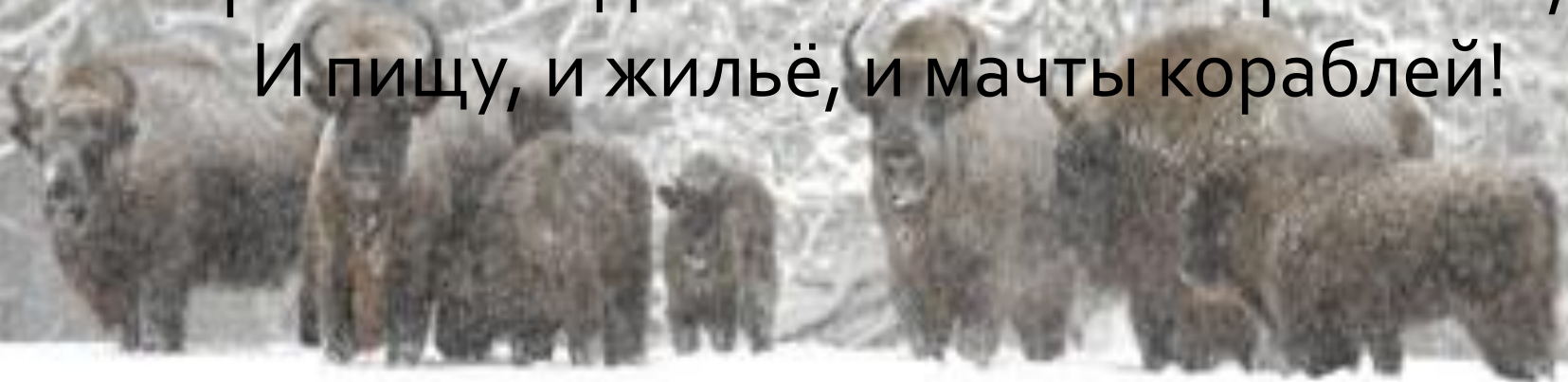


# Всеволод      Рождественский

Привет тебе, приют свободы и покоя,  
Родного Севера неприхотливый лес!  
Ты полон свежести, и все в тебе живое,  
И сколько у тебя загадок и чудес!  
Ты испокон веков сдружился с человеком,  
Берет он для себя от «щедрости» твоей  
Грибы и ягоды по солнечным просекам,  
И пищу, и жильё, и мачты кораблей!




























































# Лесная промышленность



# Леса делятся на три группы

- *1 группа*- леса заповедные, водозащитные и полезавитные, рекреационные, зелёные зоны вокруг городов – здесь возможна только санитарная рубка и рубки уходов (её доля 20%)
- *2 группа* – рубка может вестись в небольшом объеме годовичного прироста (10%)
- *3 группа* – возможна промышленная рубка (сплошная) леса (70%)



## Лесные ресурсы России и их размещение

Часть страны	Площадь покрытая лесом, млн. га	Удельный вес территории %		
		по населению	по запасам древесины	по заготовке леса
Европейская	166	80	25	65
Азиатская	605	20	75	35
ВСЕГО	771	100	100	100


Проанализируйте таблицу. Как размещены лесные ресурсы по территории страны?



# Состав лесной промышленности

- Лесозаготовка
- Лесопиление
- Деревообработка
- Лесохимия
- Целлюлозно-бумажная промышленность





# Факторы размещения лесной промышленности

**Потребление продукции**

**Ресурсообеспеченность**

**Водообеспеченность**

**Энергообеспеченность**



# Лесопромышленные комплексы

Архангельск

Сыктывкар

Братск

Усть-Илимск



# Лесопромышленные базы страны

Северо-Европейская

Центральная

Уральская

Сибирская



# Характеристика лесной базы России.

- Географическое положение.
- Запасы древесины.
- Специализация на стадиях производства.
- Центры лесной промышленности.
- Проблемы.



## Проблемы лесной промышленности.

- **Истощение запасов древесины в европейской части России.**
- **Экологические:**
- **-молевой сплав леса (древесина и кора разлагаясь в реке, отравляют её)**
- **- отходы в районах лесозаготовки**
- **- вырубка леса у берегов рек приводит к их обмелению**
- **- сбросы в водоёмы жидких отходов целлюлозно-бумажных комбинатов**