



Правительство  
Мурманской области

#набережить

# Я МОГУ СПАСТИ ДЕРЕВО!

Вторая жизнь бумаги  
или зачем собирать макулатуру?

## переработка ОДНОЙ ТОННЫ МАКУЛАТУРЫ



ЭКОНОМИТ  
**20 000**  
литров воды



ЭКОНОМИТ  
**1000**  
кВт энергии



СОКРАЩАЕТ  
ВЫБРОС В АТМОСФЕРУ  
до **1700**  
кг углекислого газа



для производства одной тонны бумаги  
**НУЖНО СРУБИТЬ 18-20 ДЕРЕВЬЕВ**



**БЕСКОНЕЧНО**  
перерабатываются  
алюминий и стекло



**МНОГОКРАТНО**  
перерабатывается  
пластик



**ДО 6 РАЗ**  
можно переработать  
бумагу

## КАК ПЕРЕРАБАТЫВАЕТСЯ БУМАГА



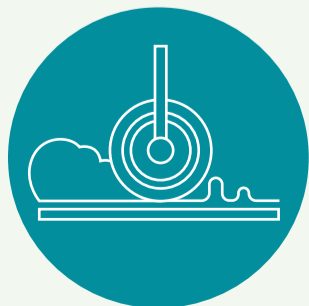
Сначала бумага измельчается  
в воде специальной мешалкой  
до однородной массы



Затем бумажная масса  
пропускается сквозь сито,  
в котором застревают  
крупные частицы мусора



Под действием сжатого воздуха  
из бумажной выделяются частицы  
краски и других веществ



Из очищенной бумажной массы  
с помощью валиков формируют  
бумажное полотно