

# Лесная и деревообрабатывающая промышленность.

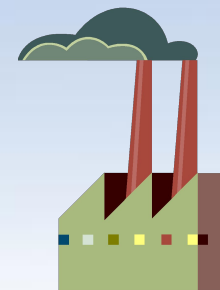


## Лёгкая

## промышленность



*Урок географии в 10-ом классе.  
Автор: Карезина Нина Валентиновна, учитель географии  
МОУ СОШ №5 города Светлого Калининградской области*



# Лесная и деревообрабатывающая промышленность

Два пояса

Северный  
лесной

Южный  
лесной

древесина

ХВОЙНЫЕ

ЛИСТВЕННЫЕ

Продукты  
переработки

Пиломатериалы  
Целлюлоза  
Бумага, картон

Пиловочник  
дрова

Страны  
специализации

Россия, Канада.  
Финляндия,  
Швеция

Бразилия,  
Тропическая Африка  
(Габон, Камерун, К-д-Ив)  
Ю-В Азия  
(Малайзия,  
Индонезия,  
Папуа-Н.Гвинея)



# Производство бумаги



# Запасы древесины по регионам мира

| Регионы             | Запасы                 |           | В том числе<br>лиственных пород |          | В том числе<br>хвойных    |           |
|---------------------|------------------------|-----------|---------------------------------|----------|---------------------------|-----------|
|                     | в млрд. м <sup>3</sup> | в %       | в млрд.<br>м <sup>3</sup>       | в %      | в млрд.<br>м <sup>3</sup> | в %       |
| Латинская Америка   | 122,9                  | 34        | 120,1                           | 51       | 2,8                       | 2         |
| <b>СНГ</b>          | <b>81,9</b>            | <b>23</b> | <b>16,1</b>                     | <b>7</b> | <b>65,8</b>               | <b>52</b> |
| США и Канада        | 59                     | 16        | 19,5                            | 8        | 39,5                      | 32        |
| Зарубежная Азия     | 42,8                   | 12        | 35,8                            | 15       | 7                         | 6         |
| Африка              | 34,9                   | 10        | 34,6                            | 15       | 0,3                       | 1         |
| Зарубежная Европа   | 13,4                   | 4         | 5,2                             | 2        | 8,2                       | 6         |
| Австралия и Океания | 5                      | 1         | 4,7                             | 2        | 0,3                       | 1         |
| Мир в целом         | 359,9                  | 100       | 236                             | 100      | 123,9                     | 100       |

# Страны-лидеры по площади лесов

| Страны                                  | Площадь лесов, млн. га | Лесистость (или доля лесов в площади страны), % | Доля страны в площади лесов мира, % |
|---|------------------------|---|-------------------------------------|
| <b>Россия</b>                           | <b>766</b>             | <b>45,4</b>                                     | <b>18,5</b>                         |
| <b>Канада</b>                           | 494                    | 53,6  | 11,9                                |
| <b>Бразилия</b>                         | 488                    | 57,8  | 11,8                                |
| <b>США</b>                              | 296                    | 32,3  | 6,9                                 |
| <b>Демократическая Республика Конго</b> | 174                    | 76,6  | 4,2                                 |

| <b>Страна</b>           | <b>Производство<br/>бумаги и<br/>картона, млн т</b> | <b>В том числе<br/>газетной<br/>бумаги, млн т</b> |
|-------------------------|---|---|
| <b>США</b>              | <b>86,0</b>   | <b>6,3</b>  |
| <b>Китай</b>            | <b>32,0</b>   | <b>0,9</b>  |
| <b>Япония</b>           | <b>31,0</b>   | <b>3,1</b>  |
| <b>Канада</b>           | <b>19,0</b>   | <b>9,0</b>  |
| <b>ФРГ</b>              | <b>16,0</b>   | <b>1,7</b>  |
| <b>Финляндия</b>        | <b>12,1</b>   | <b>1,3</b>  |
| <b>Швеция</b>           | <b>9,8</b>  | <b>2,3</b>  |
| <b>Франция</b>          | <b>8,6</b>  | <b>0,9</b>  |
| <b>Республика Корея</b> | <b>8,4</b>  | <b>...</b>  |
| <b>Италия</b>           | <b>7,5</b>  | <b>0,2</b>  |

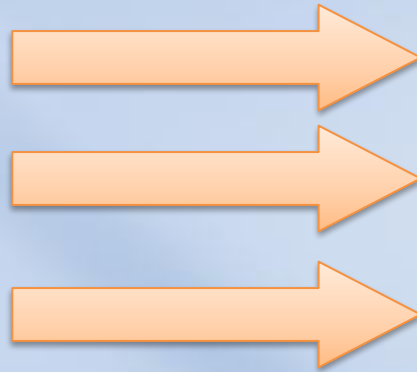
# Производство бумаги и картона на душу населения

|                    |             |                  |             |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| <b>Финляндия</b>   | <b>2360</b> | <b>Алжир</b>     | <b>2,2</b>  |
| <b>Швеция</b>      | <b>1100</b> | <b>Индия</b>     | <b>3,1</b>  |
| <b>Канада</b>      | <b>630</b>  | <b>Иран</b>      | <b>3,4</b>  |
| <b>Норвегия</b>    | <b>485</b>  | <b>Пакистан</b>  | <b>3,6</b>  |
| <b>Австрия</b>     | <b>475</b>  | <b>Египет</b>    | <b>4,0</b>  |
| <b>США</b>         | <b>325</b>  | <b>Марокко</b>   | <b>4,0</b>  |
| <b>Япония</b>      | <b>250</b>  | <b>Филиппины</b> | <b>8,3</b>  |
| <b>Нидерланды</b>  | <b>200</b>  | <b>Турция</b>    | <b>14,9</b> |
| <b>Германия</b>    | <b>195</b>  | <b>Индонезия</b> | <b>25,0</b> |
| <b>Респ. Корея</b> | <b>185</b>  | <b>Китай</b>     | <b>25,6</b> |



# Экспортёры и импортёры лесной и лесобумажной промышленности

Канада, США,  
Россия,  
Швеция,  
Финляндия,  
Норвегия

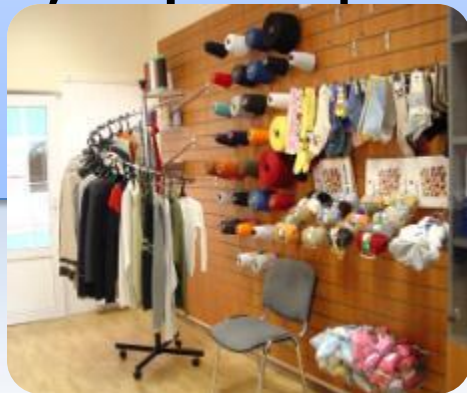


Зарубежная  
Европа,  
Япония  
США

# ЛЁГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## Пять главных регионов:

1. Восточная Азия- **Китай**, Япония, Корея, Тайвань.
2. Южная Азия – **Индия**
3. СНГ – Россия
4. Зарубежная Европа – ФРГ, Польша, Италия, Франция
5. США.





**США**

**Заруб.  
ЕВРОП  
А**

**СН  
Г**

**КИТА  
Й**

**ИНДИ  
Я**

## ИЗМЕНЕНИЕ МИРОВОЙ СТРУКТУРЫ ПРОИЗВОДСТВА ТЕКСТИЛЬНЫХ ВОЛОКОН В 1950—2000 гг.

| Виды волокон        | Структура производства, % |        |        |        |        |         |
|---------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
|                     | 1950г.                    | 1960г. | 1970г. | 1980г. | 1990г. | 2000 г. |
| Натуральные волокна | 84,3                      | 82,9   | 70,3   | 57,8   | 57,3   | 43,0    |
| Химические волокна  | 15,7                      | 17,1   | 29,7   | 42,2   | 42,7   | 57,0    |
| ИТОГО               | 100,0                     | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0   |

## Изменения в географии мировой текстильной промышленности

1. объясняются сдвигами в ее сырьевой базе,
2. но в еще большей мере они зависят от такого фактора, как **стоимость рабочей силы**.
3. Оказалось, что в этом отношении различия между экономически **развитыми** и **развивающимися странами** поистине огромны: так, в **Индонезии** стоимость рабочей силы составляет 0,24 долл. в час, в **Пакистане** — 0,4, в **Индии и Китае** — 0,6, а в США — 13, во **Франции** — 14—15, в **ФРГ** — 21—22 долл. в час.
4. Именно дешевизна труда сыграла решающую роль в том **«великом переселении»** текстильной (добавим — и швейной) промышленности из развитых в развивающиеся страны, которое происходит по крайней мере на протяжении трех последних десятилетий.

# Мировая мода

## Мировые центры моды

Нью-Йорк

Лондон

Париж

Токио

