A vibrant photograph of a waterfall in a dense forest. The water is white and frothy as it falls over dark, jagged rocks. The surrounding foliage is a rich, varied green, with many leaves in sharp focus in the foreground and background. The overall atmosphere is fresh and natural.

**Леса – наше  
общее богатство.  
Сохраним его для  
будущих поколений!**

Автор: Мулина Кристина  
Ученица 10 классе МОУ СОШ  
Поселка Момотово  
Казачинского района  
Красноярского края

# Слово о лесе..

Видный лесовод М.Е.  
Ткачен-ко писал:  
<...Можно смело  
утверждать, что никогда  
не настанет такое время,  
когда деревья и  
насаждения окажутся  
лишними>.

Давая человеку жизнь,  
природа имеет все, что  
нужно для поддержания  
и восстановления  
утраченного здоровья.  
В.Г. Рубцов



# Все прелести леса

С древних времен и до наших дней лес является источником жизни на земле. Действительно это так. В древности наши предки использовали лес для строительства жилья, для изготовления орудий труда, для обогрева жилища. В лесах люди находили для себя пищу(ягоды, орехи, травы...). В лесах бегали звери, которые тоже становились часто добычей человека, шкуры которых шли на одежду, а мясо в пищу. По лесам протекали реки ,на берегах которых люди строили себе жильё

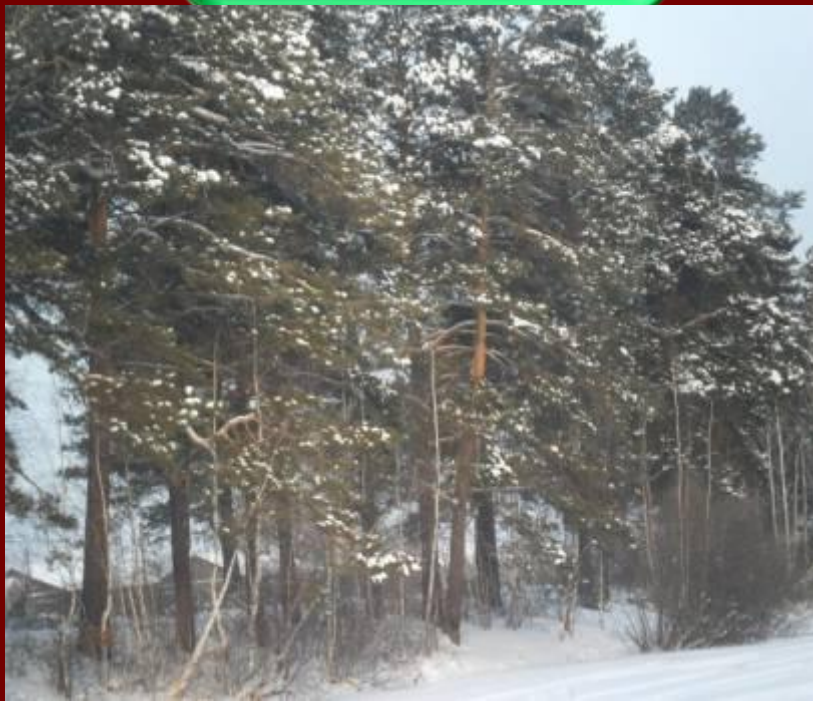


В наше время значение леса не только не утрачено, но и приобрело еще большее значение. В условиях неблагоприятной экологии, глобального потепления как результата бездумной и хищнической деятельности человека, лес является залогом жизни всей планеты Земля.



# Биологические Ресурсы

Северный  
лесной пояс



Южный  
лесной пояс



# Северный лесной пояс.

- Возник в условиях северного лесного климата. Главное богатство северного пояса – хвойные леса (тайга). На их долю приходится больше половины всей площади пояса.



Хвойные породы деревьев считаются наиболее технологичными, то есть наиболее удобными для использования в лесной промышленности. Технологичность определяется малым объемом древесины, содержащихся в ветвях, и высокой плотностью этой древесины. На долю ствола приходится около 90% всего объема древесины. Главная продукция северного лесного пояса – это строительные материалы и бумага.



Самыми крупными массивами таежных лесов обладают Россия, Канада, США, Швеция и Финляндия.

# Южный лесной пояс.

- Приурочен к районам с экваториальным и субэкваториальным. С севера и юга он ограничен тропическими степями, испытывающими дефицит влаги. Экваториальные леса – широколиственные. Они играют огромную роль в формировании газового состава атмосферы, производя большой объем кислорода.





Ценные породы дерева – так на мировом рынке называют древесину тропических лесов. Это деревья дающие древесину с замечательными свойствами: красивую, прочную, легкую. Основным ее применением должно быть производство строительных и облицовочных материалов. Однако, к сожалению, примерно половина добываемой в тропических странах древесины просто идет на дрова.



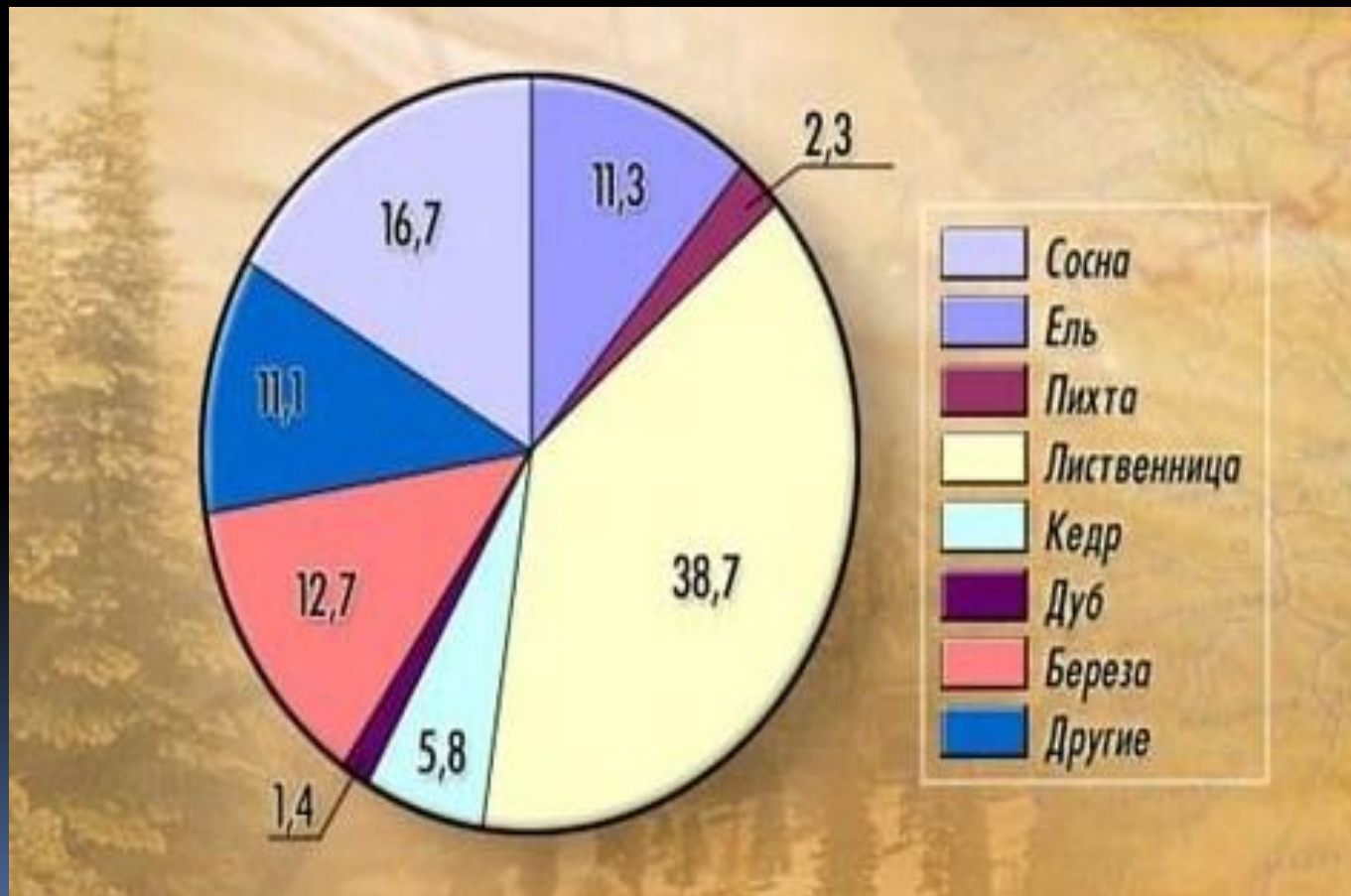
Самые крупные лесные массивы влажных тропических лесов расположены в Бразилии, Колумбии, Конго, Мозамбике, Малайзии и Индонезии.

# Размещение лесных ресурсов.

Площадь лесов составляет около 30% площади суши, что равно 4 млрд. га. На каждого жителя планеты приходится 0,8 га леса.



# Основные древесные породы (%)

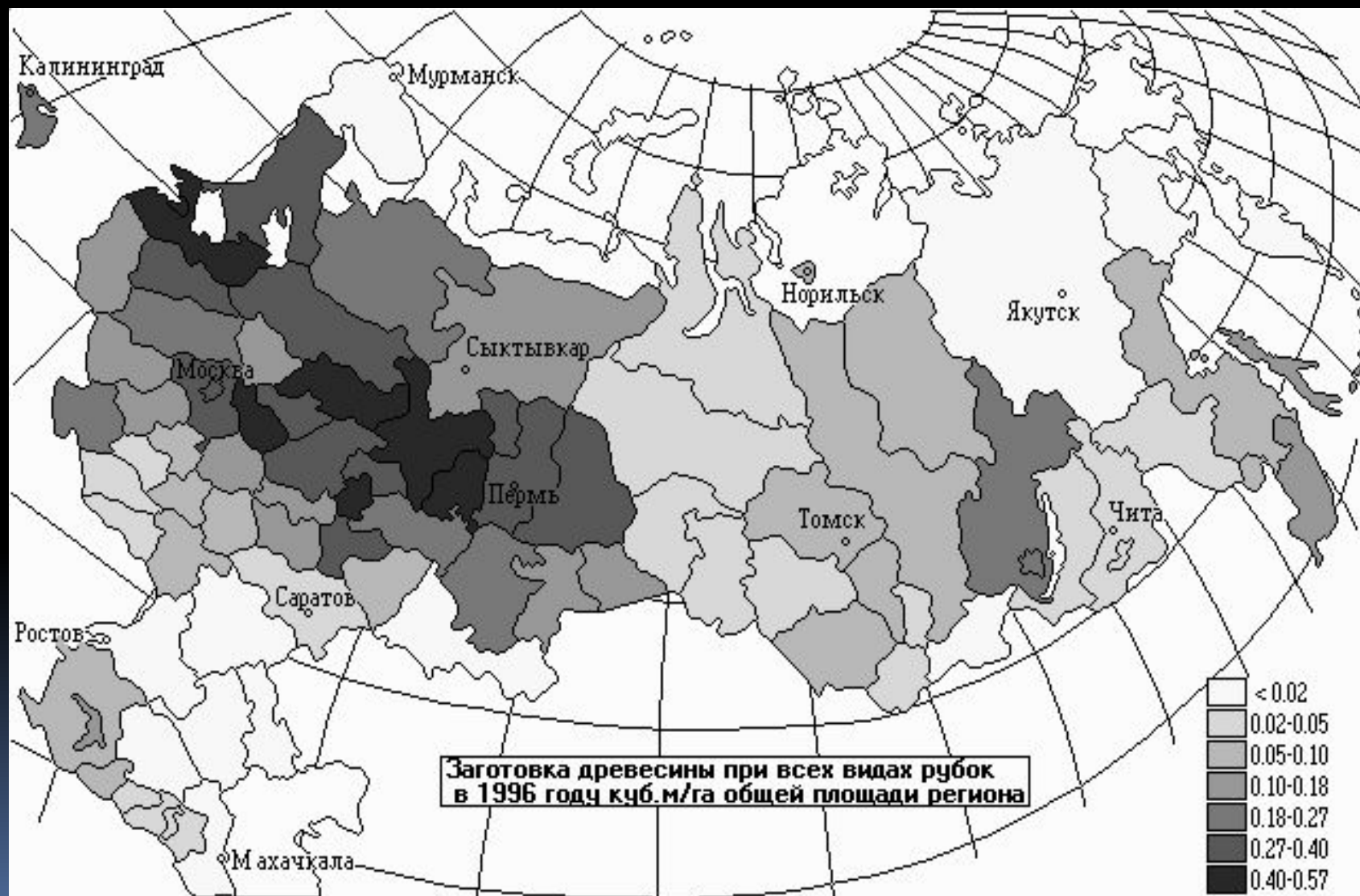


# Проблемы..

Леса относятся к одному из наиболее важных видов биологических ресурсов, которые имеют как экономическое, так и защитное значение. Леса занимают 45 процентов территории России, но, несмотря на огромные размеры и возобновимость этих ресурсов, проблема сохранения лесов стоит очень остро. На севере европейской части страны, на Дальнем Востоке, в Сибири ведется активная вырубка леса, а лесовосстановительных мероприятий в России практически не осуществляется.

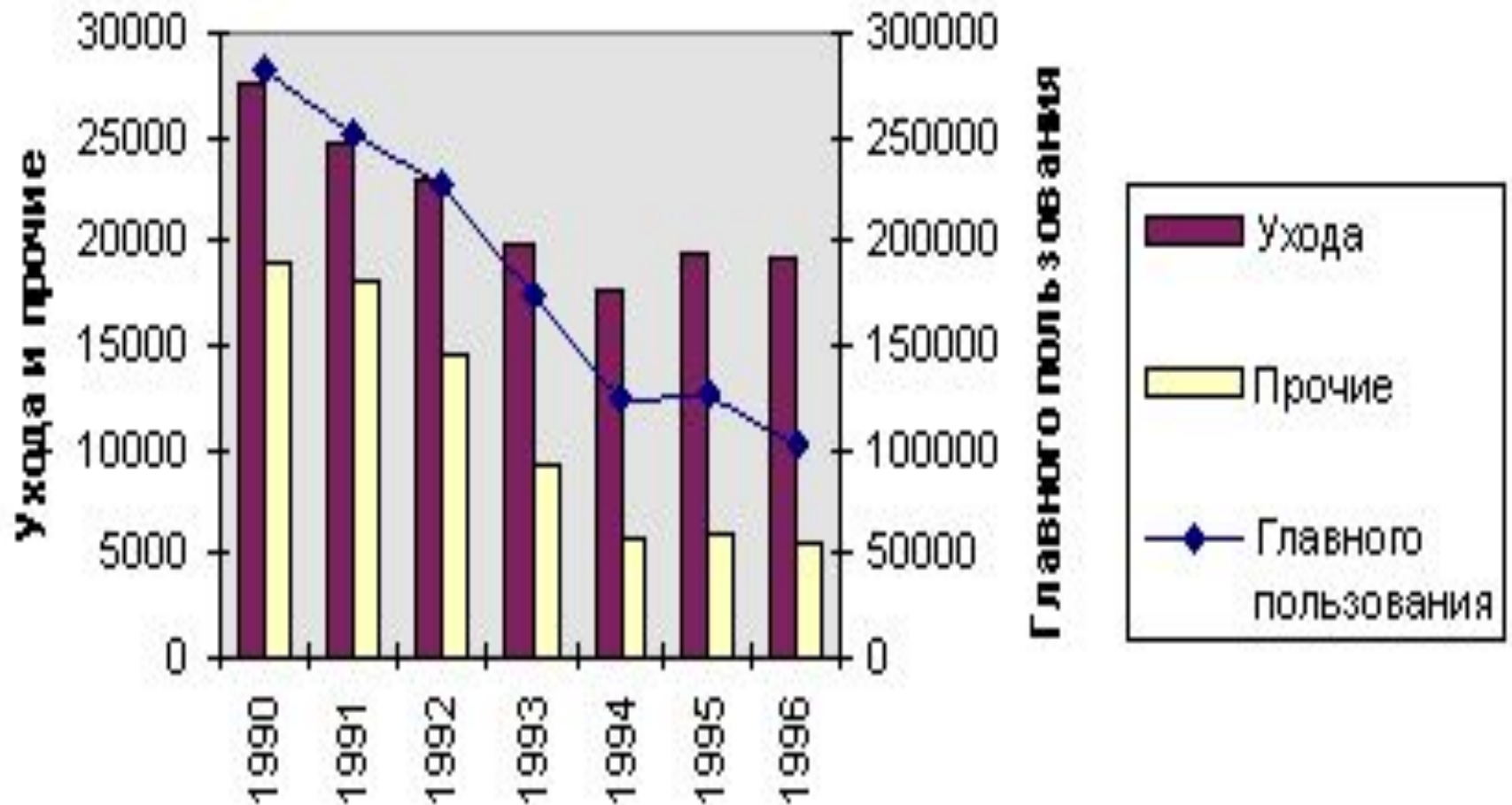


## Заготовка древесины при всех видах рубок в 1996 году куб м/га общей площади региона



# Рубки леса в России 90-х

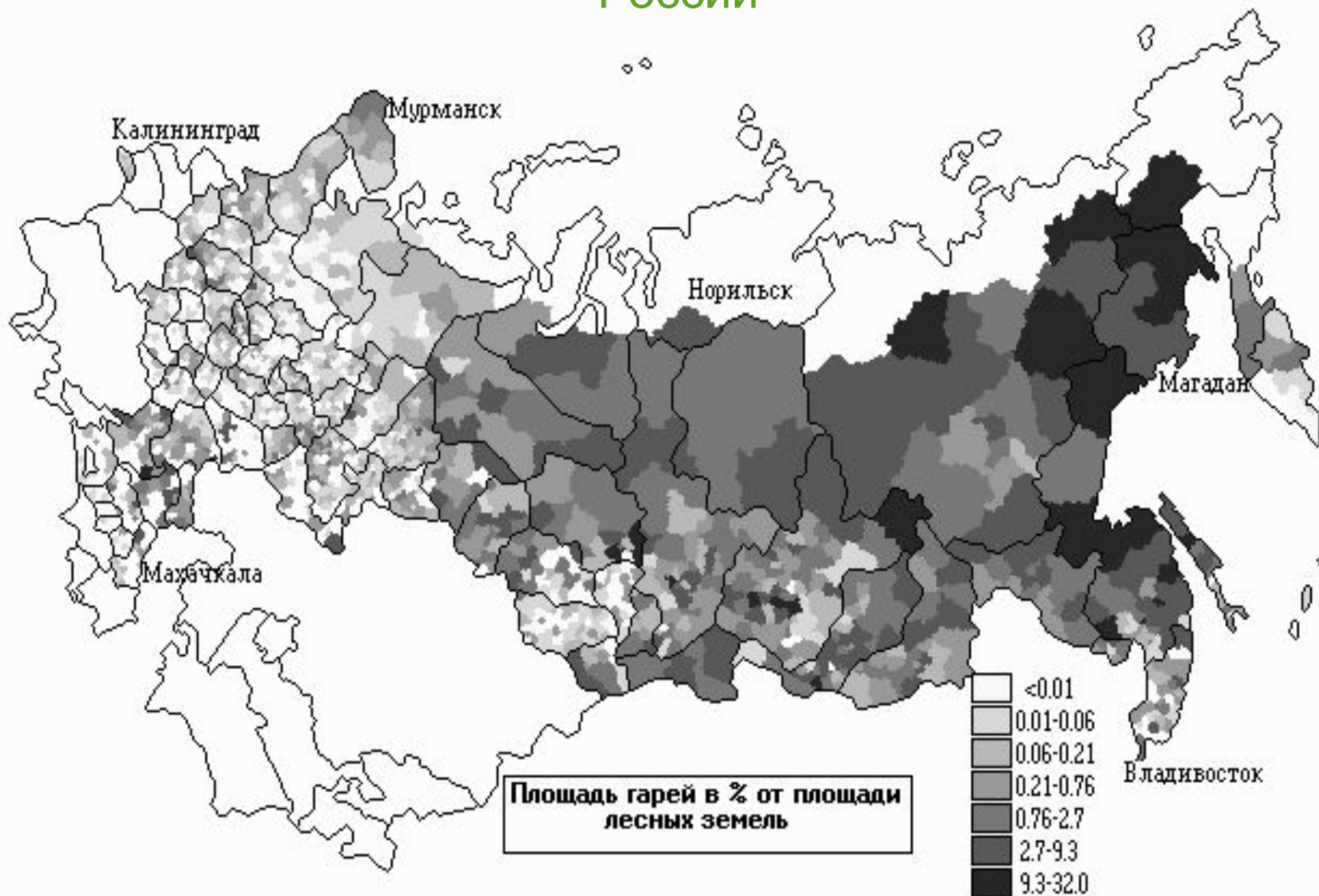
Рубки леса в России в 90-х гг. (тыс. куб.м.).



Кроме того, лесные массивы в огромных масштабах уничтожаются пожарами, после которых экологический баланс окружающей среды восстанавливается несколько десятилетий.



# Площадь гарей в % от площади лесных земель в России





# Причины сокращения лесов:

- Промышленная заготовка древесины;
- Сведение лесов с целью освобождения площадей для нужд сельского хозяйства;
- Дорожного и жилищного строительства.



# Заказники .

- Заказники занимают самую большую площадь природоохранных территорий России, особенно в таежной зоне европейской части страны. Они могут быть как регионального, так и федерального уровня, во многих регионах преобладают заказники регионального уровня.
- Заказники являются не только самым распространенным, но и самым незащищенным типом природоохранных территорий.
- Как правило, на их территории нет специальной охраны, нередки и ситуации, когда никому неизвестны точные границы заказника – это происходит из-за ошибок в оформлении документов при создании заказника. Между тем, заказники являются одним из очень важных компонентов системы природоохранных территорий. **ДАЙНОСОР.**



С самого раннего детства лес входит в жизнь человека как таинственный волшебник, добрый и надежный друг. Он постоянный спутник русских сказок и былин, соучастник нашей богатой истории. Он всегда связывается с понятием Родина. Лес с незапамятных времен служит людям. Он лечит и кормит, дает разнообразное и универсальное сырье, отвечает на самые различные людские нужды. Первобытный человек брал от леса совсем немного дрова для костра, мясо диких животных, плоды лесных растений... Сегодня в цивилизованном мире используется около 25 тысяч наименований различных древесных и недревесных товаров, которые производятся из сырья зеленых лесных кладовых.





# Берегите лес!

Лес – одно из украшений нашей планеты и ее легкие.

Если по лесу пройдет один человек – след,

Два человека – тропа,

Сто человек – пустыня.



**Спасибо,  
за  
просмотр!!!**