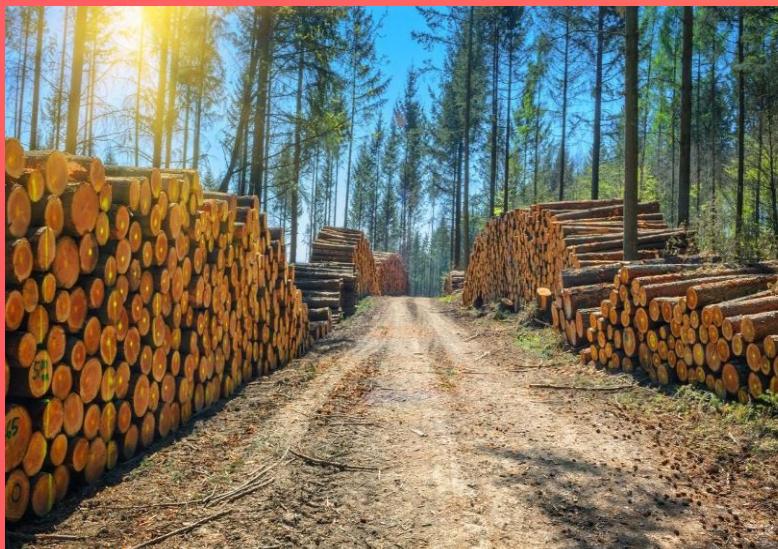




ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РФ

- Какие породы деревьев преобладают в наших лесах?
- Где в нашей стране расположены крупнейшие лесные массивы?
- На какие группы по обеспеченности лесными ресурсами делится территория России?

- 1** Лесная промышленность занимается добычей и переработкой древесины
- 2** Она опирается на богатейшие лесные ресурсы (771 млн га)
- 3** России принадлежит около 20% мировых запасов древесины
- 4** 80% лесов нашей страны являются хвойными
- 5** Из дерева изготавливают стройматериалы, мебель, бумагу и пр.



ЛЕСИСТОСТЬ РОССИИ



Лесистостью называется процент территории, который занят лесами



- В пределах каких субъектов лесистость наибольшая?

1

Это первая стадия производства конечной продукции

2

Заключается в размещении предприятий, вырубающих лес, на лесоизбыточных территориях государства

3

Здесь на лесопилках заготавливается 80% древесины государства



ФИНСКАЯ ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

В настоящий момент эталонной лесной промышленностью считается финская. В этой стране по самым современным технологиям из 1 м³ древесины научились получать 190 кг бумаги. У нас же пока лишь 29 кг



- Как вы думаете, с чем это связано?
- Является ли дерево исчерпаемым ресурсом?
- К какому сектору экономики относится лесопилка?

- 1 Это вторая стадия, на которой идет производство фанеры, спичек, стандартных домов и пиломатериалов
- 2 Может быть размещена в лесодефицитных районах при наличии транспортного и потребительского фактора
- 3 Транспортировка леса идёт по ж/д или же его сплавляют по рекам



••••• 6 0 0 0 0 0 0



При сплаве лес-кругляк стягивается в плоты, которые бросают в реку. Древесина плывет по течению, а в низовьях реки в специальных портах ее принимают и просушивают



- По каким рекам России может осуществляться сплав леса?
- Почему лес выгоднее сплавлять, а не перевозить на судах?

ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1

Это третья стадия, на которой идёт переработка древесины для получения целлюлозы и бумаги

2

Для работы ц/б комбината нужно очень много чистой воды, а потому такие предприятия часто строятся на реках

3

Главные центры: Архангельск, Светогорск, Сыктывкар, Братск



ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС (ЛПК)

Это огромные предприятия, на которых лес сразу проходит все стадии обработки. Это позволяет сократить потери древесины при ее транспортировке. Крупнейшие ЛПК функционируют в Архангельске, Сыктывкаре, Усть-Илимске



- Сочетание каких факторов необходимо для создания АПК?
- Почему нельзя создать крупный АПК в Республике Калмыкия?

1 Это финальная стадия, на которой из древесины получают различные сложные вещества

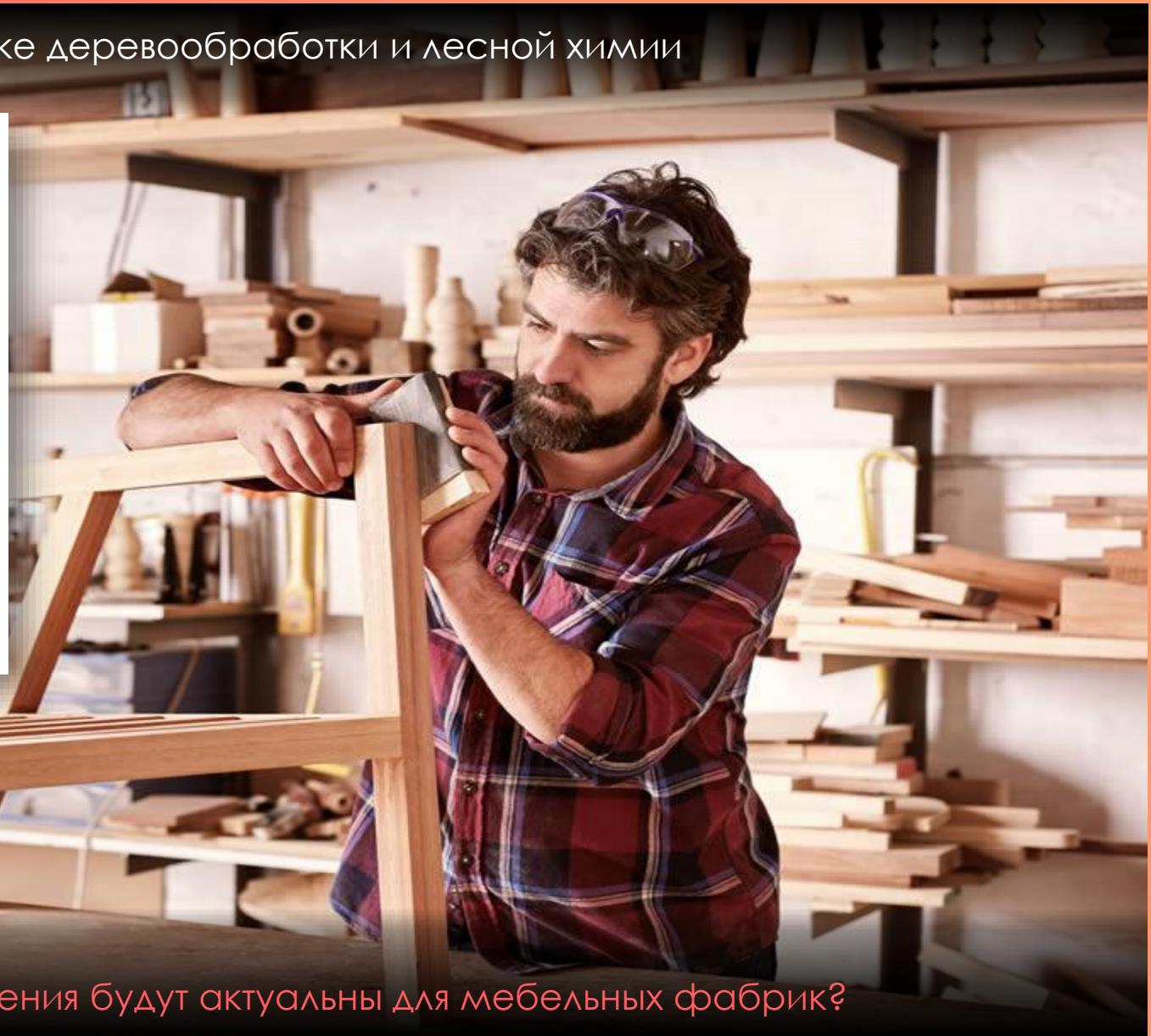
2 Прежде всего, это скипидар, краски, лаки, канифоль, спирты, эфирные масла и даже искусственную шерсть

3 Предприятия лесохимии работают на отходах деревообрабатывающих предприятий, а потому соседствуют с ними



МЕБЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Находится на стыке деревообработки и лесной химии



- Какие факторы размещения будут актуальны для мебельных фабрик?

ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

Чем занимается лесная промышленность?

Где правильно разместить предприятие по лесозаготовке?

Какую продукцию можно изготовить из деревьев?

Каким образом осуществляется доставка леса от районов добычи к районам переработки?

Назовите центры ц/б промышленности

Какую конечную продукцию производит лесная химия?

Что важно учесть при размещении крупного ц/б комбината?



1
2
3
4
5
6
7