



Healthy Food
Sog'lom Ma'lumotlar

Хлеб железного
для здоровья!



Министерство здравоохранения
Республики Узбекистан

Обогащение пшеничной муки в Республике Узбекистан.

Программа обогащения пищевой продукции



Healthy Food
Strong Multilateral

Хлеб железного
для здоровья!

Нормативная база

«Национальная программа по фортификации муки» была разработана в 2003 году по инициативе правительства Узбекистана.

В 2004 году Узбекистан выиграл грант Глобального альянса по улучшению условий питания (GAIN) на осуществление данной программы.

11 августа 2005 года издано Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-153 «О мерах по реализации проекта «Национальная программа по фортификации муки».

19 ноября 2005 года принято совместное постановление Министерства финансов, Правления Центрального банка и Министерства здравоохранения Республики Узбекистан зарегистрированное Министерством юстиции Республики Узбекистан за №1522 «Об утверждении положения о порядке аккумуляирования части средств мукомольных предприятий от реализации фортифицированной муки».





Healthy Food
System Multilateral

Хлеб железного
для здоровья!

- 7 июня 2010 года принят Закон Республики Узбекистан № ЗРУ-251 «О профилактике микронутриентной недостаточности среди населения».
- 23 ноября 2010 года принято постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 260 «О мерах по реализации Закона Республики Узбекистан «О профилактике микронутриентной недостаточности среди населения».
- 14 мая 2013 года принято постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №129 «О дополнительных мерах по реализации Закона Республики Узбекистан «О профилактике микронутриентной недостаточности среди населения».
- 29 августа 2015 года принято постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 251 «Об утверждении Концепции и Комплекса мер по обеспечению здорового питания населения Республики Узбекистан на период 2015-2020 годы».



Healthy Food
Strong Multilateral

Хлеб железного
для здоровья!

Цели программы

- Снижение уровня железодефицитной анемии в целевой группе населения.

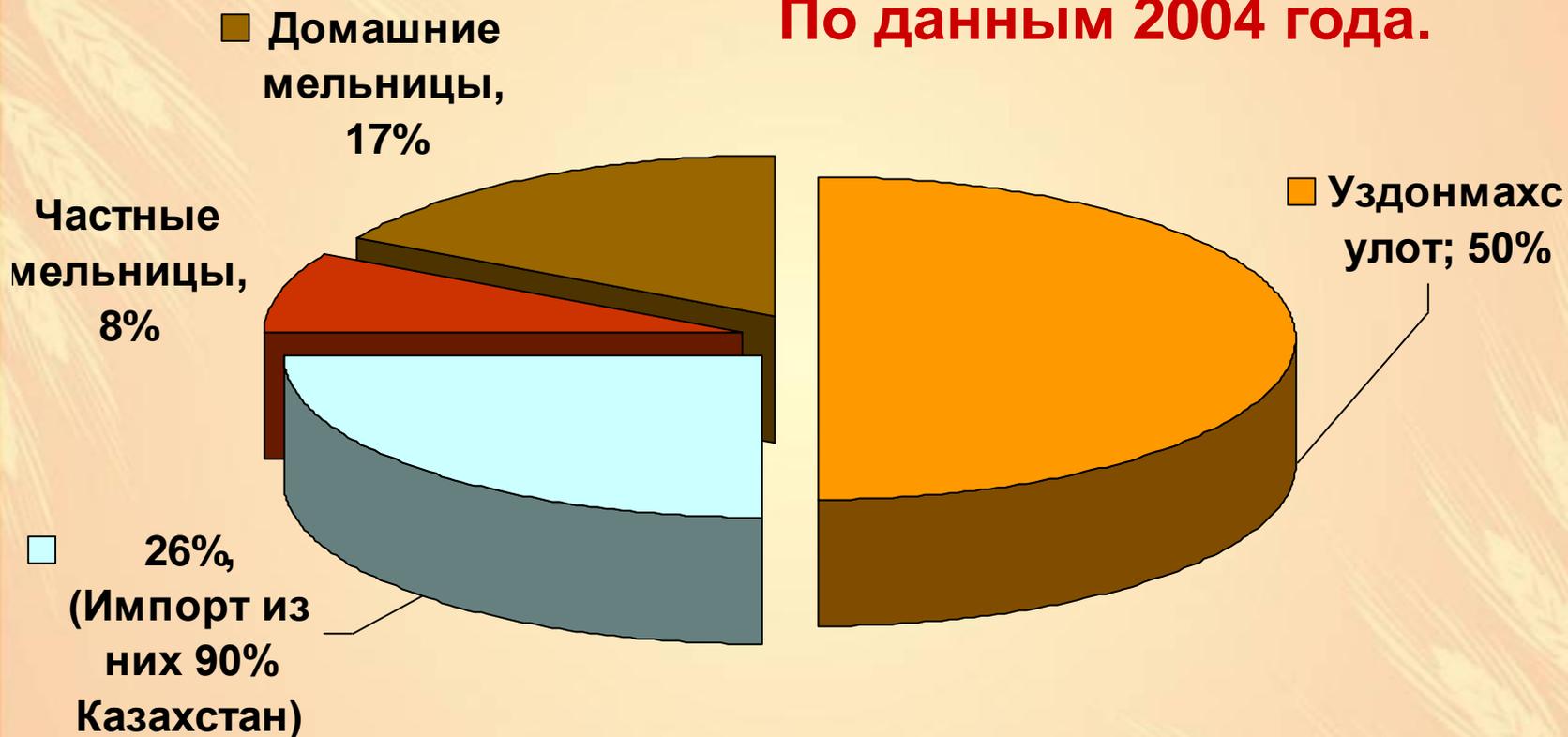




Хлеб железного
для здоровья!

Структура поставок муки в Республике Узбекистан

По данным 2004 года.



■ Уздонмахсулот

■ Импорт

■ Частные

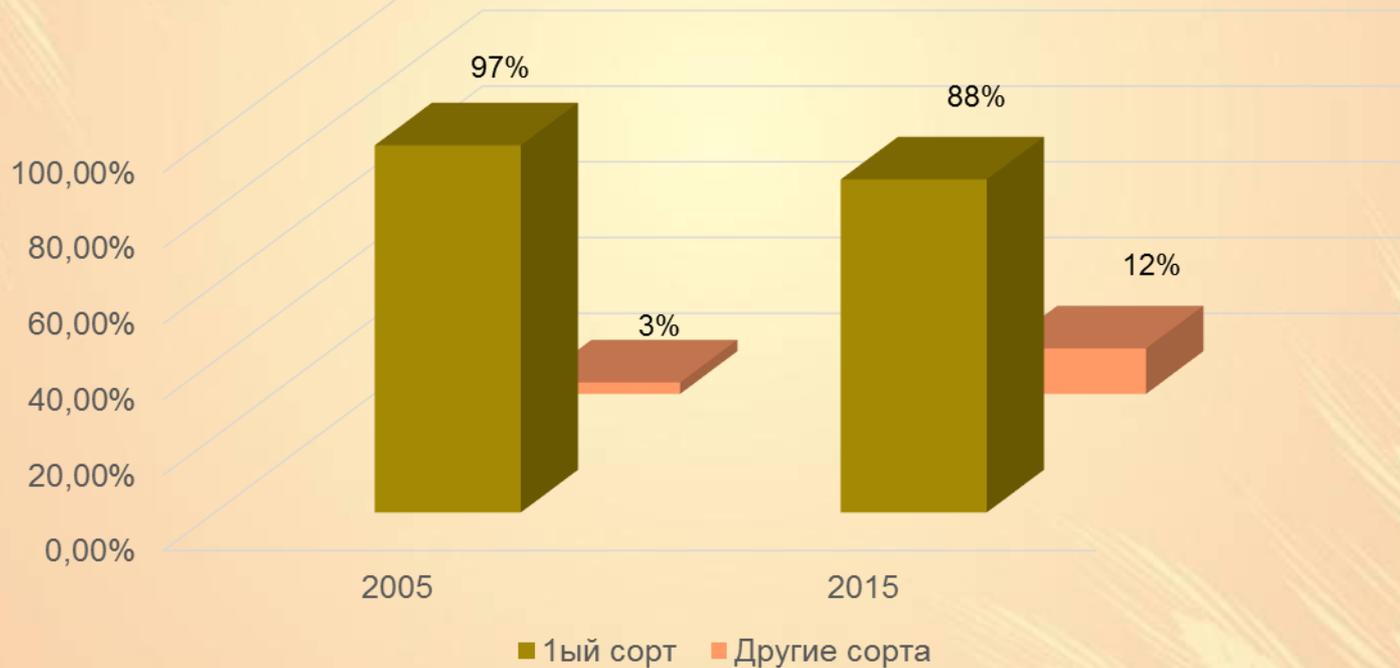
■ Домашние



Хлеб для **железного**
здоровья!

Распределение производимой муки по сортам

Производство муки по данным мониторинга



Вид фортификанта

Базовым премиксом является **«КАП КОМПЛЕКС1»**, разработанный Казахской Академией Питания специально для Республик Центральной Азии с учетом климатических и культурных особенностей региона.

Thiamin Mononitrate	1.3%	Folic acid	1.0%
Riboflavin	2.0%	Electrolytic iron	34.7%
Niacinamide	6.7%	Zinc oxide	18.7%
Silicon dioxide		Starch/Calcium sulfate	

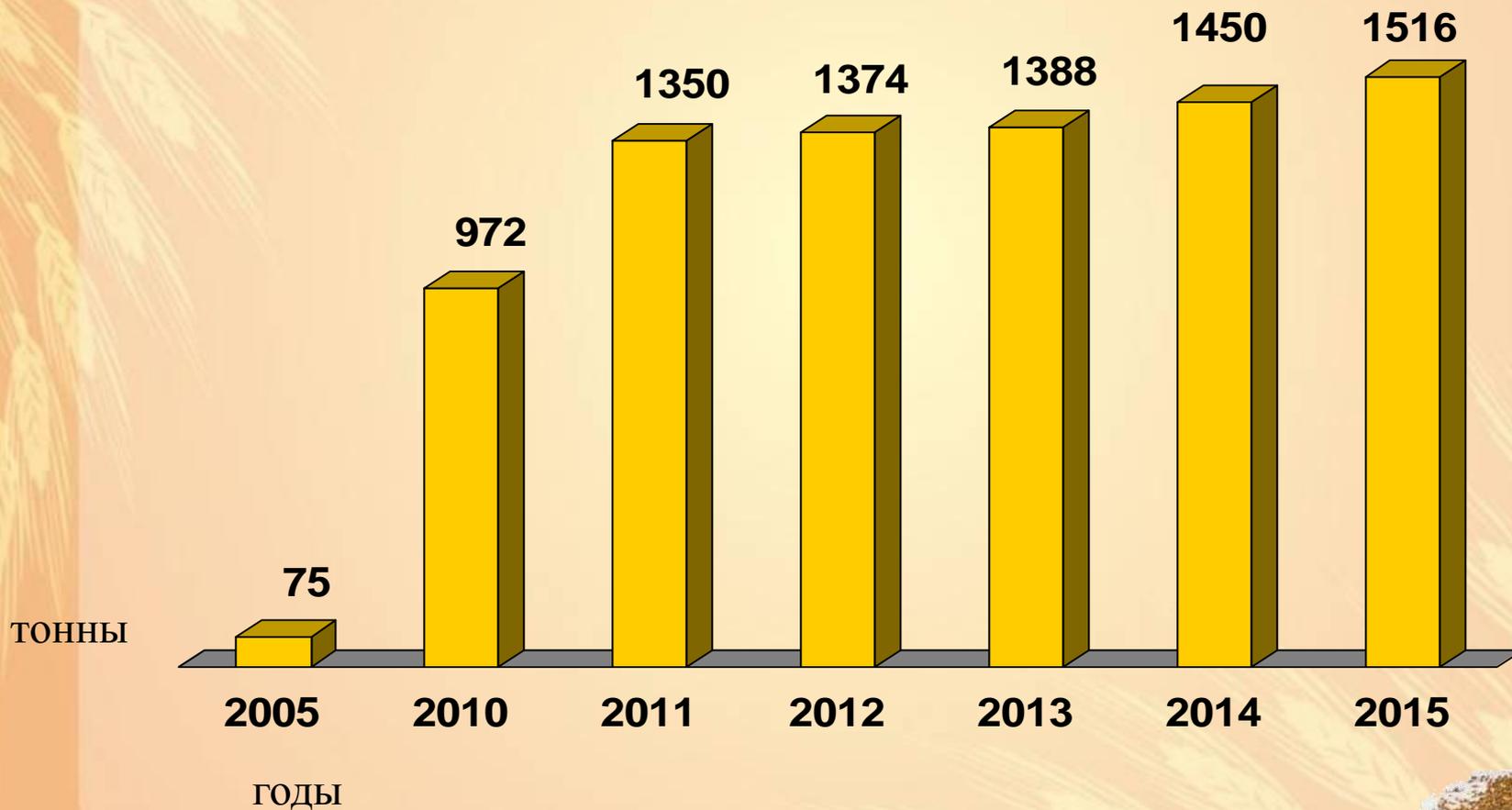




Healthy Food
Safe from Malnutrition

Хлеб железного
для здоровья!

Динамика фортификации муки





Healthy Food
System, Multistarter

Хлеб железного
для здоровья!

Этапность реализации программы



2006 год
5 областей
полностью и
в 2-х частично



2007-2016 гг.
Все предприятия УДМ
по Республике, включая
10-123 частных соответственно





Healthy Food
System Multilateral

Хлеб для **железного**
здоровья!

Система контроля качества

- - Разработан национальный стандарт на премикс, фортифицированную муку и продукты из нее.
- - Лаборатории мельниц оснащены компьютерами.
- - Закуплено лабораторное оборудование для лабораторий ответственных за внешний и внутренний контроль, а также за оценку влияния проекта (ВЭЖХ, ААС, деминерализатор, весы)

Ответственные

Министерство здравоохранения, Узстандарт,
Уздонмахсулот, ООО «Донмахсулотлари ИИЧБ»





Healthy Food
Sağ/om, Malumattar

Хлеб железного
для здоровья!

Динамика осведомленности населения

- - Повышение осведомленности населения о дефиците микронутриентов и пользе употребления фортифицированной муки.
- - Информирование населения о здоровой и полезной пище.
- - Стимулирование спроса на фортифицированную муку.

Ответственные

Министерство здравоохранения, Министерство народного образования, махаллинские комитеты.





Healthy Food
Serbian Ministry of Health

Хлеб железного
для здоровья!

Система мониторинга и оценки влияния

- Разработан план совместного мониторинга (перечислить кем?) со всеми заинтересованными сторонами.
- - (кем)Ведется ежемесячный мониторинг производства фортифицированной муки.
- (Кто?)Органы ответственные за мониторинг ведут периодический (какая периодичность?) сбор проб для контроля качества. Что дальше происходит?

Ответственные

Министерство здравоохранения, НИИ Гематологии





Healthy Food
Sog'lom Ma'muriyati

Хлеб **для** **железного**
здоровья!

Управление программой

- - Системный контроль хода реализации программы осуществляется министерством здравоохранения в качестве ведущего агентства.
- - «Уздонмахсулот» содействует реализации программы и аккумуляции средств для обеспечения устойчивости программы.
- - Ежедневное управление и координацию реализации программы осуществляет группа реализации программы обогащения пищевой продукции при Центральном бюро реализации проекта «Здоровье-3» министерства здравоохранения.





Healthy Food
Strong Motivation

Хлеб железного
для здоровья!

Спасибо за внимание!

