

UNITED NATIONS CONFERENCE ON TRADE AND DEVELOPMENT

25-26 May 2021

National Virtual Training on

Training on International Certification, Standards and Quality in the Dried Fruit Value Chain

25-26 май 2021

“Озиқ-овқат савдоси барқарор ривожлантириш учун Ўзбекистоннинг қурилган мевалари қиймат занжирининг интеграциясини ривожлантириш”

Presentation on:

Organization of drying of fruits and vegetables on resource efficient technologies

By

Aktam Azizom, Lecturer at Tashkent State Agrarian University

“These training materials were elaborated and employed by UNCTAD consultants during the training event. The opinions and content of these training materials are exclusively those of the authors and do not necessarily reflect the views of the United Nations”

**МЕВА ВА САБЗАВОТЛАРНИ
РЕСУРСТЕЖАМКОР ТЕХНАЛОГИЯЛАР
АСОСИДА ҚУРИТИШНИ ТАШКИЛ ЭТИШ**



ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА МАВЖУД АСОСИЙ ЙЎНАЛИШЛАРДАГИ ЙЎНАЛИШЛАР

| Қишлоқ хўжалиги йўналишлари | Етиштирилган маҳсулотлар ҳажми (минг тонна) 2015 й. | Сақ- лашга (%) | Қай- та ишла шга (%) | Янги узулган ҳолда истимол га % | Хом ашёни исроф бўлиши (%) |
|--------------------------------|--|----------------------|----------------------------------|---|--|
| Пахтачилик | 3 350,0 | 0 | 98 | - | 2 |
| Ғаллачилик | 7515 | 0 | 98 | - | 2 |
| Чорвачилик | 1673 | 5 | 35 | 57 | 3 |
| Сут маҳсулотлари | 7312 | - | 75 | 20 | 5 |
| Мева ва узумчилик | 2052,6 | 20 | 10 | 40 | 30 * |
| Сабзавотчилик | 7766,5 | 30 | 10 | 30 | 30 * |

КОРХОНАНИ ТАШКИЛ ЭТИШДАГИ АСОСИЙ ОМИЛЛАР

- Лойиҳа режалаштирилаётган корхонанинг жойлашган ўрни;**
- Иқлим шароити;**
- Этиштирилаётган мева-сабзавотлар, уларнинг турлари,
миқдори, йиллик ялпи ҳосили, ишлаб чиқаришга мослиги;**

ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИ ТАШКИЛ ЭТИШДАГИ ТЕХНИК АСПЕКТЛАРИ

- Ишлаб чиқариш режалаштирилаётган маҳсулот турлари;
- Ишлаб чиқариш режалаштирилаётган маҳсулотлар учун зарур қўшимча хом ашё материаллар турлари ва миқдори;
- Режалаштирилаётган маҳсулотни ишлаб чиқариш технологияси;
- Технологиянинг механизациялашганлик даражаси;
- Танланган технологик схемадаги жихозлар кетма кетлиги, уларнинг ишлаб чиқариш қуввати бўйича мослиги;
- Қўшимча транспорт жихозлари ва воситалари.

МАҲСУЛОТЛАРНИ ИСТЕЪМОЛЧИЛАРГА ЕТКАЗИБ БЕРИШ УСУЛЛАРИ ҚУРИТИШ МИСОЛИДА

- Янги узулган ҳолда**
- Сақланган ҳолда**
- Қайта ишлаш жараёнлари:**
 - Қуритиш;**
 - Табiiй консервалаш**
 - Консерваланган маҳсулотлар;**

МЕВА ВА САБЗАВОТЛАРНИ ҚУРИТИШ ЖАРАЁНЛАРИ

□ ТАБИЙЙ.

➤ Офтобга;

➤ Сояки.

□ Сунъий.

➤ Иссиқ ҳаво ёрдамида;

➤ Микро тўлқинлар;

➤ Инфрақизил нурлар ёрдамида

➤ Сублимацион қуритиш

➤ Қуёш панеллари ёрдамида қуритиш

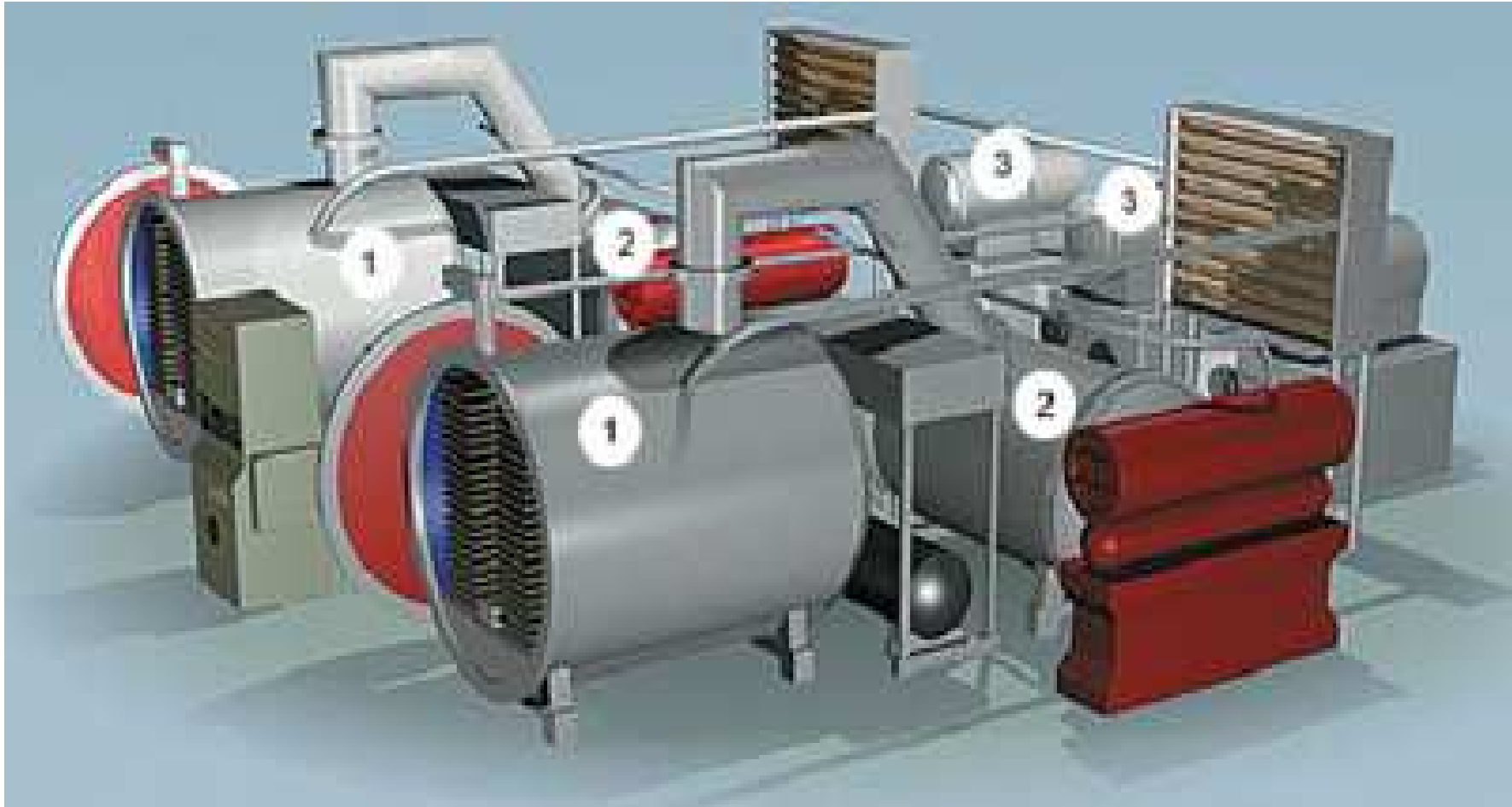
МЕВАЛАРНИ АНЪАНАВИЙ УСУЛДА КОНВЕЙРЛИ ҚУРИТИШ УСКУНАСИ



МЕВА ВА УЗУМНИ АНЪАНАВИЙ УСУЛДА ТУНЕЛЛИ ҚУРИТИШ УСКУНАСИ

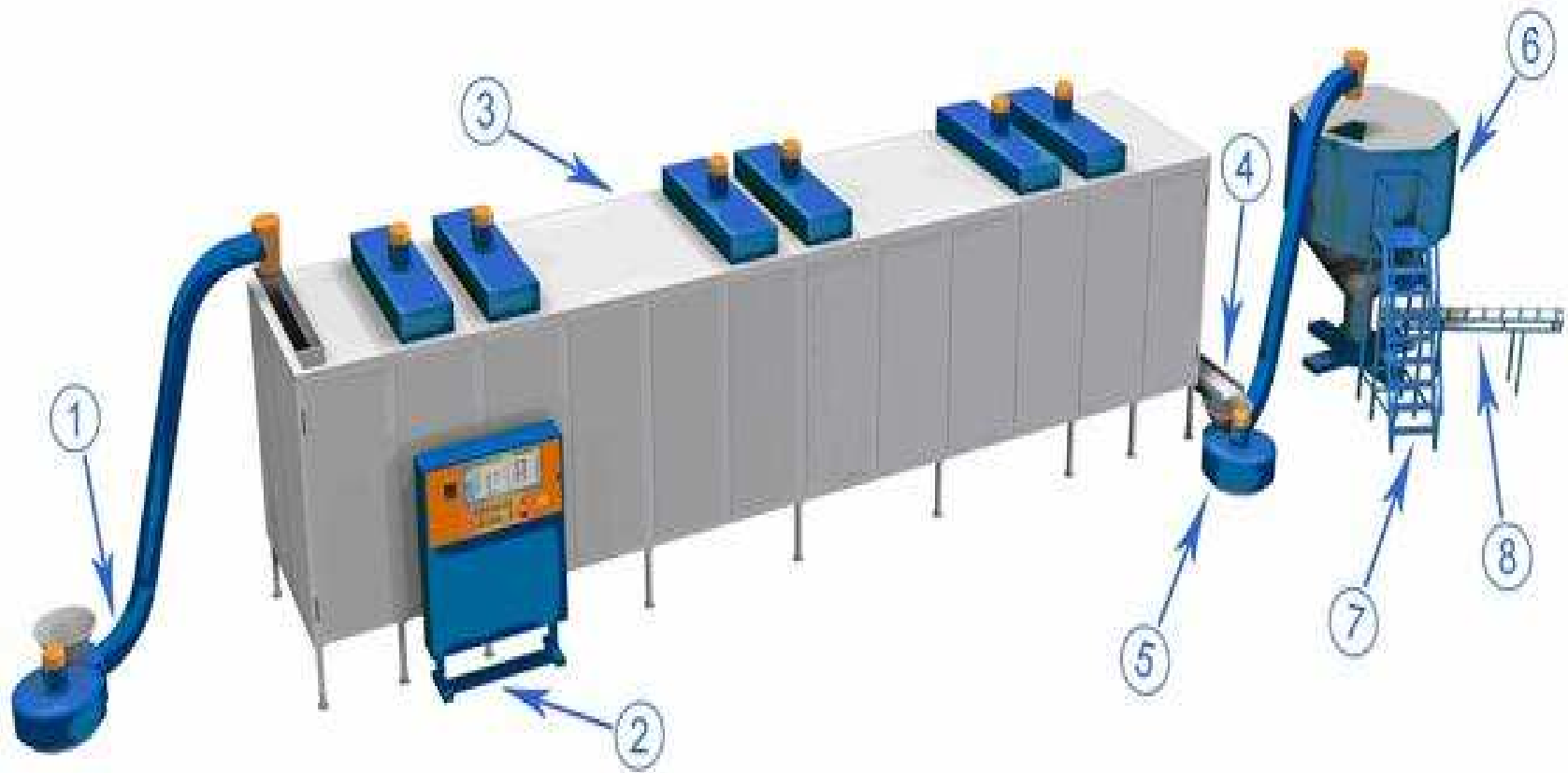


ЗАМОНОВИЙ СУБЛІМАЦІАН УСУЛДА ҚУРИТИШ УСКУНАСИ



1-қуритиш камераси, 2-дисублиматор, 3-насос

МЕВАЛАРНИ ЗАМОНОВИЙ РЕСУРСТЕЖАМКОР ИНФРАҚИЗИЛ УСКУНАЛАРДА ҚУРИТИШ



1. Узатиш транспортери;
2. Бошқарув пулти;
3. Қуритиш камераси;
4. Вибро транспортёр;
5. Пневмо транспортёр
6. Бункер;
7. Нарвон;
8. (Тейёр маҳсулотларни ташиниш транспортери)

8. (Тейёр маҳсулотларни ташиниш транспортери)

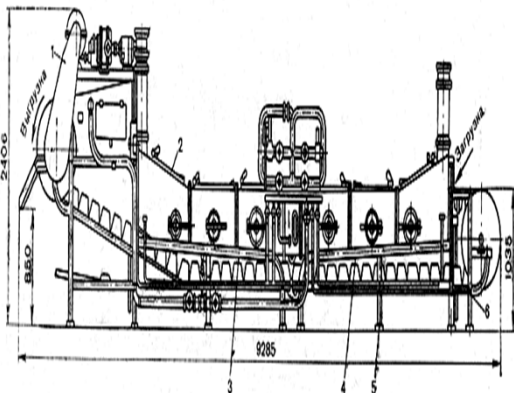
МЕВА ВА САБЗАВОТЛАРНИ РЕСУРС ТЕЖАМКОР ҚУЁШ ПАНЕЛЛАРИ ЁРДАМИДА ҚУРИТИШ



МЕВА ВА УЗУМНИ ҚУРИТИШ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАРИНИНГ КЕТМА КЕТЛИГИ



Ювиш



бланширлаш



саралаш ва юклаш



Тайёр маҳсулотни қадоқлаш

ва



Реализация қилиш

| № | Номлари | 1 га ялпи хосил тонна | 30 % ли йўқотиш миқдори тонна | Қуритишда ҳосил бўладиган маҳсулот тонна (%) | Тахминий нархи, сўм (1 кг) | Қўшимча даромад |
|----------------|----------|-----------------------|-------------------------------|--|----------------------------|-----------------|
| МЕВАЛАР | | | | | | |
| 1 | Узум | 10 | 3 | 0,9 (30%) | 20 000 | 18 000 000 |
| 2 | Олхўри | 20 | 6 | 2,1 (35%) | 15 000 | 31 500 000 |
| 3 | Олма | 30 | 9 | 1,8 (20%) | 10 000 | 10 800 000 |
| 4 | Ўрик | 20 | 6 | 1,8 (30%) | 15 000 | 27 500 000 |
| 5 | Кўкатлар | 7 | 2,1 | 0,21 (10 %) | 15 000 | 3 000 000 |
| 6 | Қовоқ | 35 | 10,5 | 2,6 (25%) | 3 000 | 7 800 000 |

АФЗАЛЛИКЛАРИ БЎЙИЧА ТАВСИЯЛАР

- ❖ **ХОМ АШЁ БАЗАСИ ЕТАРЛИЛИГИ;**
- ❖ **ТАЙЁР МАҲСУЛОТГА ТАЛАБ ЮҚОРИЛИГИ;**
- ❖ **ҚУРИТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАРНИ ЮҚОРИ СИФАТЛИЛИГИ;**
- ❖ **МАҲСУЛОТНИ УЗОҚ САҚЛАНУВЧАНЛИГИ;**
- ❖ **ТЕХНОЛОГИЯ ВА ЖИХОЗЛАРНИ АРЗОНЛИГИ;**
- ❖ **ИШЧИ КУЧИ АРЗОНЛИГИ (ҚЎШИМЧА ИШЧИ ЎРИН ЯРАТИЛИШИ);**
- ❖ **ЖИХОЗНИНГ МОБИЛЛИГИ;**
- ❖ **ҚУРИТИШ УСКУНАСИНИ МАҲСУЛОТ ТУРИГА ҚАРАБ УЗОҚ МУДДАТ ФОЙДАЛАНИЛИШИ.**