



# **РАЗВИТИЕ ОБОГАЩЕНИЯ МУКИ В КАЗАХСТАНЕ**

***Союз зернопереработчиков  
Казахстана***

***Алматы, 6 сентября 2016 г.***

# РАЗВИТИЕ ПРОГРАММЫ ОБОГАЩЕНИЯ МУКИ В РК

Справка. На момент распада Союза в Казахстане было построено пять мельниц с участками обогащения муки

**2007** – завершение проекта АБР. В проекте участвуют 17 мельниц. К моменту завершения Проекта в программу включилось не менее 5 дополнительных мельниц. В этом же году норма обязательного обогащения муки пошла на утрату.

- **2008** – обогащение муки ведется максимум тремя мельничными предприятиями. В то же время практически все вновь вводимые мельницы оборудуются дозирующими устройствами для обогащения муки.
- **2009** – введение нормы обязательного обогащения муки, начало Проекта GAIN. Готовность ввести обогащение – не менее 50 мельниц.
- **2011** – норма обязательного обогащения есть, ее выполнение необязательно. Тем не менее, программа развивается, в программу включаются новые предприятия. В 2011 году – 10 предприятий, в т.ч. три новых предприятия.
- **2016** – развитие производства обогащенной муки. Готовность ввести обогащение – не менее 80% мельниц.

# ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА

- 18 сентября 2009 года введен в действие Закон РК № 193-IV ЗРК «Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения». Ст. 160 – норма обязательного обогащения (**вся мука пшеничная высшего и первого сортов, продаваемая на территории РК должна быть обогащенной. Такая формулировка наш взгляд, более гибкая**).
- Постановлением Правительства РК от 19 января 2008 года № 32 утверждены Правила обогащения (фортификации) пищевой продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору.
- Заключены Меморандумы между Председателем Комитета ГСЭН и Директорами Департаментов Комитета ГСЭН областей, городов Астана и Алматы по критериям оценки деятельности первых руководителей санитарной службы республики, с включением в один из индикаторных показателей – количество предприятий выпускающих обогащенную муку;
- Издан приказ Председателя Комитета ГСЭН МЗ РК от 6 апреля 2011 года № 70 «Об усилении контроля за фортификацией пшеничной муки высшего и первого сортов», который регламентирует введение ежегодного (два раза в год) мониторинга за ввозом, производством и реализацией пшеничной муки.

## ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА (2)

- В соответствии с Законом Республики Казахстан «О частном предпринимательстве», в соответствии с совместным приказом МЗ РК от 31.01.11. № 59 и МЭРТ РК от 2.02.11. № 45 утверждены формы проверочных листов, в которые включены вопрос проверки на предмет соблюдения нормы обязательной фортификации муки хлебопекарными и мукомольными объектами.
- В реализацию приказа № 70 от 6.04.11. в настоящее время территориальными подразделениями Комитета ГСЭН МЗ РК проводятся семинары для субъектов производства муки и хлеба (мукомолы, хлебопеки) на которых освещаются вопросы порядка обогащения и законодательной базы по вопросам профилактики железодефицитной анемии. Семинары проведены в Южно-Казахстанской, Павлодарской, Северо-Казахстанской и Акмолинской областях. Среднее количество участников каждого семинара – более 50 человек.
- В рамках совершенствования законодательной базы в соответствии с Планом работ Министерства здравоохранения РК запланировано внесение дополнений и изменений в постановление Правительства РК от 19 января 2008 года № 32, предусматривающее конкретные сроки перехода мукомольных предприятий различной мощности на обогащение пшеничной муки (в первую очередь – на крупных мельничных предприятиях, затем – на средних и малых).

# НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Разработан и введен в действие с 2005 года СТ РК 1482-2005 «Мука пшеничная. Общие технические условия». Отличительной особенностью этого стандарта явилось то, что в понятийном аппарате этого стандарта введен термин мука фортифицированная или обогащенная.
- Разработан и введен в действие с 2008 года СТ РК 1741 – 2008 «Мука пшеничная хлебопекарная фортифицированная (обогащенная). Общие технические условия». Стандарт введен взамен СТ ТОО 40261271 – 02 – 2006 «Мука пшеничная хлебопекарная, обогащенная витаминно – минеральным премиксом «КАР Комплекс №1».
- Разработан и введен в действие Стандарт организации на предсмесь на основе премикса «КАР Комплекс №1» - СТ ОЮЛ 39199199-01-2007 «Смесь предварительная для фортификации муки». Этот стандарт на предсмесь должен применяться на средних и малых мельницах Казахстана, осваивающих фортификацию муки и на мельницах с турецкими дозаторами, которые на чистом премиксе работают неустойчиво.

## **НОРМАТИВНАЯ БАЗА (2)**

- **Разработан СТ РК «Хлеб из фортифицированной муки». Стандарт утвержден Приказом по Комитету Технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий РК №392-ОД от 02.08.11. и вводится в действие с 01.07.12. Разработанный СТ РК заменит ранее разработанный Стандарт организации СТ ТОО 40261271-07-2006 «Хлеб и изделия булочные, обогащенные витаминно – минеральным премиксом «КАР Комплекс №1»**
- **Разработан Проект СТ РК на премикс для обогащения (фортификации) муки. Проект находится на согласовании с заинтересованными организациями. Разрабатываемый стандарт заменит Стандарт организации СТ ТОО 40261271-01-2006 «Витаминно – минеральный премикс «КАР Комплекс №1».**

**ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ В СТРАНЕ РАЗРАБОТАН ЦЕЛЫЙ РЯД ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ВВЕДЕНИЕ КОТОРЫХ В ДЕЙСТВИЕ ДЕЛАЕТ НЕОБРАТИМЫМ ПРОГРАММУ ОБОГАЩЕНИЯ МУКИ В РЕСПУБЛИКЕ**

# РАЗВИТИЕ И ГАРМОНИЗАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ

- Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсаулық» на 2016 - 2019 годы,  
пункт 22:

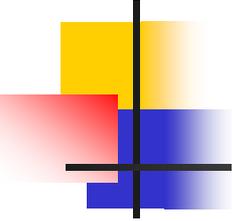
Подготовить предложения по фортификации муки	не требует финансовых затрат	предложения в Правительство РК	3 квартал 2016 года	МЗСР, МНЭ, МСХ, МИР, НПП (по согласованию )
--	------------------------------	--------------------------------	---------------------	---

- **УЧАСТИЕ В РАБОТЕ НАЦИОНАЛЬНОГО КООРДИНАЦИОННОГО ЦЕНТРА ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПОЛ ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОМ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НАЗАРБАЕВОЙ Д.Н.:**

Из протокола заседания от 23 мая т.г.:

*Представить на следующее заседание Национального Координационного совета по охране здоровья при Правительстве Республики Казахстан предложения по улучшению питания населения и обогащению пищевых продуктов витаминами и микроэлементами.*

# РАЗВИТИЕ И ГАРМОНИЗАЦИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ

- 
- **ПЕРЕСМОТР СТАНДАРТОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН:**
    - **СТ РК 1482-2005 «Мука пшеничная. Общие технические условия»**
    - **СТ РК 1741 – 2008 «Мука пшеничная хлебопекарная фортифицированная (обогащенная). Общие технические условия».**
  - **Стандарт организации на премикс на основе премикса «КАР Комплекс №1» - СТ ОЮЛ 39199199-01-2007 «Смесь предварительная для фортификации муки» - НЕОБХОДИМО ПЕРЕРАБОТАТЬ ЭТОТ ДОКУМЕНТ В СТ РК.**
  - **СТ РК на премикс для обогащения (фортификации) муки – НЕОБХОДИМА РАЗРАБОТКА НОВОГО СТАНДАРТА РК**
  - **РАЗРАБОТКА СТ РК «ВНУТРЕННИЙ И ВНЕШНИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОГАЩЕНИЯ МУКИ ЖЕЛЕЗОМ (В СОСТАВЕ ОБОГАЩАЮЩИХ СМЕСЕЙ) ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ» - КАП**
  - **РАЗРАБОТКА ГАРМОНИЗИРОВАННЫХ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ФОРТИФИКАЦИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**
    - **Техническое совещание региональной экспертной группы по гармонизации стандартов для фортификации пищевых продуктов (14-15 марта 2016 года)**

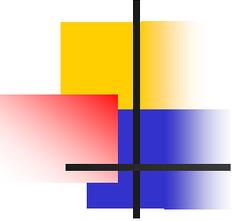
# ГАРМОНИЗАЦИЯ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ФОРТИФИКАЦИИ

## РЕЗЮМЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ

(для стандарта по фортификации муки с низким выходом):

- **СОЗДАТЬ СТРАНОВЫЕ РАБОЧИЕ ГРУППЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ГАРМОНИЗИРОВАННЫХ СТАНДАРТОВ НА ОБОГАЩЕННУЮ МУКУ.**
- **Страны региона – АФГАНИСТАН, КАЗАХСТАН, КЫРГЫЗСТАН, ПАКИСТАН, ТАЖДИКИСТАН, УЗБЕКИСТАН).**
- **ФОРМА ЖЕЛЕЗА В СТАНДАРТЕ – электролитное железо заменяется на NaFeEDTA.**
- **Сульфат железа – не применяется.**
- **В состав премикса дополнительно вводится витамин B12.**
- **Норма введения одинакова для муки высшего и первого сортов – 500 граммов на тонну.**
- **По оценке КАП, себестоимость разрабатываемого премикса – в пределах 6 долларов США.**

# РЕЗЮМЕ

- 
- ПРОГРАММА ОБОГАЩЕНИЯ ПРИОБРЕЛА РЕГИОНАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР
  - ГАРМОНИЗАЦИЯ СТАНДАРТОВ (ЕДИНЫЙ ПРЕМИКС ДЛЯ ВСЕХ СТРАН) БУДЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ РАЗВИТИЮ РЕГИОНАЛЬНОЙ ТОРГОВЛИ
  - РАЗВИТИЕ КОММУНИКАЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫСИТ УЗНАВАЕМОСТЬ ПРОДУКЦИИ
  - ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ОБОГАЩЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННУЮ ПРОГРАММУ «ДЕНСАУЛЫК» И В НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РК УСИЛИВАЕТ ПРИСУТСТВИЕ ГОСОРГАНОВ В ПРОГРАММЕ
  - ЗАДАЧА – ПОВЫСИТЬ МОТИВАЦИЮ МУКОМОЛОВ (КОМПЕНСАЦИИ ЗАТРАТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ);

# СОЮЗ ЗЕРНОПЕРЕРАБОТЧИКОВ КАЗАХСТАНА

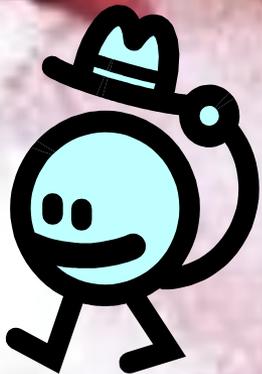
010000, г. Астана, Республика Казахстан,  
ул. Потанина, 6

---

Тел. (87172) 393-095; 393-599.

E-mail: [info@kaznan.kz](mailto:info@kaznan.kz)

[admin@kaznan.kz](mailto:admin@kaznan.kz)



**спасибо  
за внимание!**