

ПРОТОКОЛ

второго технического совещания региональной экспертной группы по гармонизации стандартов обогащения пшеничной муки в республиках Центральной Азии, Афганистане и Пакистане

6 сентября 2016, отель Rixos, Алматы, Казахстан

Участники:

42 участника из республик Центральной Азии, Афганистана, Пакистана и из международных организаций

Приветственная речь Т.Ш.Шарманова, Казахстан:

Для меня большая честь открыть это совещание. Во-первых, я бы хотел почтить память Президента Узбекистана Ислама Каримова.

У нас на руках отчеты по обогащению продуктов питания от всех экспертов из всех стран. Приоритеты ЮСАИД: создание региональной экспертной группы под руководством КАП. Группа представляет ассоциации, производителей пшеничной муки и экспертов из всех стран. Специалисты КАП разработали технические условия для муки высокой и низкой экстракции в соответствии с рекомендациями ВОЗ. Первая встреча состоялась 14-15 марта, на ней достигнуто согласие в отношении состава премикса. Четыре составляющих для муки высокой экстракции. КАП разработала состав витаминов для муки низкой экстракции. Все рекомендации распространены для всех стран, предполагается, что все страны представят на совещании свои стандарты. Цель: обеспечить качественное обогащение единым премиксом для всех стран. Достижение согласия по вопросу принятия национальных стандартов и разработки методов внутреннего и внешнего контроля, создание межотраслевых комиссий и содействие экспорту/импорту путем гармонизации стандартов.

Участников просим представить себя и страны, которые они представляют.

Давайте начнем совещание. Я приветствую всех вас, я рад видеть экспертов высокого уровня из разных стран. Мы переживаем увеличение срока и улучшение качества жизни. И мы ответственны за отправную точку в развитии здоровья нашего населения путем улучшения питания, и невозможно переоценить вашу роль в этом отношении.

Давайте обратимся к программе.

Лейн, ЮСАИД/ЦАР: Всем странам – добро пожаловать. Важная инициатива ЮСАИД. Рады видеть здесь группу такого широкого представительства. GAIN и движущая сила – КАП. Мы будем продолжать оказывать поддержку.

Оксамитни, ЮНИСЕФ Казахстан: Благодарю. Мы друзья уже более 20 лет. КАП стала важным ресурсным центром, в том числе в отношении детского здоровья. Надеюсь, что эта встреча продвинет гармонизацию вперед. Устойчивое развитие 2030 (ООН), все страны работают над локализацией и адаптацией целей устойчивого развития. И обогащение продуктов питания имеет решающее значение в этом отношении. Я часто бываю в странах Центральной Азии, здоровье матерей крайне важно, и проблема анемии и питания очень важны. ЮНИСЕФ будет продолжать сотрудничество с КАП, GAIN и ЮСАИД. Амир Хусейн будет помогать ЮНИСЕФ. Спасибо.

Дора Панагидес, GAIN: Рада всех приветствовать. Ориентированность на задачи и тяжелая работа КАП была бы не возможна. Очень важные документы. Вклады Квентина,

GAIN. Признание ЮСАИД и американского народа. Ваше участие демонстрирует приверженность всех стран. Единый премикс для всех стран. Документы по гармонизации на вебсайте. Две рецептуры согласованы – для двух видов муки. Содержание железа. Вернувшись домой, вы должны обсудить и согласовать их в своих странах. Мы предложили гармонизированный стандарт, 50% стран, мы надеемся, примут эти стандарты.

Шарманов, КАП, Казахстан: Казахстан отстает в обогащении продуктов питания, несмотря на Указ Президента. Под руководством Минздравсоцразвития, хотя заинтересованной стороной является Министерство сельского хозяйства. Так просил др. Байсеркин. Он возглавлял СЭС, потом переведен в МНЭ. Я просил его передать эту информацию Министру.

Байсеркин, Минздравсоцразвития, Казахстан: Я благодарю Шарманова за приглашение Минздравсоцразвития. Жаль, что МЗСР остается позади, благодаря Ш.Т. этот вопрос поднят. Благодарю ЮСАИД, они много лет помогают Казахстану в области обогащения продуктов питания, перечислены все участники, КАП. С января Президент одобрил программу «Денсаулык», которая включает в себя вопросы общественного здравоохранения. Он подчеркнул важность межотраслевого сотрудничества для укрепления здоровья населения. Одним из примеров является обогащение продуктов питания, которое оказывает влияние на здоровье населения и интересы соседних стран. У нас имеются данные о положительном эффекте фортификации. Президент говорил о снижении материнской и младенческой смертности до уровня ОЭСР. Эти цели недостижимы без программ по обогащению продуктов питания. Я желаю всем хороших обсуждений и достижения согласия, и благодарю моего учителя Ш.Т.

Шарманов, КАП, Казахстан: В следующий раз МЗСР будет отчитываться.

Наджибула Сафи, Афганистан: Приветствую всех. Афганистан все еще импортирует продукты питания. Недоедание является одной из основных проблем. 40% детей. Дефицит железа у 35% женщин. Положение разработано и представлено в Министерство Юстиции. Будет утверждено в ближайшее время. Стандарты содержания железа существуют. Региональный стандарт в решении проблем здравоохранения. Заверяю в нашей готовности к совместной работе.

Евгений Ган, Казахстан: Мы становимся более привлекательными, спасибо. Программа обогащения продуктов питания многогранна. Важность для женщин и детей. И мы благодарны ЮСАИД и GAIN за создание региональной команды, лучшего понимания и торговли. Я хотел бы встреч и вне программы. Благодаря программе у нас много друзей. И я хотел бы внести свой вклад в содействие программе.

Мамырбаева, Кыргызстан: Спасибо. У нас также есть межотраслевые команды и программы, и обогащение муки является одним из проектов, объединяющих все сектора. Спасибо. Презентация – см. слайды. Премикс закупается через МЗ и покрывает все, но фактическое обогащение низко. Справочные данные – в пользу обогащения. Состав утвержден в несколько этапов, в том числе в парламенте. Премикс оплачивался через грант ВБ. Премикс будет закупаться производителями, при этом стоимость муки может повыситься. Казахская мука дешевле местной. Поэтому производители не хотят заниматься обогащением. Нет ГОСТов в отношении муки высокой/низкой экстракции. Касательно позиции ВОЗ по обогащению витамином В12 (нет доказательств). Справочные данные по В12 – слайд. У нас есть доступ к продукции животного происхождения в Кыргызстане. Рабочая группа рекомендует отложить обогащение витамином В12, так что

формула премикса не будет меняться. Цинк в премиксе не влияет на статус цинка, так что обогащение цинком – отдельно. Таким образом, наверное, мы должны исключить цинк, при этом железо и фолиевая кислота весьма эффективны. Так что включение дополнительных элементов может поставить под угрозу выполнение программы.

Шарманов, КАП, Казахстан: Кыргызстан опережает Казахстан в обогащении благодаря большей демократичности, что очень важно для народа Кыргызстана.

Вохидов, Таджикистан: Спасибо КАП за разработку нормативной базы. Наша рабочая группа проделала большую работу в развитии законодательства. Парламент создал инициативную рабочую группу для разработки Закона об обогащении продуктов питания. Опыт Таджикистана с ВБ показал важность соответствующего законодательства. Перечислены отчеты рабочей группы (мажилис). Закон разработан и обсужден различными группами в июньских выводах после 2 месяцев разработки проекта закона. Надеемся, вскоре закон будет принят.

Касательно ГОСТ имеется отдельная презентация. Законы имеют большое значение, в противном случае производители не будут следовать одним только рекомендациям. Координационный совет по безопасности продуктов питания будет использоваться в качестве платформы для национального альянса по обогащению продуктов питания.

Атаханов, Узбекистан: Благодарю за соболезнования и организацию встречи. Презентация о текущей ситуации, грант GAIN с 2004 года в реализацию Национальной программы обогащения муки. Сбор средств от мукомольных предприятий на продвижение обогащения муки с 2005 года. Следующий закон о профилактике дефицита микроэлементов в 2010 году, с 2010 г. – соль и мука должны обогащаться. В 2013 г. введены некоторые льготы для ввоза обогащенных продуктов питания и налоговые льготы для производителей обогащенных продуктов.

50% от местных производителей и 26% - импорт из Казахстана. Высший сорт – изменение с 3% до 12%, так что можно рассматривать обогащение в Узбекистане такого вида. С 2005 г. обогащение муки возросло с 75 000 до 1 516 000 тонн в 2015 году.

Назаров, Туркменистан: GAIN в стране пока не присутствует. Презентация. Закон о сертификации от 2013 г, О безопасности продуктов питания от 2014 г, Закон об общественном здравоохранении 2015 г, Государственная программа Саглык (Охрана здоровья). Указ Президента о йодировании соли и обогащении муки железом от 1996 г, 2006 г. – обогащение фолиевой кислотой. Национальная программа здорового питания 2013 г. Технические условия для обогащения железом и фолиевой кислотой. Инструкции по внешнему контролю качества. Обязательное обогащение муки высшего и первого сорта, состав премикса из Германии (сульфат). С 2008 г. – меморандум о закупе премиксов (финансируется за счет государства) совместно с ЮНИСЕФ; премия за фортификацию.

Вся мука обогащается (20% высшего сорта, 70% - первого сорта).

Роль КАП (Тажибаев, Шарманов) в создании программы по обогащению продуктов питания в Туркменистане.

Кхаваджа Ахмед, Пакистан: С 2001 г. департамент питания при МЗ, 2003 г. – Государственный план по борьбе с дефицитом микроэлементов;

Перечень инициатив – см. слайд; цели и задачи NFA (Национального альянса по обогащению продуктов питания); состав и достижения NFA – см. слайд;

ПЕРЕРЫВ

Тажобаев, КАП, Казахстан: Два месяца назад мы отправили инструкции к презентациям. Однако никто им не следовал, поэтому мы задержались. Мне понравилось, что в Узбекистане 100% местного производства обогащается, то есть около 35-40%. Туркменистан сообщил об обогащении более 90%. Что касается Кыргызстана, то по нему нет данных, в Казахстане 34% домашних хозяйств потребляют обогащенную муку, в сравнении с Узбекистаном.

Кыргызстан: Более 60% импортируется, из местного производства обогащается только 12%, поскольку премикс дорого стоит.

Квентин, GAIN: Я рад вернуться и встретиться со старыми и новыми друзьями. Сессия по муке низкой экстракции. Обсуждение после всех презентаций.

Лудин, Афганистан: В 2016 г. Министерство здравоохранения предложило назначить технический комитет по обогащению продуктов питания для завершения принятия гармонизации обогащения муки. На втором этапе 6 членов комитета рассмотрели национальный стандарт и сравнили его с предложением КАП. Члены комитета согласились на 7 питательных элементов, предложенных КАП. Витамин В12 изменен с 0,008 до 0,004 м.д. для муки низкой экстракции. Количество цинка снижено с 50 до 30. Обоснование разницы – см. слайд. Стандарт будет внедрен в ближайшее время.

Синявский, КАП, Казахстан: Разработаны два стандарта, с участием КАП, МЗСР, МНЭ, Комитета по стандартизации. Требования к качеству зерновых для помола – см. слайд. Допустимые уровни витаминов – см. слайд. Токсины и пестициды – ПДК. Инструкции по органолептическому контролю. Лабораторный контроль утвержденными методами. Маркировка и упаковка, транспортировка и хранение. Питательная ценность и качественные методы определения железа.

Айтмурзаева, Кыргызстан: Законодательная база – два закона, Постановление правительства, Государственная программа продовольственной безопасности и питания. Стандарты: 26 международных; 4 Российских федеральных стандарта и 3 национальных стандарта Кыргызстана, в том числе для муки и премиксов. Два технических комитета участвуют в разработке стандартов. Стандарты для хлебопекарной муки и муки общего назначения. Состав и объемы применяемых премиксов в стандарты не включены, должны устанавливаться МЗ. Классификация муки различна, высший и первый сорт. Требования к безопасности обогащенной муки. Три формы оценки соответствия качества муки: контроль производства, заявление о соответствии и государственный надзор. Проблемы: контроль производства премикса, отсутствие системы испытаний для контроля качества премикса, пересмотр трех стандартов для введения водорастворимого железа, отсутствие финансирования на пересмотр стандартов.

Пакистан: Проблемы и трудности: четыре проблемы; разница в национальных и меж/региональных стандартах; департаменты питания. В провинциях разрабатываются собственные правила. С марта заинтересованные стороны приступили к обсуждению гармонизации на национальном и региональном уровне. NFA и остальные создали основные группы и научные комитеты. После получения согласия всех заинтересованных сторон – в 2016 г. – в следующем квартале завершить с рекомендациями КАП и ВОЗ. Во втором квартале 2017 г. – достижение согласования с провинциями и пр.

Вохидов, Таджикистан: Мы проделали аналогичную работу. Рабочие группы, научные работники. Проект по муке первого сорта, разработанный государственным предприятием Галла (производство зерна), с участием других заинтересованных сторон,

утвержден Минздравсоцразвития и передан в Агентство по стандартизации. Таблица различий между национальной и КАП версиями премиксов по причине разницы в питании (больше животной пищи в Казахстане/Кыргызстане). Таблица ежедневного потребления микроэлементов на основании рекомендаций КАП. Проект будет принят Агентством по стандартизации Таджикистана в середине сентября.

Гафурова, Узбекистан: Благодарим разработчиков стандарта муки низкой экстракции. Удобно работать с шаблоном. Имеются некоторые различия. Перечень законов о микроэлементах и обогащении продуктов питания. Национальный стандарт для хлебопекарной муки – обязателен. Региональный проект также включает все эти аспекты. Некоторые различия только в технических требованиях, требования к содержанию металломагнитных примесей – обратились за комментариями. Требования к безопасности – в соответствии с государственными стандартами. Остальное идентично. Следующая таблица по государственному стандарту – по причине различий между требованиями Таможенного союза и национальными требованиями. Согласны с составом микроэлементов наряду с продолжающейся дискуссией по витамину В12 и повышению уровня цинка. Комментарии по уровню витаминов приветствуются. В заключение: национальный проект имеет те же разделы, как и предлагалось – см. слайд. Процедуры – см. слайд.

Туркменистан: Стандарты идентичны. Будут рассмотрены и оценены в точки зрения дальнейшего потенциального внедрения.

Обсуждение:

Афганистан: Несколько моментов – есть различия – вопрос обогащения, безопасности и качества – должны быть отражены три момента. Железо и цинк обязательны, витамины – опционально. Мы не экспортируем, мы не меняем наш национальный стандарт, в том числе вопрос о расходах – производители не могут себе позволить. Узбекистан экспортирует в Афганистан.

Квентин, GAIN: касательно экспорта – такие вопросы должны обсуждаться напрямую с г-ном Ган и Узбекистаном, а не на форуме;

Ган, Казахстан: для начала – мы обсуждали, чего мы хотим в итоге. Я всегда говорил, что региональный стандарт недостижим. Это рекомендации по гармонизации национальных стандартов независимо от того, что мы здесь можем подписать. Потому что никакой универсальный стандарт не возможен. Но мы можем максимально приблизиться друг к другу.

Дора, GAIN: Безопасность и качество должны быть на другом уровне обогащения. Через различные механизмы. Предлагаемый стандарт имеет диапазон, существует не одна цифра, которая позволяет провести гармонизацию. В конце концов, экспортер должен соблюдать правила импортера, включая маркировку и т.д.

Тажобаев, КАП, Казахстан: Еще раз – мы говорим о гармонизации стандарта. Мы хотим, чтобы национальные стандарты применяли единый состав премикса, тогда национальные стандарты будут гармонизированы. Все вопросы маркировки и упаковки могут различаться, но единый премикс способствует гармонизации.

Кыргызстан поднял вопрос по витамину В12, позднее и Узбекистан. Мы проанализировали наш регион, но нет никаких данных по В12. На основании режима питания в Казахстане, поскольку В12 содержится только в продуктах животного происхождения, а также Кыргызстана и других стран – потребление продуктов животного

происхождения снижается по всему региону от Казахстана к Пакистану. Поэтому предложено оставить В12 для муки Атта. В12 применяется для обогащения в нескольких странах. Таким образом, на основе предложения Кыргызстана мы будем принимать решение по В12: отказаться от обогащения или оставить 0,004 м.д. для муки Атта. Я не думаю, что обогащение витамином В12 и цинком не имеет никакого эффекта, поскольку многие рекомендации и мета-анализы не отвергают обогащения В12 и цинком. Так что мы должны согласовать уровень витамина В12 и оставить цинк в премиксах для обогащения продуктов питания.

Турция: Есть ли различия в уровнях цинка в продуктах по региону?

Тажобаев, КАП, Казахстан: Усвояемость цинка из растительной пищи очень низка.

Кыргызстан: Я привела систематический обзор, который показывает, что Цинк в составе премикса невыгоден. Он должен вводиться отдельно. И мы не можем позволить себе добавки В12. Казахстан продолжает экспортировать необогащенную муку.

В12 – 0,004 м.д. – мы не можем определить количество элемента в премиксе.

Квентин, GAIN: Я прошу Кыргызстан предоставить Шамилю информацию по цинку.

ЮНИСЕФ: захватывающие дебаты. Важно получить доказательства. ЮСАИД мог бы помочь в формировании доказательств. Рекомендации по формированию знаний и доказательств. Подумать о долгосрочных эффектах. Витамин Д – пример. Нет еще согласия по составу цинка и витамина В12. Сохранить баланс между слишком сильным креном в науку или в практику.

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Сессия 1:

Тажобаев, КАП, Казахстан: Мука высокой экстракции никогда не обогащалась в республиках Центральной Азии, но этот вопрос важен для Афганистана и Пакистана, поэтому КАП разработала проект стандарта для обогащения муки высокой экстракции.

Афганистан: таблица основана на данных ВОЗ. Таблица сравнений стандартов Афганистана и КАП. Национальный комитет по обогащению муки согласовал 4 микроэлемента. В12 в объеме 0.008 м.д. важен для Афганистана. Требования к маркировке – см. слайды.

Синявский, КАП, Казахстан: определения и требования к муке высокой экстракции: органолептические и физико-химические характеристики, допустимые загрязнения; требования к качеству муки высокой экстракции: слайды; требования к обогащению – слайды. Токсины и загрязняющие вещества – для стран Таможенного союза. Оценка органолептических качеств – методы ГОСТ в отношении содержания витаминов, железа и цинка; маркировка в соответствии с ТУ; питательная и энергетическая ценность – см. слайды. Лабораторные методы и реагенты.

Тажобаев, КАП, Казахстан: Афганистан, кажется, готов согласиться с предложениями.

Пакистан: Наши комитеты согласовали В12 и цинк, но еще не ратифицировали. Надеемся, это будет в этом месяце.

Дилором, Узбекистан: металломагнитные примеси – возможно применить метод просеивания.

Шефнер, Кыргызстан: магнитная проверка должна проводиться до начала процесса обогащения. Просто просмотрите методы, применяемые в СНГ.

Квентин, GAIN: выбор железа по рекомендации ВОЗ 2009-2010 гг. ЭДТК рекомендуется для муки высокой экстракции.

Хорошее предложение – важно для методов внутреннего/внешнего контроля качества.

Презентация Амирова: комментарий Лудина о важности обеспечения и контроля качества для гармонизации.

Дилором, Узбекистан: Благодаря КАП и на основании рекомендаций КАП разработаны местные руководящие принципы. Информация по внешнему/внутреннему контролю качества и нормативные документы, и все аспекты и агентства вовлечены. Три агентства имеют право применять санкции. Внутренний контроль предприятий с применением выборочных тестов. Перечень нормативных документов – см. слайд. Контроль качества использует качественные и полуколичественные методы. Мы оборудовали все лаборатории через GAIN. Доступность HCl является препятствием для мелких лабораторий. Учебные семинары по всей стране, методология и отчетность. Образцы журналов, пороговые значения микронутриентов для безопасности продуктов питания разработаны в SanPint. Внешний контроль – оборудованы 2 лаборатории с ААЭС, ВЭЖХ хроматограф.

Кыргызстан: Как часто и когда осуществляется внутренний контроль? Общий состав премикса или муки?

Узбекистан: При сертификации, не часто. Премикс – на входном контроле. Внешний/внутренний контроль до 2012 г. – нерегулярные проверки. В 2012 мы организовали лабораторный мониторинг – ежеквартальные проверки. Если две проверки неудачные – общий анализ в центральной лаборатории.

Кыргызстан: Ежеквартальные проверки по контракту или по требованию? Что насчет импортной муки?

Узбекистан: по требованию. Импортная мука не обогащенная, это должно отмечаться в сертификате.

Ган, Казахстан: Сколько лабораторий в Уздонмахсулот, и что насчет прекурсоров;

Дилором, Узбекистан: УЗДМ имеет лицензию на прекурсоры. Мелкие предприятия – нет. Применяются выборочные тесты. Стандарт требует количественных методов для принятия решения.

Лудин, Афганистан: проблема с использованием сложного оборудования и надежностью. Нет надлежащей подготовки, ВЭЖХ в Афганистане – с истекшим сроком службы.

Дилором, Узбекистан: Мы можем себе позволить, и есть поставщики, осуществлять госконтроль во всех регионах – всего 38 лабораторий по всей стране, аккредитованы, оборудованы и имеют необходимые расходные материалы.

Арыкбаева, Кыргызстан: В рамках рекомендаций КАП. Есть внутренний контроль/мукомольные предприятия. На основании технических регламентов: регистрация, журналы, контроль дозы премикса, тесты (качественные), предприятия могут заключать договоры с аккредитованными лабораториями на количественные тесты. Единый орган контроля над обогащением. Внешний контроль – согласно законам о предпринимательской деятельности, кроме повторных проверок. Вся мука должна обогащаться – высший и первый сорт. Технический аудит – приемлемо как проверка документации. Количество проверок – одна в год, хотя это может быть индивидуально – в

зависимости от критериев риска до двух раз. Решения – см. слайд. Дополнение: Шефтер: контроль производства очень важен, обогащение с 2005 года. В дополнение к журналам мы разработали формулу ЭДТК – новый метод, но нужен новый метод, поскольку имеются мелкие мукомольные предприятия, но основной вопрос – применение HCl в качестве прекурсора. Производители против. Чтобы этого избежать, мы с ЮНИСЕФ разработали определение в хлебе. Нужны тест-системы для применения на рынке. Почему мы начали с хлеба – потому что бюджетные организации должны применять обогащенный хлеб. Мы пользуемся местными химикатами вместо HCl, мы просим ЮСАИД и GAIN помочь с разработкой единого метода для муки.

Квентин, GAIN: мы можем обсудить метод отдельно.

Дора, GAIN: необогащенная импортная мука в обеих странах – Узбекистан принимает, но Кыргызстан хочет сделать обязательным, тогда почему необогащенная мука поступает в страну?

Кыргызстан: согласно Таможенному Союзу, приоритет – безопасность.

Ган, Казахстан: Казахское законодательство говорит, что вся мука должна обогащаться, но понимание требований к экспорту – если импортер требует обогащенной муки. Казахстан готов экспортировать всю муку в обогащенном виде, если запросит импортер.

Кыргызстан: кто заключает контракты; Ган: коммерческие предприятия.

Дамира, ЮНИСЕФ, Кыргызстан: Это полезно для гармонизации. Ган: экспорт в Кыргызстан упал в 4 раза за последние несколько лет, так что нужно смотреть на местное производство.

Узбекистан: Закон о дефиците микронутриентов не указывает железо, но указ говорит, что вся мука, производимая в Узбекистане, должна обогащаться. Около 30-40% муки импортируется. Невозможно ввести немедленно.

Тажibaев, КАП, Казахстан: если проданный на рынке также означает импортный.

Узбекистан: Правительство решило, что мука местного производства должна попадать под эту категорию. Наши технические регламенты близки, и вполне приемлемо ввести такие ограничения, и постепенный переход – это хорошо.

Кыргызстан: Несмотря на два закона в Казахстане, необогащенная мука экспортируется.

Лудин, Афганистан: Предоставляется обучение внутреннему контролю, и GAIN оказывает поддержку органам контроля. Обучение мукомолов. Внешний мониторинг при поддержке ВПП. Сбор данных с мукомольных предприятий. Нет никаких руководящих принципов и возможностей для контроля качества. Работа при поддержке GAIN над контрольными листами для начала проведения внешнего контроля. Всего одна основная лаборатория при МЗ. Несколько мелких лабораторий для определения железа – выборочные тесты. Минфин собирает образцы от поставщиков и отправляет в МЗ. После утверждения положений мы будем вводить и внутренний, и внешний контроль.

Пакистан: при поддержке GAIN на мукомольных предприятиях; нам нужно повысить возможности наших внешних агентств по мониторингу. Нарращивание потенциала лабораторий. Обучение для 40 мукомольных предприятий, и их связь с центральной лабораторией.

Таджикистан: В Таджикистане нет обогащения. В ноябре будет принят закон. В настоящее время действует стандарт от 2004 года и все документы в ТаджСтандарт. GAIN

помогает в организации внешнего/внутреннего контроля. Таджикистан изучает опыт других стран. В настоящее время консультант помогает с контролем качества йодирования соли и обогащения.

Ган, Казахстан: Мое впечатление – внешний контроль недостаточен. Полуколичественных тестов будет достаточно. Всего 10% имеют доступ к HCl и могут применять выборочные методы. Остальные применяют весовые методы. Нам сказали, что методика будет доступна по электролитическому железу. И я поддерживаю предложение Шефнера, внешний контроль – не такая большая проблема.

Дора, GAIN: Обеспечение и контроль качества очень важны, мы заинтересованы в работе с вами. У некоторых имеются установленные системы, некоторые только начинают. Некоторые упаковки вводят в заблуждение – небогатая или неправильно обогащенная. Кыргызстан говорит – не обманывайте потребителей. Пример VW. Нам нужно двигаться дальше по повестке дня.

ПЕРЕРЫВ

Ган, Казахстан: Отбор проб зерна и муки – 5 регионов. Протоколы испытаний из акмолинской лаборатории – см. слайды. Все показатели ниже ПДК. То же для муки. Рекомендации: первый урожай целины был испорчен из-за отсутствия мощностей для очистки и сушки. Влажность зерна сейчас – 8-10%. Производителям позволили повысить уровень сорняков. Сейчас этот уровень снижен. С/х технологии. Не хранить влажное зерно более 5 дней. Фуражное зерно имеет высокое микробиологическое загрязнение. Зерно IV класса будет ведущим в продажах этого года.

Узбекистан: Вы применяете пестициды?

Ган, Казахстан: Современные технологии требуют меньше химикатов. Фоновое загрязнение в настоящее время меньше.

Дилором, Узбекистан: зерно IV класса – не должно быть менее 25%?

Ган, Казахстан: С зерном что-то происходит. Несколько лет назад 23% было достаточно. Теперь мы используем 25%. И мы не применяем азотных удобрений. В этом году у нас больше белка, но меньше клейковины. Выход наших фабрик составляет 73%.

Квентин, GAIN: Аналогичная информация в Интернете о Канаде и США.

Дора, GAIN: Большая работа проделана по гармонизации. Следующие шаги. Вопросы по содержанию микронутриентов. Это не конец пути. Краткая информация:

Квентин, GAIN: Передовой опыт в области стандартов продуктов питания. См. слайды. Опыт последних 20 лет и примеры больших успехов. Элементы, необходимые для разработки стандартов продуктов питания – см. слайд. Цели национальных законов и стандартов в области продуктов питания. Основываться на оценке рисков по кодексу, или на независимых, объективных и научных оценках рисков. Вовлечение всех заинтересованных сторон. Информация о кодексе (ВОП/ВОЗ). Витамин B12, цинк и прочее. Заявления о согласии – на рассмотрение и публикацию в ближайшее время. Нормативы на основании минимального диапазона. Соответствие структуре сборника стандартов. ВТО – сложные стандарты на основании неблагоприятных факторов.

Тажобаев, КАП, Казахстан: Довольно успешная работа. Команды поддержали стандарты, кроме Пакистана (но он не против). Несколько предложений от Кыргызстана по поводу B12 и цинка; Квентин, GAIN и Дора, GAIN сообщили об обновлении рекомендаций ВОЗ и предложили связать с группами ВОЗ, работающими над B12 и цинком, а также мы получим информацию от г-жи Мамырбаевой. Эта работа завершается в сентябре, так что

наша работа по гармонизации в дальнейшем будет нуждаться в финансировании. В марте мы подняли этот вопрос, и получили ответ от ЮСАИД, GAIN и других, и есть надежда на продолжение до следующего июля. Суммируя: во-первых, проекты по муке высокой и низкой экстракции должны быть приняты, вероятно, до конца года, во-вторых, законы об обязательном обогащении импортной муки. Это будет полезно странам-импортерам. В-третьих, нормативные документы – премикс для витаминных пред-смесей. Мы можем разработать такой документ и разослать его в остальные страны (ноябрь – март). Национальный стандарт для хлеба и хлебобулочных изделий – КАП может разработать и передать другим странам. Стандарты для организации премиксов, затем стандарты для хлеба и хлебобулочных изделий – тоже можем передать другим странам. И провести 3-е техническое совещание, как сегодня, в марте-мае 2017 года, обсудить достижения и планы на будущее. В Турции в конце сентября будет проведено обучение FortiMass, мониторинг обогащения муки. Предложить такую методику другим странам для обеспечения сопоставимости результатов мониторинга. И заключительный доклад к концу июля.

Дора, GAIN: Открытая площадка для обсуждения. Проект будет продлен до конца июля 2017 г. Третье совещание возможно. Вы должны подумать, что вам необходимо для принятия предлагаемых стандартов. Мы все пришли к согласию, кроме одной страны. Привести одного специалиста (ВОЗ) по В12 и цинку – их рекомендуется включить. Сомнения, связанные с цинком в составе, но сейчас не исключаем. Квентин, GAIN, Шамиль могут поехать, если вы видите в этом пользу.

ЮНИСЕФ: Рассмотреть финансовые аспекты.

Дора, GAIN: Калькуляции будут приведены в предложениях и в зависимости от объемов. Вопросы стоимости должны включать в себя будущие доходы.

Дора, GAIN: примите во внимание питательные элементы;

Кыргызстан: еще раз о составе премикса. В12 не включен, цинк в состав входит. ЭДТК железа приветствуется экспортерами. Сегодня нет никаких доказательств в пользу В12, поэтому мы поднимаем этот вопрос. В12 мы не можем себе позволить, потому что не можем скрыть ни одной публикации. Фолиевая кислота должна быть, потому что 35% женщин страдают от анемии. Поэтому мы хотим защитить нашу программу, поскольку только 12% муки обогащается. Любые изменения нормативов очень сложны для бизнеса.

Дора, GAIN: спасибо за разъяснение. Пожалуйста, не начинайте процесс по В12;

ЮНИСЕФ: если гармонизация осуществится, каковы следующие последствия для стран;

Квентин, GAIN: результат СА соглашения (Канада, США и Мексика), охват обогащения продуктов питания. Различные продукты. В результате более свободная торговля, снижение стоимости продуктов питания. Много муки по всей стране. Цена на премикс упала. Пример Франкоязычного Союза, увеличение торговли и снижение затрат. Еще один пример – Средиземноморский регион ВОЗ – фолиевая кислота и пр. были выгодны для регионов.

Кыргызстан: что планируется в региональном проекте по поводу внешнего/внутреннего контроля. Два вопроса.

Дора, GAIN: Документ по обеспечению и контролю качества Шамилю для получения комментариев.

Тажигаев, КАП, Казахстан: качество очень важно, потому что небольшие объемы распределяются по огромной массе продукта, чтобы выдержать поставку заявленного

количества обогащающего вещества. Мы обсудили предложенный документ и интересный опыт стран. Обеспечить оборудование для обеспечения и контроля качества, есть некоторый дефицит реагентов, и предложения по новым тестам без HCl. Другой вопрос – контрольное оборудование – должен как-то решаться производителями. И снова увеличение финансирования, поскольку не только нормативные документы, но и финансирование важны для удовлетворения потребностей населения.

Шарманов, КАП, Казахстан: Я прошу прощения за отсутствие сегодня на сессии. У меня была продолжительная встреча с заместителем Министра образования и науки. Я немного разочарован низким уровнем обогащения (12%) в Кыргызстане и сомнениями относительно В12 и цинка, хотя я всегда подчеркиваю лидерство Кыргызстана. Я понимаю ваши проблемы, и парламентаризм как пример для нас. Сегодня мы обсуждали молочные продукты и столкнулись с проблемой, что Россия производит поддельные молочные продукты. Информация о трансжирах и других веществах. О пальмовом масле. Благодаря ЮСАИД и GAIN мы преуспели в обогащении продуктов питания. Сейчас я участвую в проекте против трансжиров с демонстрацией новых продуктов без сахара.

Дора, GAIN: Профессор Шарманов, вы настоящий чемпион в вопросах питания.

Тажобаев, КАП, Казахстан: Я рад, что мы движемся вперед. Все страны согласны с составом микронутриентов, несмотря на некоторые вопросы. Прогресс в контроле качества. Все полны энтузиазма в обогащении и гармонизации. Многие международные организации участвовали в совещании. Рад видеть участников из Туркменистана – лидера региона, первым начавшего йодирование и обогащающего почти 100% муки (или около 90% всей муки) с помощью государства. Узбекистан организовал возобновляемый фонд и делает большие успехи. Благодарны нашему консультанту. Профессор Омар Дари внес свой вклад в программу. Спасибо Доре Панагидес, GAIN, мы всегда чувствуем вашу поддержку и интерес к гармонизации стандартов, поскольку последняя выгодна для торговли и товаропотока.

Дора, GAIN: Спасибо Шамилю за поддержку и проекты, и невероятную работу. Юрий также сыграл важную роль. Как и Квентин, GAIN, Ган, и все и каждый из нас. Национальные команды внесли большой вклад в анализ, интересы, региональную гармонизацию и продвижение региональной торговли, во всю нашу работу над презентациями. Мы будем работать над вашими предложениями и уделим первостепенное внимание. И наконец, благодарим Юлию за логистику и повестку дня, за ежедневную работу. Добро пожаловать на сессию в четверг.