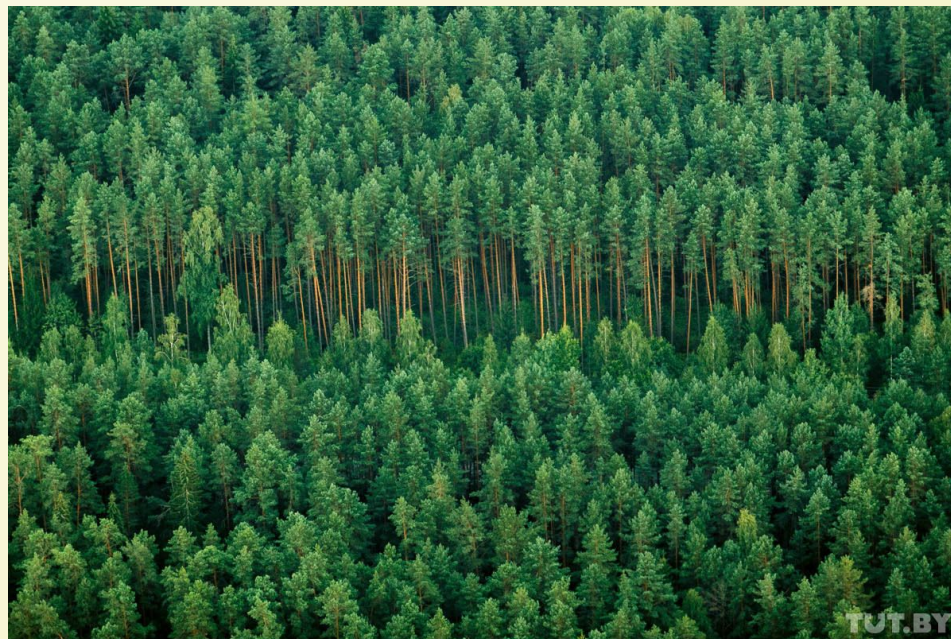


# Лесные ресурсы

# Лесные ресурсы

Лесные ресурсы – важнейший вид ресурсов биосферы. В лесные ресурсы входят: древесина, живица, пробка, грибы, плоды, ягоды, орехи, лекарственные растения, охотничье-промысловые ресурсы и т.д., а также полезные свойства леса – водоохранные, климаторегулирующие, противоэрозионные, оздоровительные и пр.



# ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ



Леса - основной тип растительности России, они занимают 45% её территории



# Место лесов Российской Федерации в мире (по данным ФАО ООН)

4

по площади, тыс. га

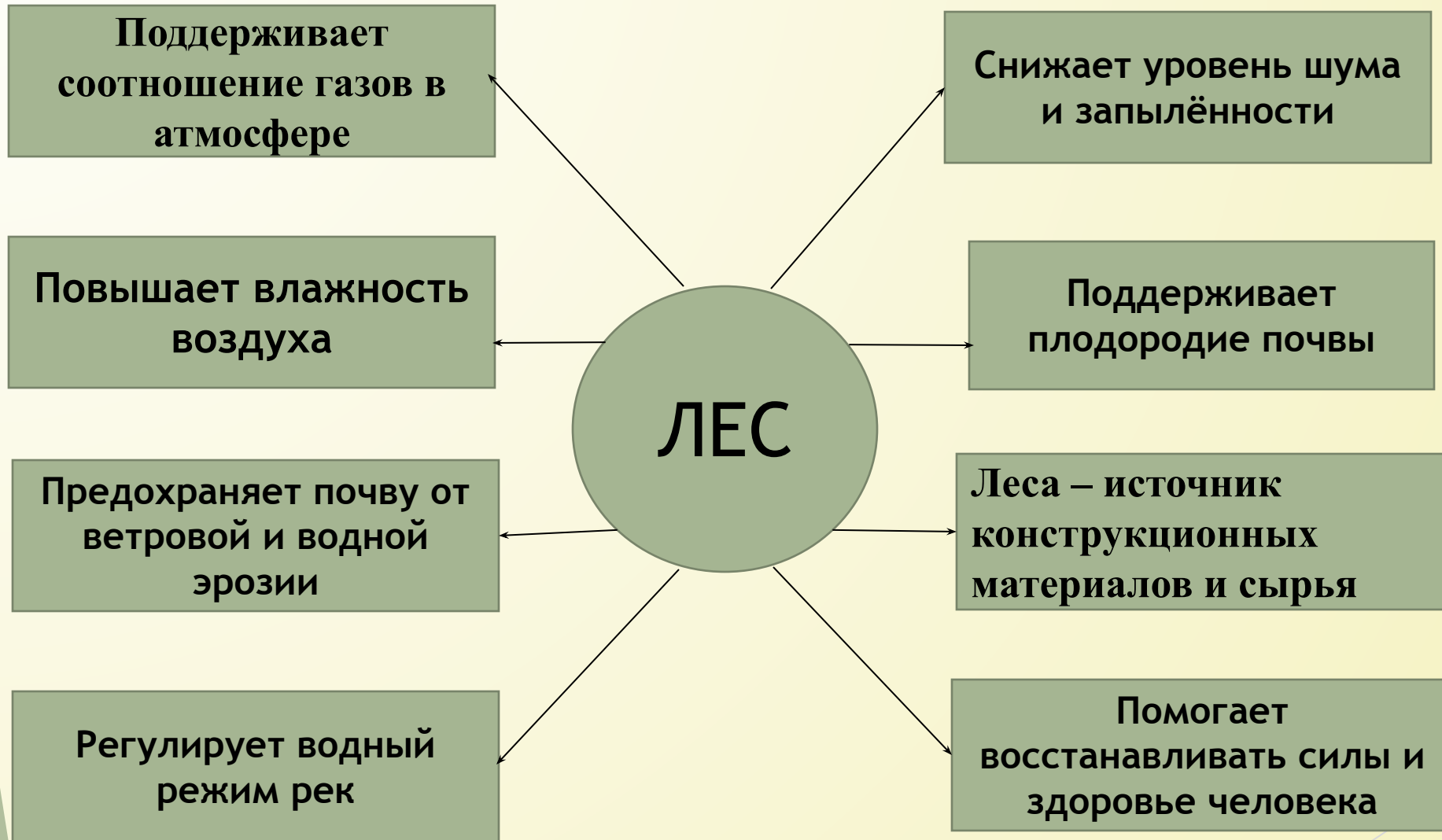
по запасам древесины, млрд. м<sup>3</sup>



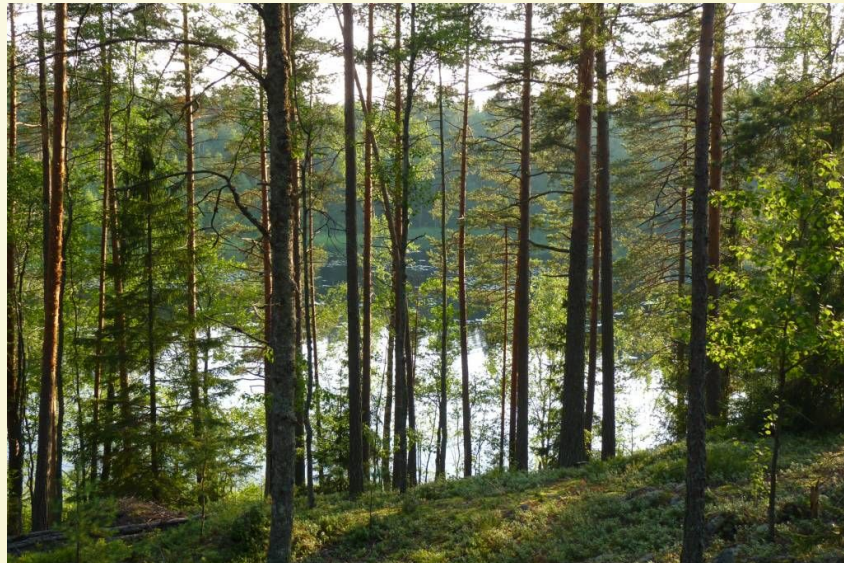
# Значение лесов в природе

- ▶ **Леса - источник конструкционных материалов и сырья**, имеющих многоцелевое значение.
- ▶ В природе леса имеют огромное значение. **В них произрастает множество видов растений**, проживает большое количество животных и микроорганизмов. Кроме этого, леса выполняют ряд природных задач. Одной из них является **выработка и очистка кислорода**. Количества вырабатываемого кислорода одним деревом хватает на троих людей.
- ▶ Еще одной значимой функцией леса в природе является **снижение уровня пыли**. Ежегодно 1 гектар леса останавливает до 100 тонн пыли.
- ▶ **Леса служат шумоизоляцией**, они способны снизить уровень шума от автодороги на 11 децибел.
- ▶ Немаловажной **функцией лесов является защита почвы от селей, оползней** и различных геологических процессов.
- ▶ Широко используются материалы: смолы, древесные опилки, растительные масла (сок, почки, листья)

# Значение леса



# Лесные ресурсы



# Основные причины деградации лесных ресурсов

- промышленные рубки
- лесные пожары
- незаконные рубки и нелегальный оборот древесины
- поражение леса промышленными выбросами





# Охрана и рациональное использование

Основная задача охраны лесов - это рациональное их использование и воспроизводство. К мерам по выполнению этой задачи относятся:

- ▶ **1. Научно обоснованный расчёт и распределение лесосечного фонда;**
- ▶ **2. Экономное расходование древесины;**
- ▶ **3. Полная переработка древесины использование отходов древесины**
- ▶ **4. Воспроизводство и повышение продуктивности лесов**
- ▶ **5. Защита от пожаров, вредителей, своевременная санитарная очистка**





Леса России играют огромную роль в газовом балансе атмосферы и регулировании планетарного климата Земли, ежегодно депонируя 600 млн. т углерода

Лесные ресурсы России важны с точки зрения развития её экономики, а также имеют глобальное экологическое значение.

Лесной фонд России медленно сокращается, поэтому принимаются меры по восстановлению площади лесов.

Устойчивое лесопользование - необходимое условие сохранения лесных ресурсов.