



Лесная промышленность





Лиственница





Сосна



Кедр



skdmebel.ru





Ель





Липа







Лесная промышленность

**45% земель в России покрыты лесом.
В основном это тайга (хвойные леса).**



Все леса делятся на 3 группы:

**1 группа-леса заповедные, водо- и
полезащитные, рекреационные, зелёные зоны вокруг
городов- здесь возможна только санитарная рубка и
рубки ухода(22%).**

**2 группа-рубка может вестись в небольшом объёме
годового прироста(8%).**

**3 группа- возможна промышленная рубка (сплошная)
леса(70%).**

***Лесоизбыточные районы:* Архангельская область,
Республики Коми и Карелия; Урал, Западная Сибирь,
Восточная Сибирь и Дальний Восток.**

Внутриотраслевые связи лесной промышленности:

- Лесозаготовка
- Лесосплав, вывоз древесины(в плотках, молевой).
- Лесопиление.
- Деревообработка.
- Лесохимия
- Целлюлозно- бумажная промышленность ЦБК.



Факторы и принципы

размещения стадий производства

- 1.Лесозаготовка-в лесоизбыточных районах вдоль рек и железных дорог.**
- 2.Лесопиление-тяготеет к лесозаготовке, в устьях сплавных рек (Игарка, Салехард) и на пересечении рек с железными дорогами.**
- 3.Мебельное производство- к потребителю(мебель перевозить сложнее, чем сырьё).**
- 4.Целлюлозно-бумажная водо- и энергоёмкое производство и наличие Дровесины (Карелия,Сибирь,Урал).**

5 ЦБК в Европейской части России:
Архангельск, Кондопога, Коряжма, Соликамск,
Краснокамск.

**5 ЦБК в азиатской части России: Красноярск,
Усть-Илимск, Братск, Байкальск, Амурск.**

**Лесные порты: Архангельск, Игарка, Онега,
Нарьян-Мар.**



Лесные базы

Проблемы лесной промышленности

Happy
Passover

1. Истощение запасов древесины в европейской части России.

2. Экологические:

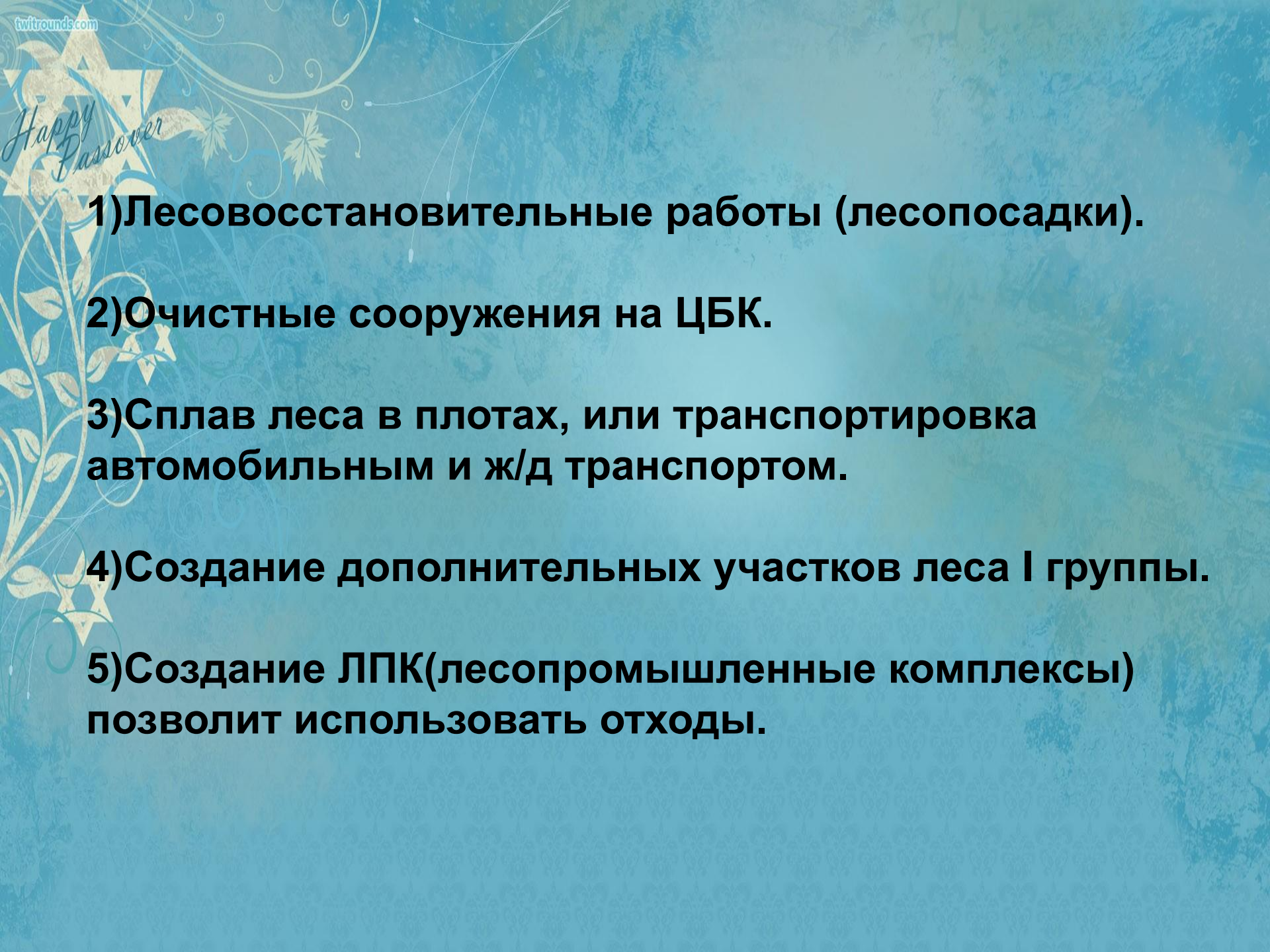
а) молевой сплав леса, когда древесина разлагается и отравляет реку.

б) отходы в районах лесозаготовки.

в) вырубка леса у берегов рек приводит к обмелению рек.

г) сбросы в водоёмы жидких отходов ЦБК.

Подумайте, как уменьшить отрицательное влияние лесной промышленности на окружающую среду?



- 1)Лесовосстановительные работы (лесопосадки).**
- 2)Очистные сооружения на ЦБК.**
- 3)Сплав леса в плотках, или транспортировка автомобильным и ж/д транспортом.**
- 4)Создание дополнительных участков леса I группы.**
- 5)Создание ЛПК(лесопромышленные комплексы) позволит использовать отходы.**

Закрепление

1) Назовите 3 стадии лесной промышленности.

2) Назовите ведущий фактор размещения:

для лесозаготовки-

Для ЦБК-

Для мебельного производства-

3) Почему крупные ЛПК расположены в
Усть-Илимске и Братске?

4) Архангельск называют «российской лесопилкой».
Какие факторы способствовали формированию в
Архангельске центра лесной промышленности?

5) Какие экологические проблемы стоят перед лесной
промышленностью?

6) Какие предприятия лесной промышленности есть во
Владимирской области?