

# ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА

---



# Этапы производства химических волокон

1. Получение сырья и его предварительная обработка
  2. Приготовление прядильного раствора или расплава
  3. Формование нитей
  4. Отделка
  5. Текстильная переработка
- 
- ```
graph TD; A[1. Получение сырья и его предварительная обработка] --> B[2. Приготовление прядильного раствора или расплава]; B --> C[3. Формование нитей]; C --> D[4. Отделка]; D --> E[5. Текстильная переработка];
```



ФИЛЬЕРЫ



ПРИЕМНЫЕ  
УСТРОЙСТВ  
А

# Текстильные волокна

натуральные

расти-  
тельные

1. хлопок

2. лен

живот-  
ные

1. шерсть

2. шелк

неорга-  
нические

1. асбест

химические

искусст-  
венные

1. вискоза

2. ацетатное

3. триаце-  
татное

4. медно-  
аммиачное

синтети-  
ческие

1. капрон

2. лавсан

3. нитрон

4. хлорин

5. винол

6. спандекс

неорга-  
нические

1. стекловолокно

2. металлическое  
волокно