

Презентация «Сохраним русский лес!»



Автор:

Шувалова И.Ю.,
учитель географии
высшей категории

Где в озерах небесной сини,
Облаков искупались холсты,
Вознеслись леса России –
Острова из зеленой листвы.

Здесь маршрут с детских лет протоптан,
И сосчитаны все шаги,
Здесь лесные заветные тропы,
Здесь грибные места дороги.

Здесь поляны с ромашковым ситцем,
Разнотравье духмяных лугов,
Лес дает всем – и зверям и птицам,
И защиту, и корм, и кров !

Если б думали все немного,
Не надеялись на небеса,
От бездушия к лесу, людского
И горят у нас наши леса !

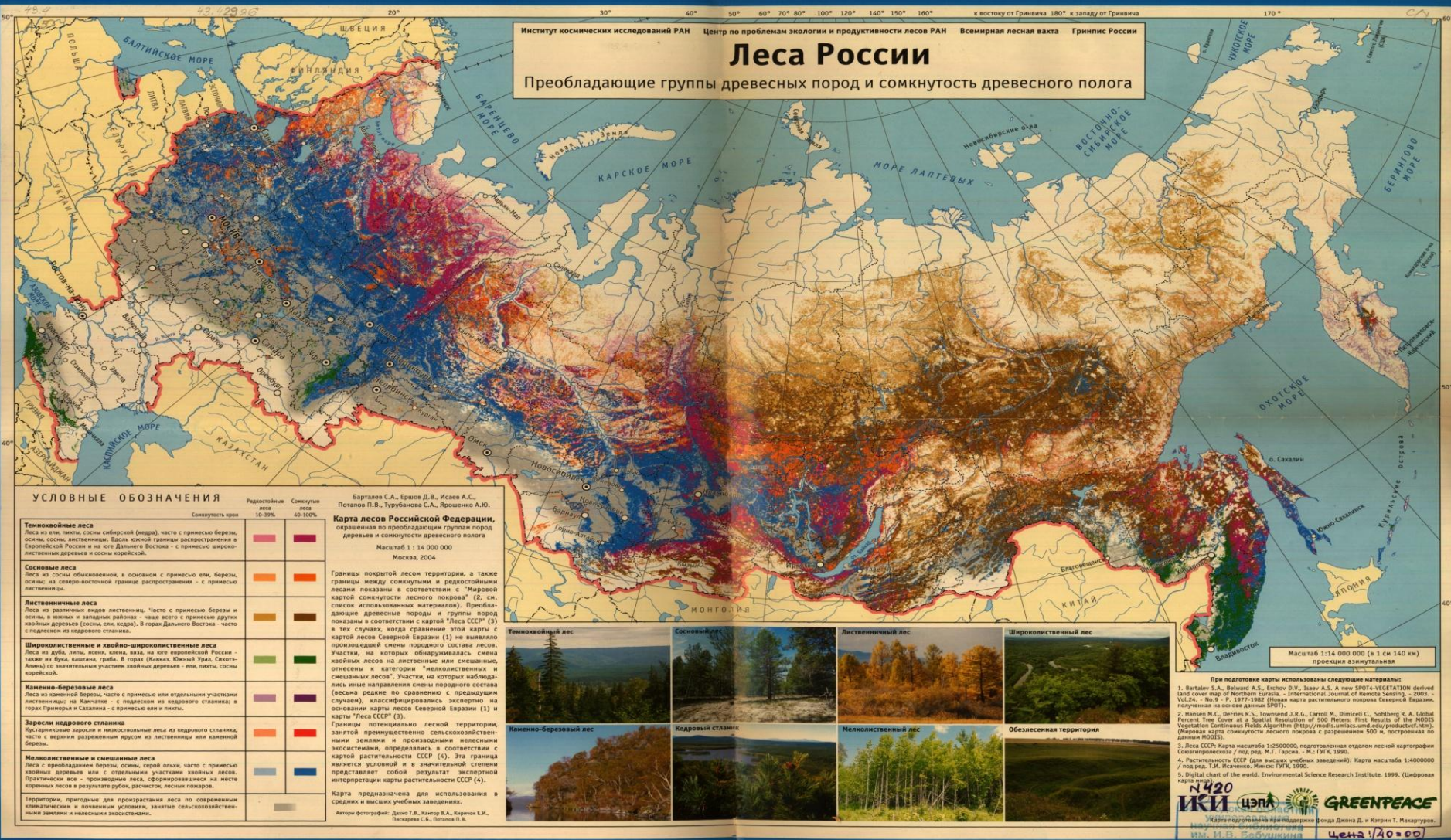
Без лесов, мы как дети босые,
Изнываем от зноя, жары!
Берегите, леса России !
Берегите природы дары !

Иван Рябухин



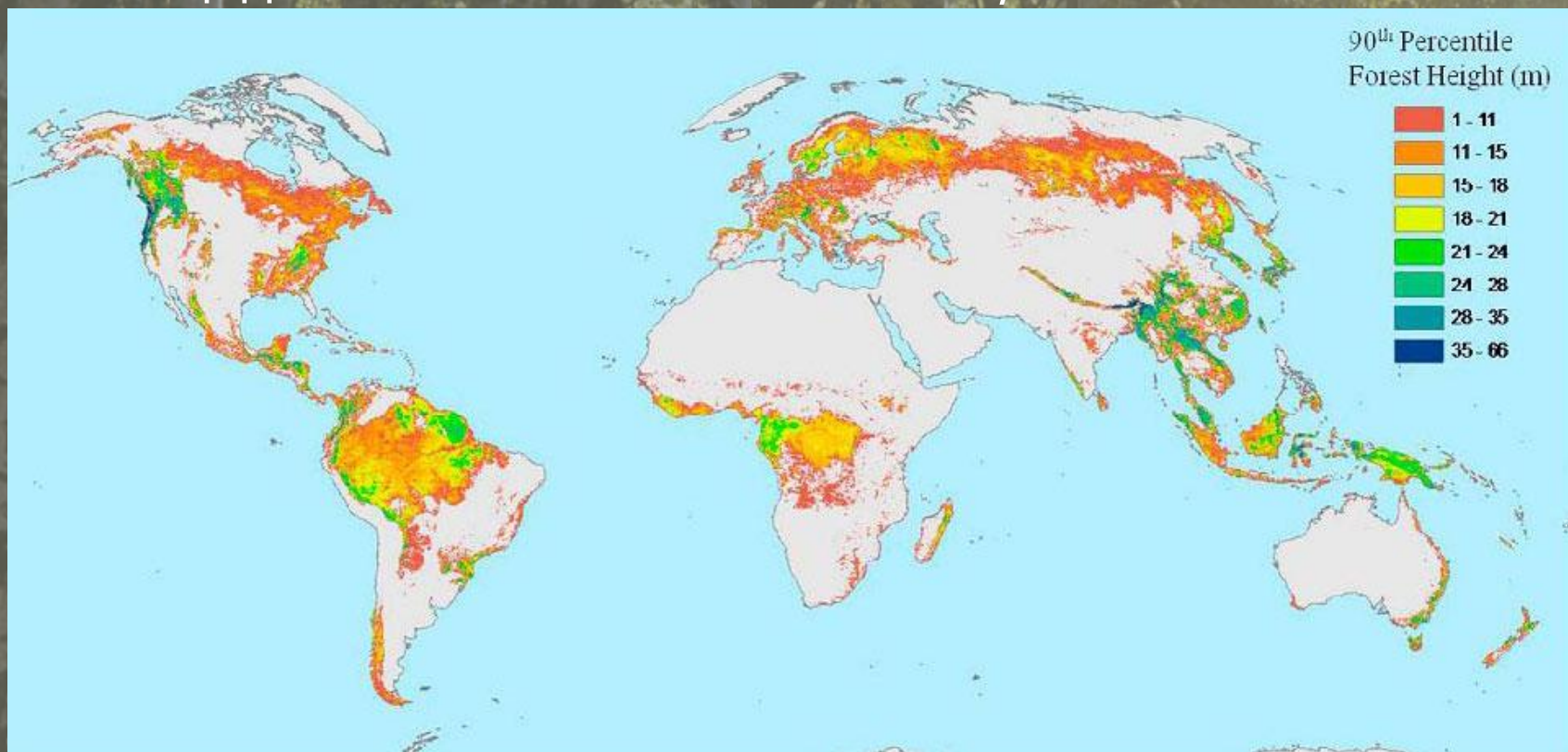


Леса России

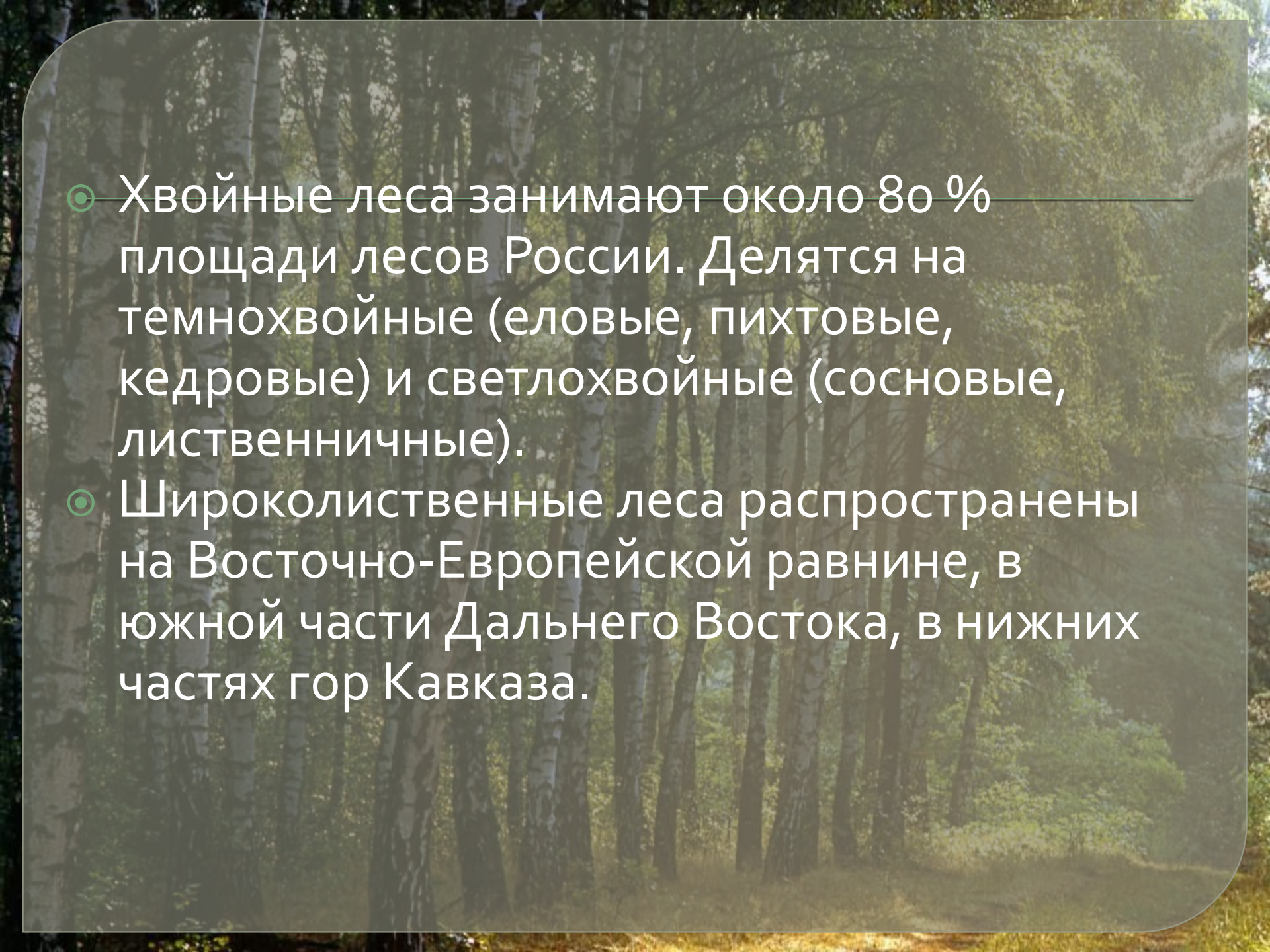


А вы знали что...?

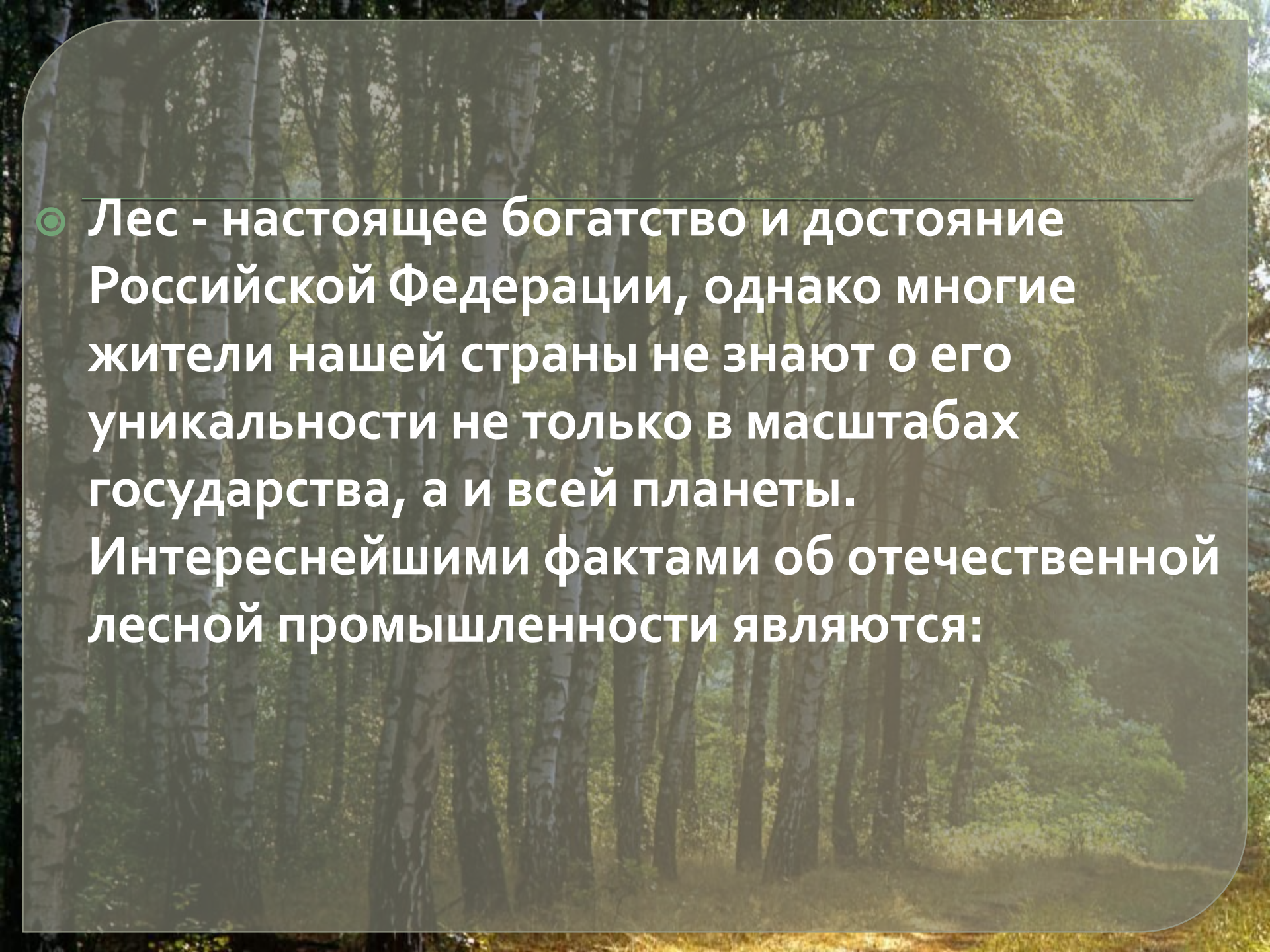
- Общая площадь леса на Земле составляет 38 млн. км²
- Площадь леса в России составляет 8,8 млн. км²

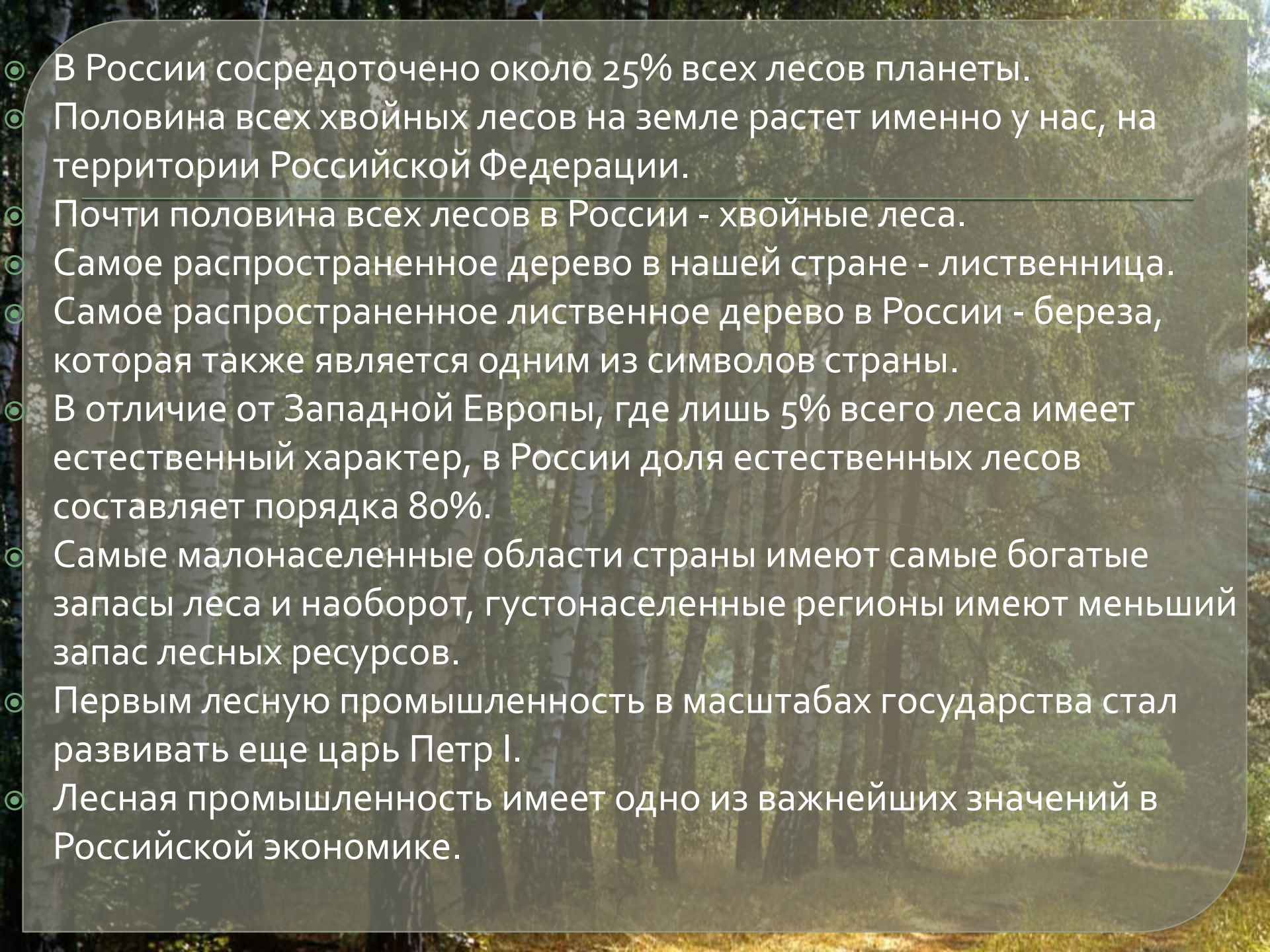




- 
- Хвойные леса занимают около 80 % площади лесов России. Делятся на темнохвойные (еловые, пихтовые, кедровые) и светлохвойные (сосновые, лиственничные).
 - Широколиственные леса распространены на Восточно-Европейской равнине, в южной части Дальнего Востока, в нижних частях гор Кавказа.



- 
- Лес - настоящее богатство и достояние Российской Федерации, однако многие жители нашей страны не знают о его уникальности не только в масштабах государства, а и всей планеты. Интереснейшими фактами об отечественной лесной промышленности являются:

- 
- В России сосредоточено около 25% всех лесов планеты.
 - Половина всех хвойных лесов на земле растет именно у нас, на территории Российской Федерации.
 - Почти половина всех лесов в России - хвойные леса.
 - Самое распространенное дерево в нашей стране - лиственница.
 - Самое распространенное лиственное дерево в России - береза, которая также является одним из символов страны.
 - В отличие от Западной Европы, где лишь 5% всего леса имеет естественный характер, в России доля естественных лесов составляет порядка 80%.
 - Самые малонаселенные области страны имеют самые богатые запасы леса и наоборот, густонаселенные регионы имеют меньший запас лесных ресурсов.
 - Первым лесную промышленность в масштабах государства стал развивать еще царь Петр I.
 - Лесная промышленность имеет одно из важнейших значений в Российской экономике.

Значение леса для жизни человека

- В старину на Руси говорили: «Рядом с лесом жить — голодному не быть. Лес — богаче царя. Лес не только волка, но и мужика досыта кормит».
- Можно выделить следующие основные направления использования леса в хозяйственных целях:
 - Источник пищи (грибы, ягоды, дичь, мёд)
 - Источник энергии (дрова)
 - Строительный материал
 - Сырьё для производства (производство бумаги)
 - Регулятор природных процессов (лесопосадки для защиты почвы от выветривания)
- К сожалению, сегодня объём вырубки леса нередко в несколько раз превышает объём его естественного восстановления.
- В связи с этим в цивилизованных странах уделяется много внимания воспроизводству леса, как путём его восстанавливающих количество деревьев, так и полного запрещения в некоторых лесах любой хозяйственной деятельности. Благодаря этому в этих районах обеспечивается естественное воспроизводство лесов, а в некоторых странах существуют в небольшом количестве лесные участки, где никогда не имело места вмешательство человека в жизнь леса. В Германии эти леса называются «урвальд» — первобытный или древний лес. В них даже хвойные деревья (ель) доживают до возраста 400 лет.

Лесной пожар – это стихийное, неуправляемое распространение огня по лесным площадям.

Причины возникновения пожаров в лесах



Естественные
(молния и засуха)

Антропогенные
(человек)

В зависимости от того, где распространяются пожары, они делятся на низовые, верховые и подземные

Последствия уничтожения лесов:

За последние 10000 лет на Земле сведено 2/3 всех лесов

За историческое время около 500 миллионов гектаров лесов превратились в пустыни

Важные тропические леса деградируют и сокращают свою площадь со скоростью около 26 гектаров в минуту. Через 25 лет они могут исчезнуть полностью

В связи с вырубкой лесов сокращается водоносность рек, высыхают озера, понижается уровень грунтовых вод, усиливается эрозия почв, климат становится более континентальным и засушливым, возникают пылевые бури



Охрана и восстановление лесов

- Основная задача охраны лесов – их рациональное использование и восстановление. Важное значение имеет повышение продуктивности лесов, защита их от пожаров и вредителей.
- При правильном ведении лесного хозяйства рубки на отдельных участках повторно должны проводиться через 80-100 лет.
- Важнейшим условием для сохранения лесных ресурсов служит своевременное лесовозобновление.
- Большую роль в воспроизводстве лесов играет осушительная мелиорация: посадка улучшающих почву деревьев, кустарников и трав. Это способствует быстрому росту деревьев и улучшению качества древесины.
- Другая важная мера по сохранению лесов – это борьба с потерями древесины.
- Наибольшие потери происходят при заготовке древесины. На местах рубок остается много древесины и хвои, которые могут использоваться для приготовления хвойной муки. Эти отходы перспективны для получения эфирных масел.

Как же человечество спасает леса?

- Образовано огромное количество организаций, таких как «Green Peace»
- Ежегодно собираются митинги и подписи, направленные на защиту лесов
- Состояние леса отслеживается при помощи космических спутников
- Около тысячи биологов следят за каждым тропическим лесом
- В 2007 году был принят «Лесной кодекс» РФ, устанавливающий нормы наказаний за причинение вреда лесным массивам России и прочие вредоносные воздействия на леса
- Существует программа по восстановлению лесов РФ «Дубравы России»
- Сайт «Яндекс.ру» создал онлайн-сервис «Яндекс/Лесные пожары», позволяющий отслеживать на карте очаги возникновения пожаров на территории РФ и других стран

То, что можем Мы

- Каждый может сделать для природы хотя бы что-нибудь маленькое, но если каждый человек сделает это «что-нибудь» маленькое, то МЫ уже сделаем для планеты многое!
- Ваша подпись может быть решающей – не поспешите на подпись в листе о защите лесов
- Вы можете распространять информацию и «прошения о защите лесов» в своих блогах, на сайтах или в анкете.
- Участвуйте в акциях – Вам это ничего не стоит, но чем нас больше – тем защищеннее наши леса!



Внимание!

- Мало кто знает, что существует горячая линия, посвященная чрезвычайным происшествиям в лесах.

Если вы стали свидетелем лесного пожара, незаконной вырубки, обнаружили свалку, стоит позвонить по лесному телефону:

8-800-100-94-0

Список использованной литературы

- 1. stihi.ru Рябухин И. «Берегите русский лес»
- 2. wikipedia.com Статья «Растительный мир России»
- 3. interlesburo.ru Статья «Интересные факты о лесах России и отечественной лесной промышленности»
- 4. Фото: Алёна Шувалова
- 5. [Онлайн-сервис «Яндекс/Лесные пожары»](#)
- 6. [Сайт «Леса России»](#)
- 7. [Сайт, посвященный лесам РФ](#)

Спасибо за

внимание!

