**Анализ работы машины МПО на кондитерском подсолнечнике сорта «Лакомка» (действующее производство).**

Показатели входящего сырья:

* Сорная примесь – 8%
* Подсолнечник (решето 3,8+) - 72%
* Подсолнечник проход (решето 3,8-) 20%
* Производительность машины –  1000-1200кг/ч

После прохода сырья через машину получаем:

1. Сорная примесь -0,67%
2. Сход с решета d5,5 – 83%
3. Проход через решето d5,5 – 16,33%
* Контроль подсолнечника на сите d5,5 –не допускает просева подсолнечника на сите 3,8 щелевое.
* Остальная семечка просыпается на решето d3,0
* Сход с решета d5,5  направляем на калибровку.
* Производительность калибровки КВ2 – 300кг/час.
* Получаем 3,8+ -72%
* Сорная примесь - 0,5%
* Подсолнечник ниже  решето 3,8 щелевое – 10,5%
* Установленные сита на машине МПО 5БС:
* Круглые (d) -11; 10; 9,5; (5,5 щелевое), круглые (d) -5,5; 3,0