

Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым министрлігі
Алматы Технологиялық Университеті
Кафедра «Тоқыма өндірісінің технологиясы»

Өндірістің қалдықтарын өңдеу

Орындаған: Шакирова М., Тұрсунқали М.
Тексерген: Джурина И.М.



Жүн өндірісінің қалдықтары



Табиғи шикізат



Химиялық талшық



Аралас шикізат

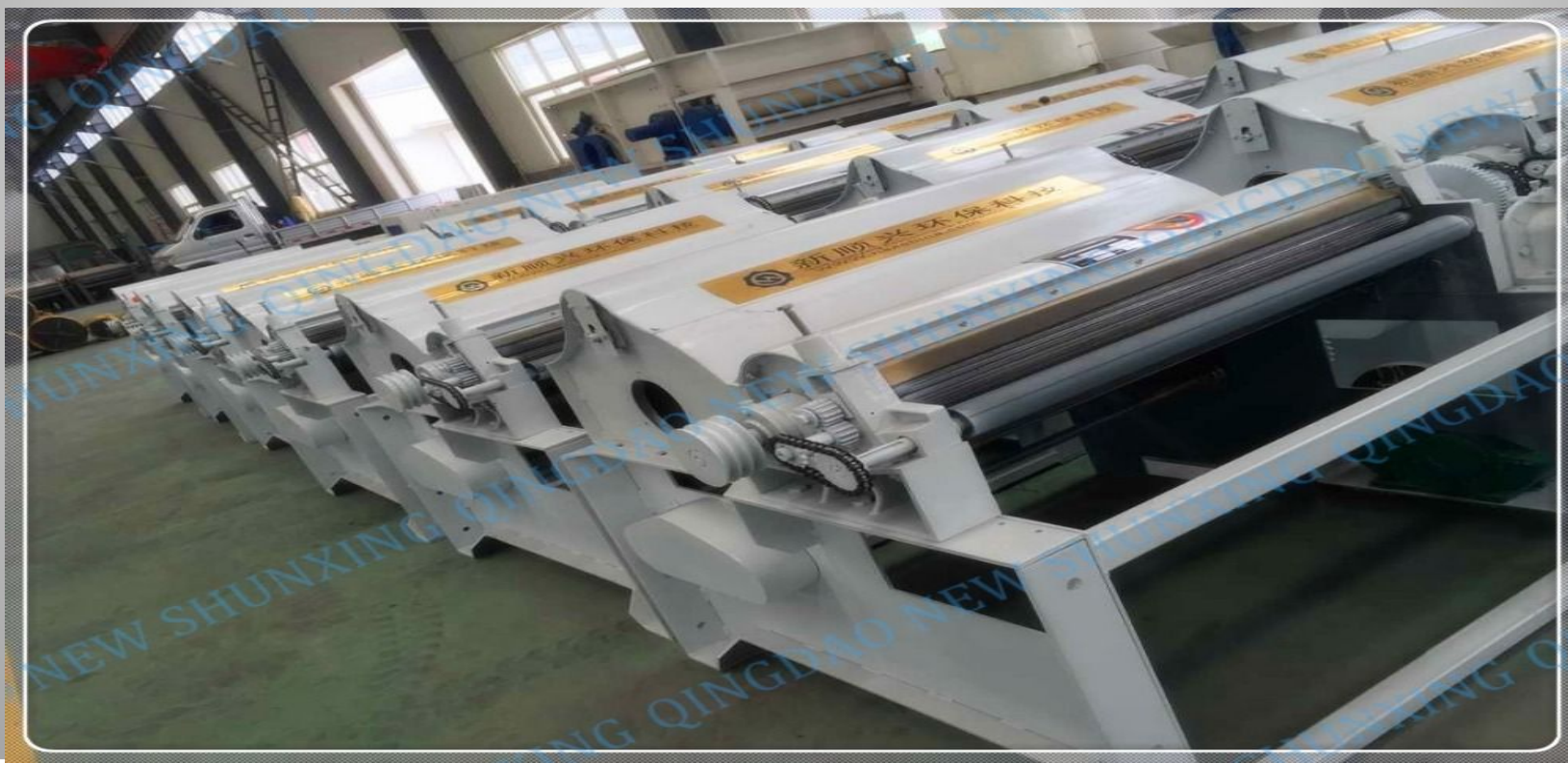
Жүн талшықтарының қалдықтары

- Қатты ластанған
- Құрамы аралас
- Біркелкісіз



Өңдеудің алғашқы кезеңі

1. Талшықтарды ажырату



2.Дезинфекция

3.Шаңнан ажырату

4.Жуу

5.Сорттау

6.Химмиялық тазалау

7.Қайталап талшықтарды
ажырату





MQ-500 Қайта өңдеу машинасы

A photograph of a group of people, possibly a choir or a group of performers, in a room. They are wearing light-colored, possibly white, outfits. The background is slightly blurred, showing what appears to be a stage or a performance space. The text is overlaid in the center of the image.

**НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА
РАХМЕТ**