

Лесная промышленность в России

Учитель географии МАОУ СОШ №6 г. Тобольска

Шевелева Елена Николаевна

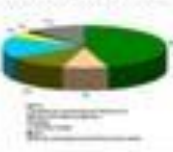
КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ РОССИИ



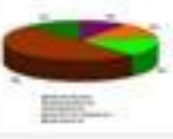
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ЗОНОВАНИЕ

1. Арктический	2. Субарктический	3. Субальпийский	4. Альпийский
5. Субальпийский	6. Субальпийский	7. Субальпийский	8. Субальпийский
9. Субальпийский	10. Субальпийский	11. Субальпийский	12. Субальпийский
13. Субальпийский	14. Субальпийский	15. Субальпийский	16. Субальпийский
17. Субальпийский	18. Субальпийский	19. Субальпийский	20. Субальпийский
21. Субальпийский	22. Субальпийский	23. Субальпийский	24. Субальпийский
25. Субальпийский	26. Субальпийский	27. Субальпийский	28. Субальпийский
29. Субальпийский	30. Субальпийский	31. Субальпийский	32. Субальпийский
33. Субальпийский	34. Субальпийский	35. Субальпийский	36. Субальпийский
37. Субальпийский	38. Субальпийский	39. Субальпийский	40. Субальпийский
41. Субальпийский	42. Субальпийский	43. Субальпийский	44. Субальпийский
45. Субальпийский	46. Субальпийский	47. Субальпийский	48. Субальпийский
49. Субальпийский	50. Субальпийский	51. Субальпийский	52. Субальпийский
53. Субальпийский	54. Субальпийский	55. Субальпийский	56. Субальпийский
57. Субальпийский	58. Субальпийский	59. Субальпийский	60. Субальпийский
61. Субальпийский	62. Субальпийский	63. Субальпийский	64. Субальпийский
65. Субальпийский	66. Субальпийский	67. Субальпийский	68. Субальпийский
69. Субальпийский	70. Субальпийский	71. Субальпийский	72. Субальпийский
73. Субальпийский	74. Субальпийский	75. Субальпийский	76. Субальпийский
77. Субальпийский	78. Субальпийский	79. Субальпийский	80. Субальпийский
81. Субальпийский	82. Субальпийский	83. Субальпийский	84. Субальпийский
85. Субальпийский	86. Субальпийский	87. Субальпийский	88. Субальпийский
89. Субальпийский	90. Субальпийский	91. Субальпийский	92. Субальпийский
93. Субальпийский	94. Субальпийский	95. Субальпийский	96. Субальпийский
97. Субальпийский	98. Субальпийский	99. Субальпийский	100. Субальпийский

БИОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ЗОНОВАНИЕ



РЕКА



КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ РОССИИ

Карта растительности России составлена на основе данных о климате, почвах, геоботанике и флоре. Она отражает основные типы растительности, характерные для различных природных зон страны. Карта является важным инструментом для изучения географии, экологии и сельского хозяйства России.

Карта составлена на основе данных о климате, почвах, геоботанике и флоре. Она отражает основные типы растительности, характерные для различных природных зон страны. Карта является важным инструментом для изучения географии, экологии и сельского хозяйства России.

Карта составлена на основе данных о климате, почвах, геоботанике и флоре. Она отражает основные типы растительности, характерные для различных природных зон страны. Карта является важным инструментом для изучения географии, экологии и сельского хозяйства России.





Лесистость

- Отношение площади территории, занятой лесом к общей площади района

Лесной комплекс

1:40 000 000



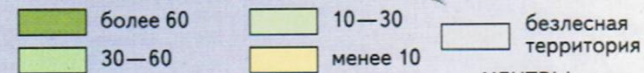
Лесозаготовки



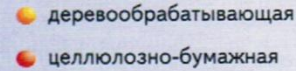
Производство бумаги



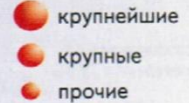
ЛЕСИСТОСТЬ, %



ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ЦЕНТРЫ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



Цифрами на карте обозначены:

- 1 Великий Новгород
- 2 Медвежьегорск
- 3 Селенгинск

Запасы древесины

- 25% труднодоступны
- 13% приходится на гари и поляны
- 15% лесов являются особо ценными – вырубке не подлежат
- **47% для промышленного использования**

Лесопромышленный комплекс (ЛПК)

- Территориальное сочетание всех трех стадий производства :
заготовки, обработки (мех.), и хим. Переработки древесины, предприятия которого имеют тесные производственные связи

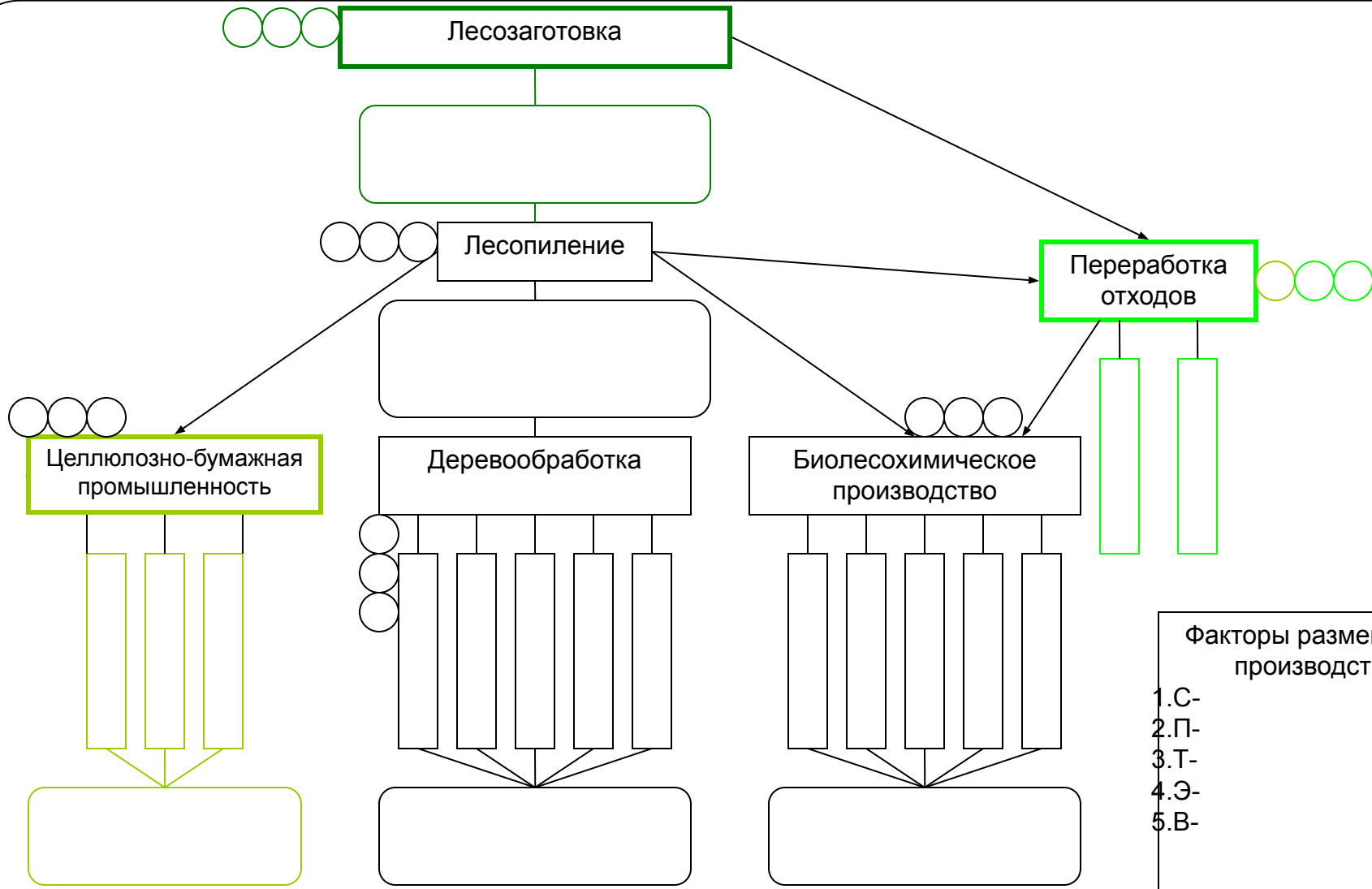
- **Крупнейшие ЛПК:**
- **Усть-Илимский, Братский,
Архангельский, Сыктывкарский**

Проблемы отрасли

- истощение запасов древесины, особенно в европейской части
- молевой сплав леса
- отходы в районах лесозаготовки
- вырубка по берегам рек приводит к их обмелению
- сброс в реки отходов целлюлозно-бумажных комбинатов.
- нерациональное использование сырья (из 1 кубометра древесины в Финляндии производится 190 кг бумаги, в США 135, у нас - 29)

Решение проблем отрасли

- Использование вторичного сырья
- Комплексная переработка и утилизация отходов



- Факторы размещения производства**
- 1.С-
 - 2.П-
 - 3.Т-
 - 4.Э-
 - 5.В-

Д\З

- Заполнить последний пункт в рабочем листке с помощью учебника
- §