

Міністерство освіти і науки України  
Могилів-Подільський технологіко-економічний коледж  
Вінницького національного аграрного університету

# Презентація на тему: «бакалія» «Groserys»

Виконала:  
Студентка 2 курсу  
Групи ВХП-28/9-15  
Спеціальності 5. 05170101  
«Виробництво харчової продукції»  
Капацин Любов

## План:

1. Походження слова
2. Виробництво
3. Види продукту
4. Технологічні лінії виробництва.

# 1. Походження слова.

Крупою прийнято називати цілі або подрібнені зерна різних злаків (пшенична крупа, манна крупа, вівсяна крупа, перлова крупа, кукурудзяна крупа, ячна та пшоняна крупа), інших круп'яних культур (рис, гречка), а також бобових культур (горох, сочевиця, квасоля).

Щодо походження слова існує дві теорії:

- Від арабського «Баккал», що в перекладі означає торговець прянощами.
- Від турецького «бакала». Перекладається це словосполучення приблизно «дивись і бери», «товар на увазі».



## 2. Production

Millet. Millet polished made from millet, which removed the film floral, fruit and seed shell partially or completely embryo.



Rice groats. From rice produce ordinary and fast-digesting rice croup grinded and crushed. Rice polished - this is the grain from which the floral films, fruit and seed shells, most of the aleurone layer and the embryo are completely removed. Grinded crushed rice is a product of rice processing in croup, consisting of chipped, extra ground kernels of less than  $\frac{2}{3}$  of the whole kernel size.



Buckwheat grain. From buckwheat produce two varieties of cereals: the core (whole) and the cut (chopped).



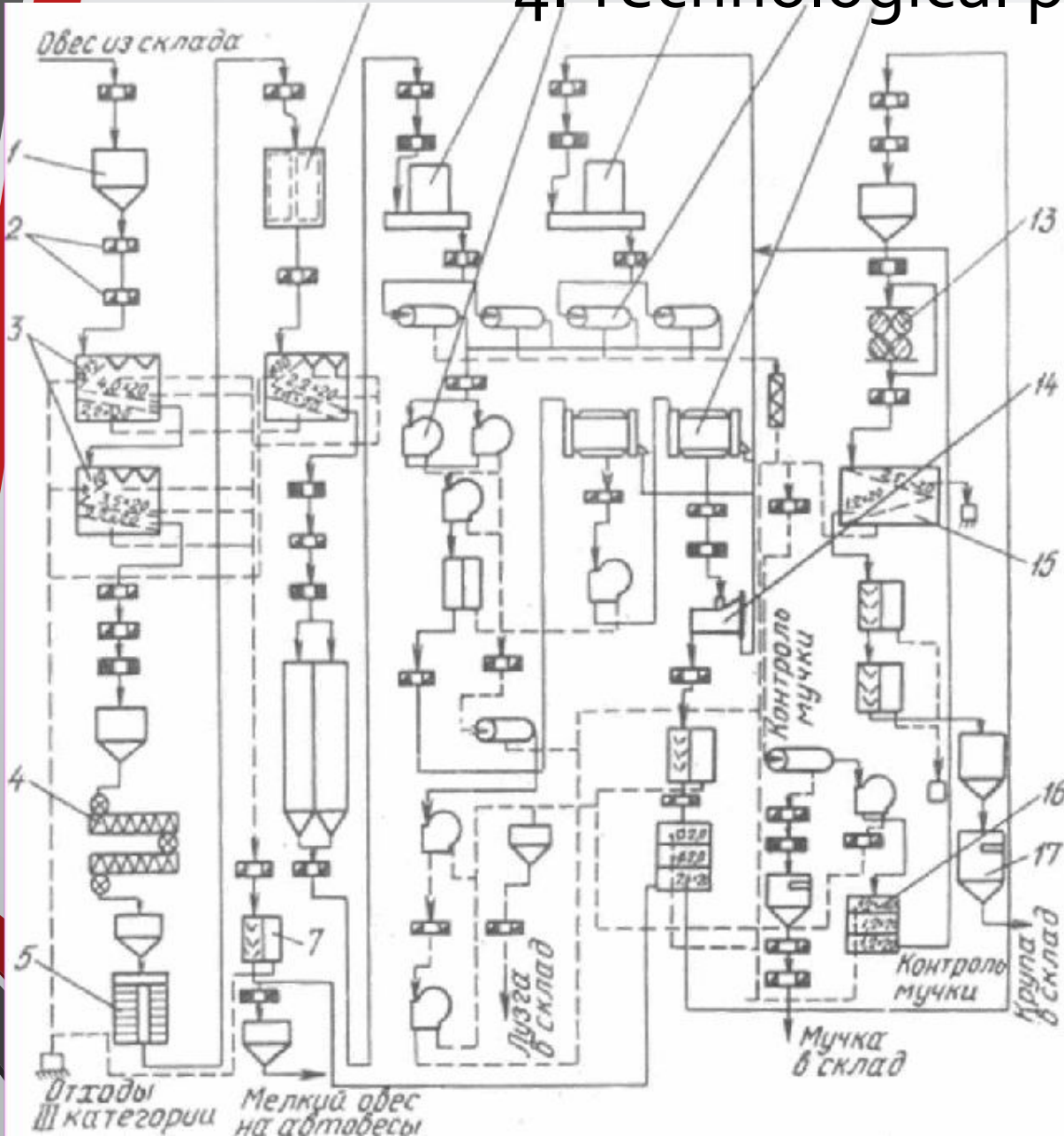
### *3. product types*



Depending on the method of production of cereals is divided into the following types:

- nedroblena (from a nucleus);
- crushed; crushed ground;
- Manna increased nutritional value obtained from several different types of cereals and enriched with dry skim milk;
- cereals, which does not require cooking, resulting thermal processing conventional grains.

# 4. Technological production line.



Technological line of oatmeal production