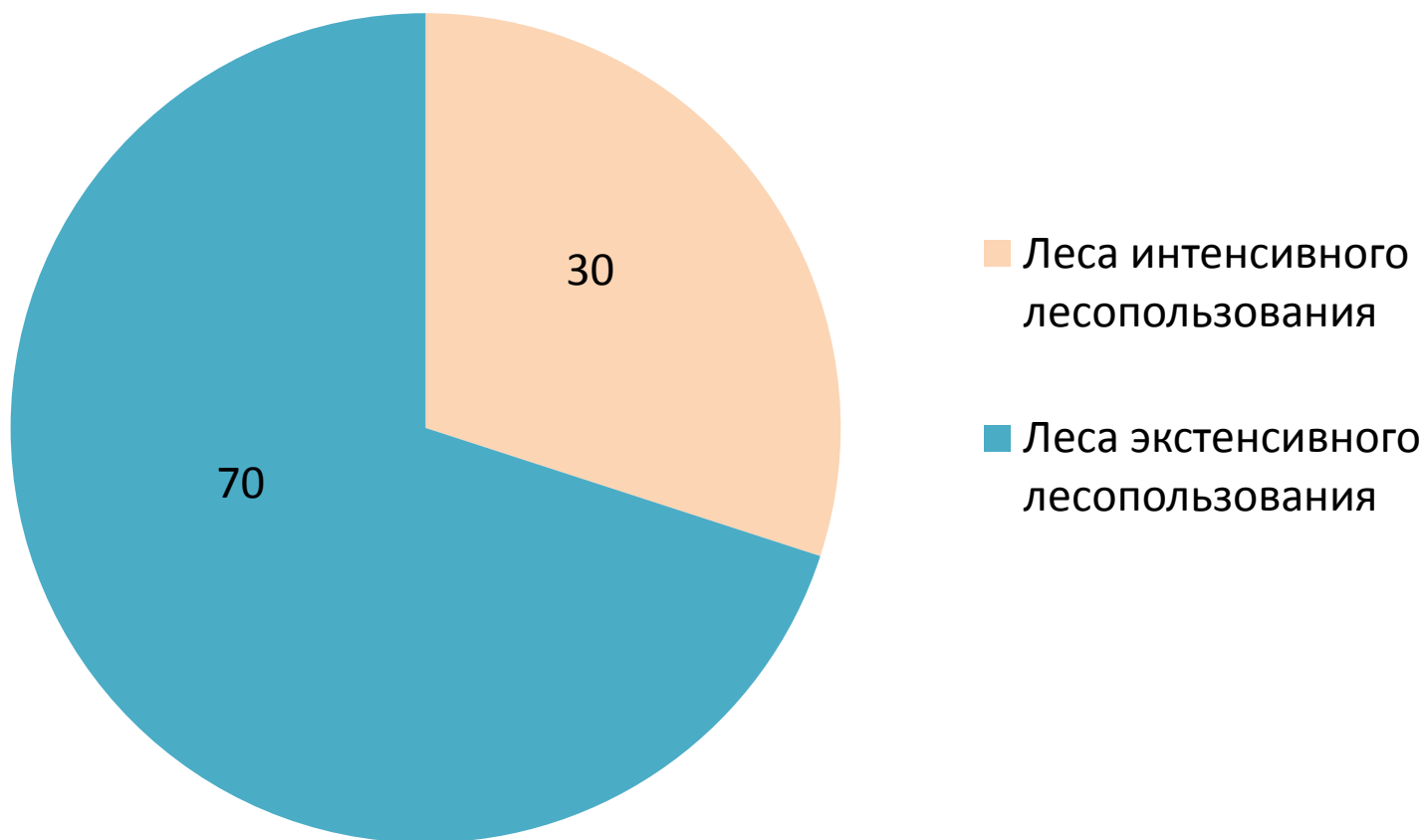


Территориальное выделение зоны интенсивного лесопользования





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

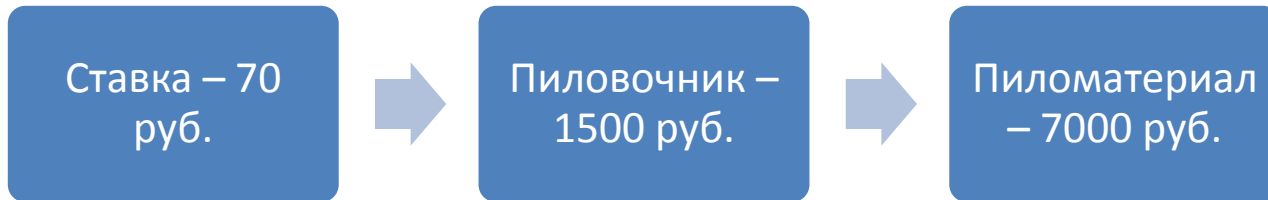
- Аккумуляция на счетах компаний залоговых сумм, которые возвращаются по мере достижения заданных значений критериев оценки интенсивного лесопользования по трем периодам:**
 - ✓ 5-10 лет – период формирования молодняков
 - ✓ 30-50 – период формирования целевого состава древостоя
 - ✓ 100 лет – период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



Экономический механизм интенсивного лесопользования

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

Древесина, республика Тыва



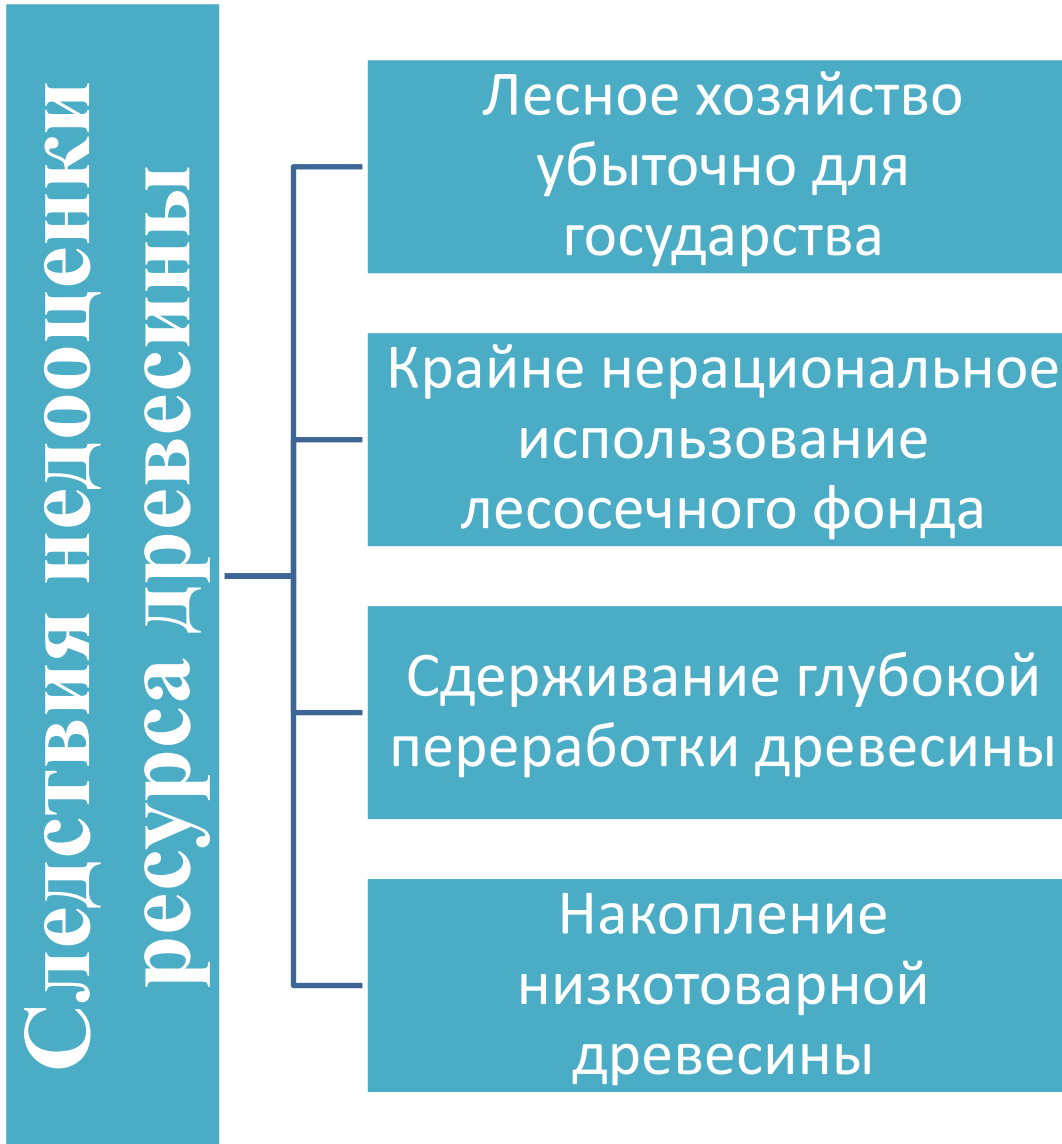
Уголь, республика Тыва



Разница – 100 раз!



Экономический механизм интенсивного лесопользования





Спасибо за внимание

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