

Евразийский центр по продовольственной безопасности

Аграрный центр МГУ

Содержание

- «Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны».....1
- Вышла в свет книга «Земельные ресурсы и продовольственная безопасность Центральной Азии и Закавка-3ЬЯ».....2
- Основы национальной системы управления качеством пищевой продукции в России......3
- Засоление почв в Центральной Азии......4
- IFPRI представил «Доклад о питании в мире 2016».....9



В этом выпуске, наряду с новостями о Делегатском съезде общества <u>поч</u>воведов им. В.В. Докучаева, мы рады сообщить, что ECFS опубликовал долгожданную книгу на тему «Земельные ресурсы и продовольственная безопасность в Центральной Азии и на Кавказе». Кроме того, в этом месяце двое младших сотрудников центра делятся наработками по вопросам засоления почв в Центральной Азии и на тему нового законодательства, касающегося продовольственной безопасности в России. Если вы хотели бы поделиться с нами вашим мнением по поводу представленного анализа, мы приглашаем Вас это сделать на сайте ECFS. В дополнение, наши партнеры в IFPRI делятся с нами новостями о публикаиии нового Отчета по питанию.

«Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны»

В Белгороде на базе Белгородского университета с 15 по 21 августа 2016 г. состоялся Делегатский съезд общества почвоведов им. В.В. Докучаева. В его работе приняли участие около 400 делегатов из разных регионов РФ. Тематика научных докладов была предопределена девизом съезда: «Почвоведение городская область обязана по-- продовольственной и экологической безопасности страны». Вопросы продовольственной безопасности и импортозамещения активно обсуждаются в последнее время в широких кругах общества. Задачей съез-

да было подвести итоги работы за прошедшие четыре года и наметить пути дальнейших действий в научной и практической областях по рациональному использованию почвенных ресурсов страны.

Высокими достижениями Белстоянному контролю над состоянием почв: контролируется содержание питательных элементов, гумуса, кислотность почв, соблюдения противоэрозионных мероприятий. Эти действия обеспечивают высокие урожаи зерновых. Средняя урожайность в последние годы 40-45 ц/га.

Второй аспект успехов аграрного сектора – развитие кормопроизводства и, соответственно, животноводства, что обеспечивает мясомолочной продукцией более 20 млн. человек.

Таким образом, Белгородская область послужила для делегатов съезда эффективной площадкой для обмена опытом в различных секторах сельскохозяйственного производства. Следует отметить позитивную тенденцию востребованности в различных секторах аграрного сектора инновационных научных разработок в области биотехнологий, информационных технологий.

Проблематика продовольственной безопасности на съезде была дополнена экологической безопасностью. Почва играет ведущую роль в функционировании биосферы, выполняя важные экологические функции, регулируя состав атмосферы, грунтовых



Профессор С. Шоба и губернатор Белгородской области Е.С. Савченко

и речных вод, биоразнообразие живых организмов. Соответственно, сохранение почв — важная задача общества, почвы не только обеспечивают население продуктами питания, но и создают комфортные условия для проживания.

В резолюции съезда (будет доступна в открытом доступе позд-

нее) отражены как основные тренды развития сельскохозяйственной науки, так и предложения по организации рационального использования почвенных ресурсов.

Вышла в свет книга «Земельные ресурсы и продовольственная безопасность Центральной Азии и Закавказья»

Отв. редакторы П.В. Красильников, М.В. Конюшкова, Р. Варгас

В июле 2016 г. Евразийское почвенное партнерство (ЕАПП) Аграрного центра МГУ совместно с Секретариатом Глобального почвенного партнерства (Global Soil Partnership, GSP) опубликовали сборник научных работ по теме «Земельные ресурсы и продовольственная безопасность Центральной Азии и Закавказья». Данная книга была подготовлена в рамках Плана имплементации

субрегионального партнерства ЕАПП (Измир, Турция, 2015), в котором предусмотрено издание научных и научно-практических материалов, имеющих значение для устойчивого использования почвенных ресурсов в регионе.

Данная публикация ЕАПП направлена на интеграцию усилий исследователей и практических специалистов, работающих в области рационального использования почвенных ресурсов, для решения масштабных



задач по сохранению и улучшению почвы как важнейшего природного ресурса. Предполагается, что подобная интеграция будет способствовать решению задач устойчивого землепользования в широком контексте, включающем климатические изменения, социально-экономическую ситуацию в регионе, вопросы, связанные с деградацией земель и опустыниванием, и отразит значимость почвы в регионе для обеспечения продовольственной безопасности.

Продовольственная безопасность традиционно рассматривается как экономическое понятие. Под ним обычно понимается способность общества произвести или приобрести необходимое для населения количество продовольствия, относительно справедливо распределить это продовольствие, а также обеспечить определённые стандарты его качества. Очевидно, что каждый из компонентов зависит не только от чисто экономических показателей, но и от целого ряда факто-

ров, связанных с природными ресурсами и их состоянием. Среди природных ресурсов, определяющих продовольственную безопасность, одно из первых мест по праву принадлежит почве. Исходное плодородие почвы, почвенные свойства, лимитирующие сельскохозяйственное использование почв, и степень антропогенной деградации почв в значительной степени определяют все компоненты продовольственной безопасности.

«Земельные ресурсы и продовольственная безопасность Центральной Азии и Закавказья» посвящена поиску ответов на вопросы о том, какова современная ситуация с почвенными ресурсами в Центральной Азии и Закавказье, как она связана с продовольственной безопасностью, и как через воздействие на почвы можно улучшить снабжение населения продовольствием.

В книге три части. Первая из них посвящена общим вопросам продовольственной безопасности и устойчивого развития, роли поч-

венных ресурсов в их обеспечении. Во второй части охарактеризованы собственно земельные ресурсы региона, рассмотрены вопросы их оценки, деградации и успешные практики их восстановления. Третья часть ставит оценку функционированию почв в контексте системного подхода, который охватывает множественные компоненты ландшафта. Мы надеемся, что данная книга окажется полезным собранием научных статей как по вопросам продовольственной безопасности, так и по проблематике почвенных ресурсов в Центральной Азии, на Южном Кавказе, а также в регионах с близкими природными и социальноэкономическими условиями.

Прочитать и скачать книгу можно на <u>сайте Аграрного центра</u>
<u>МГУ</u>. ■

Конкурс малых научно-исследовательских проектов

Секретариат Глобального почвенного партнерства (GSP) Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (FAO) в сотрудничестве с Евразийским почвенным партнерством Евразийского центра по продовольственной безопасности (EASP, Аграрный центр МГУ) провели конкурс малых научно-исследовательских проектов (SRPs). Конкурс был открыт для учёных и специалистов по управлению почвенными ресурсами в сельскохозяйственном и водном секторах экономи-

ки, работающих в сотрудничестве с организациями гражданского общества и мелкими фермерскими хозяйствами (в частности, с теми, которые управляются женщинами). Цель этой инициативы состоит в том, чтобы облегчить осуществление целенаправленных исследований и укрепить партнерские отношения между учёными и местными/национальными бенефициарами. Такие отношения станут стабильной основой для расширения совместных действий по разработке устойчивого управления почвами (Sustainable Soil Management, SSM) в долгосрочной перспективе. Тематика конкурсных работ, принятых к рассмотрению, была сфокусирован на краткосрочных целевых научно-исследовательских проектах, направленных на решение экологических, экономических и научных проблем засоления почв. Заявки принимались с 28 апреля по 31 мая 2016 года.

В июле были подведены итоги конкурса. В результате следующие проекты были отобраны для дальнейших исследований в рам- Хранта Петросяна, филиал Арках проекта SRPs: мянского национального аграр

• Солонцы и солонцеватые почвы Республики Молдова: способы восстановления

Организация: Институт почвоведения, агрохимии и охраны почв имени Николая Димо

Руководитель: Л. Боаге

• Выявление отрицательного воздействия процессов засоления и защелачивания на плодородие почв Араратской долины и действия, направленные на улучшение их мелиоративных условий

Организация: Исследовательский центр почвоведения, агрохимии и мелиорации имени

Хранта Петросяна, филиал Армянского национального аграрного университета (ИЦ ПАМ АНАУ)

Руководитель: С. Саакян

• Оценка соленакопления галофитами с целью развития альтернативных методов борьбы с засолением почв

Организация: Исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, Самарканд

Руководитель: Н.А. Бобоку-

• Анализ пространственных и временных изменений в агрохимически значимых свойствах почв в условиях

техногенного засоления почвенного покрова на территории, примыкающей к Солегорскому месторождению, с помощью ГИС

Организация: Национальная организация Институт почвоведения и агрохимии Национальной академии наук Беларуси

Руководитель: А.Ф. Черныш

• Оценка экосистемных услуг засоленных почв при воздействии мелиорации

Организация: Национальный научный центр «Институт почвоведения и агрохимии имени А.Н. Соколовского»

Руководитель: С.А. Балюк. ■

Анализ проекта национальной системы управления качеством пищевой продукции в России

(Анализ подготовлен младшим научным сотрудником Аграрного центра МГУ Белугиным А.Ю.)

29 июня 2016 г. распоряжением Правительства Российской Федерации утверждена Стратегия повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 г.

Стратегия повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 г. (далее – Стратегия) является основой для формирования национальной системы управления качеством пищевой продукции, а также одним из важнейших элементов реализации «Основ государственной политики Российской Федерации в области здорового

питания населения на период до 2020 года» и Поручения Президента Российской Федерации от 26.06.2015 Пр-1259.

Данная стратегия разработана Роспотребнадзором. Соисполнителями в разработке проекта постановления Правительства Российской Федерации выступили Минсельхоз России, Минфин России, Минэкономразвития России, Минздрав России и другие ведомства.

Стратегия ориентирована на обеспечение полноценного питания, профилактику заболеваний, увеличение продолжительности и повышение качества жизни населения, стимулирование развития производства и обращения на рынке пищевой продукции

надлежащего качества.

Как отмечают разработчики, уровень соответствия продовольственных товаров обязательным требованиям остается невысоким, вызывая многочисленные претензии потребителей. Неоптимальная структура питания при потреблении пищевых продуктов с низкими потребительскими характеристиками является причиной снижения качества жизни и развития ряда заболеваний населения, в том числе за счёт необоснованно высокой калорийности пищевых продуктов, сниженной пищевой ценности, избыточного потребления насыщенных жиров, дефицита микронутриентов (витаминов, минеральных веществ) и пищевых волокон.

Большинство современных способов снижения себестоимости и фальсификации пищевой продукции сводится к изменениям технологии, использованию несоответствующего сырья и несанкционированной замене биологически ценных макро- и микронутриентов на менее ценные, с последующим доведением с помощью различных технологических приёмов физикохимических показателей продукции до установленных нормативной документацией требований с целью получения прибыли. Это ведёт к намеренному введению потребителей в заблуждение относительно свойств и происхождения продукции, снижению пищевой и биологической ценности, а также способствует недобросовестной конкуренции на продовольственном рынке, в результате чего добросовестные изготовители оказываются в невыгодном положении.

Также несанкционированное использование в процессе сельскохозяйственного производства лекарственных препаратов для ветеринарного применения, преднамеренно вводимых в организм продуктивных животных, приводит к загрязнению пищи и к негативным последствиям для здоровья человека (появление возбудителей инфекционных заболеваний с новыми свойствами, повышение тяжести течения и последствий перенесенных инфекций, антибиотикорезистентность, аллергические реакции), требующим увеличения затрат на их лечение, в том числе с оказанием высокотехнологичной медицинской помощи.

Препятствием к повышению эффективности контроля соответ-

ствия пищевой продукции обязательным требованиям является, в том числе, недостаточность необходимых методов определения показателей качества и несовершенство правовых и организационных механизмов в отношении качества пищевой продукции.

Также ситуацию усугубляет отсутствие единой информационной системы отслеживания качества пищевой продукции на протяжении всех процессов производства и обращения пищевой продукции, позволяющей определить происхождение пищевой продукции, отследить использование лекарственных препаратов для ветеринарного применения и средств защиты растений, идентифицировать организации, ответственные за каждый этап в цепи ее производства и обращения.

В соответствии с обозначенными проблемами целями Стратегии являются обеспечение качества пищевой продукции как важнейшей составляющей укрепления здоровья, увеличения продолжительности и повышения качества жизни населения, содействие и стимулирование роста спроса и предложения на более качественные пищевые продукты и обеспечение соблюдения прав потребителей на приобретение качественной продукции. Достижение указанных целей Стратегии планируется осуществить путем реализации следующих задач:

• совершенствование и развитие нормативной базы в сфере качества пищевой продукции, включая правовые аспекты, связанные с эффективными компенсационными механизмами защиты

прав потребителей;

- совершенствование и развитие методологической базы для оценки соответствия показателей качества пищевой продукции;
- обеспечение мониторинга качества пищевой продукции;
- совершенствование государственного регулирования в области качества пищевой продукции, в том числе в части обеспечения государственного контроля (надзора) и применения мер административной ответственности за несоблюдение изготовителем (исполнителем, продавцом, лицом, выполняющим функции иностранного изготовителя) требований к качеству пищевой продукции;
- создание единой информационной системы отслеживания пищевой продукции;
- разработка и внедрение системы управления качеством пищевой продукции;
- создание механизмов стимулирования производителей к выпуску пищевой продукции, отвечающей критериям качества и принципам здорового питания;
- создание условий для производства пищевой продукции нового поколения с заданными характеристиками качества;
- возрождение в Российской Федерации производства пищевых ингредиентов;
- актуализация действующих нормативов содержания в пищевой продукции пищевых добавок, вкусо-ароматических веществ, биологически активных веществ, остатков лекарственных средств для ветеринарного при-

менения и средств защиты растений;

- приоритетное развитие научных исследований в области питания населения, в том числе в области профилактики наиболее распространенных неинфекционных заболеваний и разработки технологий производства, направленных на повышение качества пищевой продукции;
- продвижение принципов здорового питания.

В целях реализации Стратегии предполагается применение правовых, организационноуправленческих, кадровых, научно-методических, финансовоэкономических механизмов.

Под организационноуправленческими механизмами понимается: создание единой информационной системы отслеживания пищевой продукции; формирование общедоступной информационной системы мониторинга качества пищевой продукции; создание системы управления качеством пищевой продукции

Научно-методические механизмы предусматривают: формирование системы организации научных исследований в области создания критериев и показателей качества пищевой продукции, разработки технологий производства пищевой продукции, обеспечивающих сохранение ее качества от производства до конечного потребителя; проведение проблемноориентированных и прикладных исследований в области разра-

ориентированных и прикладных исследований в области разработки методов определения показателей качества пищевой продукции и оценки рисков новых контаминантов природного, технологического и антропогенного происхождения; проведение фундаментальных, поисковых и проблемно-ориентированных прикладных научных исследований, направленных на изучение роли питания в профилактике наиболее распространенных неифекционных заболеваний; создание и изучение влияния на организм человека продуктов нового поколения с заданными характеристиками качества.

Финансово-экономические механизмы предусматривают: создание необходимых организационно-финансовых механизмов для реализации Стратегии; создание гибкой системы стимулирования производителей продукции с заданными характеристиками качества; поддержку отечественных производителей пищевых ингредиентов и биологически активных веществ.

С полным текстом документа можно ознакомиться на официальном сайте правительства по <u>ссылке</u>.

Засоление почв в Центральной Азии

Во время стажировки в Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO) летом 2016 г. Головлева Ю.А., младший научный сотрудник Евразийского центра по продовольственной безопасности (Аграрный центр МГУ), провела аналитическое исследование по засолению почв в Центральной Азии. Исследование проводилось на основе литературных источников в рамках сотрудничества Аграрного центра МГУ со странами Центральной Азии и с FAO. В этой статье мы приводим краткий отчет об исследовании и основные его выводы. Подробнее с отчетом можно ознакомиться на

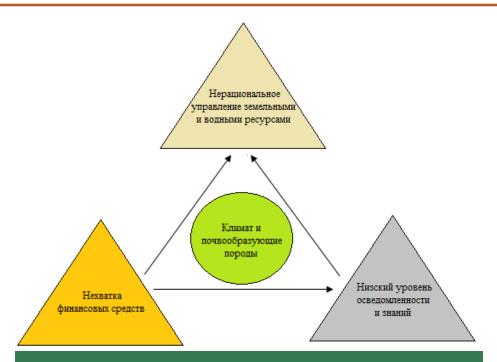
сайте Аграрного центра МГУ.

Центральная Азия — геополитический регион, простирающийся от Каспийского моря на западе до Китая на востоке, и от России на севере до Ирана и Афганистана на юге. К нему относятся Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан.

В Центральной Азии ситуация с почвенными ресурсами является неудовлетворительной из-за биофизических условий региона, в том числе из-за горной топографии и засушливого климата. В полузасушливых и засушливых зонах Центральной Азии широко

распространены засоленные почвы. Катастрофой для Центральной Азии является высыхание Аральского моря, которое влияет на климат в регионе, способствует переносу соли ветром и провоцирует миграцию людей из бывших прибрежных районов, тем самым увеличивая давление на другие части Центральной Азии. Неэффективное орошение и чрезмерное использование воды на сельскохозяйственных землях приводит к вторичному засолению почв.

В Центральной Азии на первом месте по площадям, засоленным в результате орошения, находит-



Причины засоления почв

ся Туркменистан, а на последнем Таджикистан. Засоленные почвы снижают способность сельскохозяйственных культур принимать воду и доступные питательные микроэлементы, концентрируя токсичные для растений ионы. Постоянное ежегодное накопление солей ухудшает качество почв и делает их непродуктивными.

К причинам засоления почв в Центральной Азии можно отнести в первую очередь природный фактор: первоначальная засоленность из-за засушливого климата. Другие причины стоит рассматривать с точки зрения социально-экономического фактора: это нерациональное управление земельными и водными ресурсами – неэффективное орошение и неустойчивые методы ведения сельского хозяйства, что происходит из-за низкого уровня осведомленности и знаний среди фермеров, отсутствия необходимых машин и оборудования и нехватки финансовых средств.

Согласно Региональному плану реализации программы Евразийского почвенного партнерства, контроль засоления является вызовом, который требует координации между странами, имеющими общие водные ресурсы. Международное сотрудничество также необходимо для привлечения и управления инвестициями в земельные и водные ресурсы. Борьба с засолением почв должна рассматриваться в сочетании с другими мероприятиями, направленными на устойчивую интенсификацию сельского хозяйства, что является одной из основ продовольственной безопасности.

Управление засоленными почвами требует сочетания агрономических практик и социально-экономических реформ. Посевные поля, характеризующиеся хорошей пригодностью для сельскохозяйственной практики, испытывают значительное поступление соли с повышением уровня грунтовых вод и требуют

большого количества воды для промывки и обеспечения адекватной функциональности дренажной сети, чтобы справиться с засолением почв. При засолении на орошаемых фермах необходимо выбирать сорта сельскохозяйственных культур, имеющие большую устойчивость к солям. Сильнозасоленные земли необходимо выводить из оборота и устранять их негативное воздействие на окружающую среду. Так, деградированные сельскохозяйственные участки с высоким засолением, не подходящие больше для выращивания культур, могут использоваться для лесонасаждений и альтернативного применения.

По данным Всемирного банка, потенциально эффективным является комплексный пакет мер по обеспечению устойчивого землепользования при засолении почв:

- глубокая вспашка;
- более совершенная планиров-ка земель;
- соответствующие дренажные системы;
- сбалансированное использование удобрений и оросительных вод;
- использование биологических методов борьбы с вредителями и болезнями;
- включение бобовых культур в севооборот;
- использование сидератных культур;
- мульчирование поверхности почвы растительными остатками.

Согласно Добровольным методическим рекомендациям по устойчивому управлению почвенными ресурсами FAO (пункт 3.4), можно выделить следующие рекомендации по предотвращению, минимизации и смягчению засоления почв и подщелачивания:

- Поверхностный покров должен быть оптимизирован, чтобы уменьшить потери от испарения.
- Эффективность использования оросительной воды должна быть увеличена с помощью усовершенствованных методов транспортировки, распределения и применения в полевых условиях. Следует использовать методы, которые работают с низким давлением, и применять воду непосредственно в почву. Автоматизации водоснабжения и полива поверх культур следует избегать, чтобы уменьшить потери от испарения.
- Управление орошением должно обеспечить достаточное количество воды для роста растений и эффективного дренажа, чтобы избежать проблем с засолением.
- Качество поливной воды должно быть испытано и постоянно находиться под наблюдением; когда это возможно, должно проводиться опреснение воды.
- Поверхностные и подповерхностные дренажные системы должны быть установлены, и им должна быть обеспечена поддержка в рабочем состоянии, чтобы контролировать рост уровня грунтовых вод и борьбу с засолением почв. Конструкция этих систем должна быть основана на глубоком понимании водного баланса в этих областях.

• В случае, если почва уже деградировала, и профилактика невозможна, мелиорация засоленных почв может быть достигнута с помощью использования различных методов. Это может быть прямое выщелачивание солей, выращивание солеустойчивых сортов растений, одомашнивание местных диких галофитов для использования в агроскотоводческих системах, химическая мелиорация и использование органических удобрений.

Необходимой мерой в борьбе с засолением является обмен опытом и знаниями между странами, фермерами и учёными. На электронной консультации по проблемам засоления, прошедшей на платформе сайта Евразийского центра по продовольственной безопасности (11.01.2016 — 07.02.2016) при поддержке Всемирного банка, были предложены следующие действия:

- Расширить осведомлённость общественности, готовить и широко распространять короткие, нетехнические статьи и брошюры для политиков, фермеров и гражданского общества.
- Внести главу «Засоление почв» в школьные учебники по естествознанию в регионе. Кроме того, на уровне высшего образования студенты могли бы более углублённо изучать различные аспекты формирования, восстановления и управления засоленными почвами.
- Для профессионалов и, в частности, для тех, кто работает в поле, было бы полезно подготовить сборник публикаций о той исследовательской и практической работе в области борьбы с засолением, которая ведется в Евра-

зии, как на национальных, так и на английском языках.

- Необходимо распространять информацию об экономических выгодах инвестирования в проекты борьбы с засолением среди потенциальных инвесторов. Также необходимо распространять информацию об экономических издержках бездействия.
- Кроме того, было предложено включить в образовательные и просветительские программы мероприятия по повышению квалификации работников просвещения, а также развивать специализированные услуги по обучению технологиям восстановления и управления засоленными почвами.

Рекомендуется также составлять новые почвенные карты, которые должны включать точные количественные и качественные оценки солей. В дополнение необходимо проводить мониторинг почв, используя инструменты и технологии дистанционного зондирования, в том числе технологии ГИС. Преимущества использования технологии дистанционного зондирования заключаются в экономии времени, широком охвате территории (когда данные требуются на больших площадях или регионах), быстроте получения данных в сравнении с наземными методами, а также в содействии долгосрочному мониторингу.

Основные выводы:

1. Засоление почв – серьезная проблема Центральной Азии, для решения которой потребуется длительная работа по её дальнейшему изучению, выявлению и гармонизации методов борьбы.

- 2. Основными причинами засоления являются нерациональное управление земельными и водными ресурсами, низкий уровень знаний среди фермеров, нехватка финансовых средств.
- 3. Основными методами борьбы являются: агрономические, направленные на устойчивую

интенсификацию сельского хозяйства (в том числе грамотное использование оросительных и дренажных систем, высадка солеустойчивых растений), а также методы социально-экономические: повышение осведомлённости политиков, фермеров и гражданского обще-

ства, привлечение инвесторов, применение современных методик, обмен опытом между странами.

IFPRI представил «Доклад о питании в мире 2016»

14 июня 2016 г. Международный исследовательский институт продовольственной политики (International Food Policy Researc h Institute, IFPRI) представил «Доклад о питании в мире 2016». На презентации доклада присутствовали представители некоммерческих, правительственных и международных организаций. В докладе описывается текущая ситуация, связанная с неполноценным питанием, и основные факторы, которые приводят к неполноценному питанию в разных странах мира.

«Неполноценное питание» определяется широко как проблема, проявляющаяся в различных формах, например, задержка роста у детей, недостаток витаминов, избыточный вес и ожирение, неинфекционные заболевания. В докладе анализируется связь между основными факторами, например, состоянием систем водоснабжения и водоотведения, гигиеной, образованием и социальной защитой, и их воздействием на различные аспекты неполноценного питания. Также отмечается, что неполноценное питание приводит к появлению вызовов и в других сферах как на уровне индивида, так и на уровне общества в целом. Кроме того, в «Докладе о питании в мире

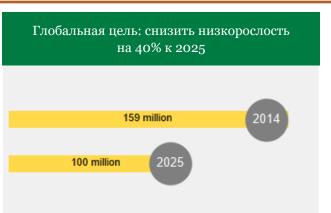
2016» приводятся примеры мер государственной политики по улучшению системы питания в разных странах мирах, и оценивается их результативность.

Результаты исследования свидетельствуют об отсутствии прогресса в решении проблемы неполноценного питания, от которой страдает практически каждый третий житель планеты. Хотя на глобальном уровне согласованы целевые показатели по питанию, из доклада видно, что большинство стран оказывается не в состоянии их достигнуть. В докладе, в частности, отмечается, что в странах с низким и средним уровнем дохода слишком низкие государственные расходы на финансирование мер по снижению масштабов неполноценного питания. Более того, не увеличивается и объем средств, выделяемый донорами для финансирования адресных мер по улучшению системы питания. Все это не способствует достижению поставленной цели искоренения проблемы неполноценного питания к 2030 году.

Кроме вышесказанного, в докладе приводятся новые данные о затратах на уровне индивида и общества в целом, связанных с неполноценной системой пита-

ния, рассматриваются примеры достигнутого прогресса и предлагаются пути вовлечения заинтересованных сторон из разных секторов - от системы образования и сельского хозяйства до системы водоснабжения, водоотведения и гигиены - для содействия решению проблемы неполноценного питания. В «Докладе о питании в мире 2016» также подчеркивается необходимость повышения качества данных для решения проблем, связанных с неполноценным питанием, и приводятся конкретные примеры из Гватемалы и Перу. В этих странах на институциональном уровне созданы передовые системы финансового управления, обеспечившие повышение качества предоставляемых услуг и усиление подотчетности при реализации государственных проектов, включая проекты в сфере борьбы с неполноценным питанием.

Включены в доклад и страны Центральной Азии, в которых по некоторым параметрам получены неоднозначные результаты. Бюджетные ассигнования в Таджикистане для финансирования адресных мероприятий, нацеленных на решение проблемы неполноценного питания, а также мер по повышению каче-





ства продовольствия и усилению продовольственной безопасности, составили примерно 5 процентов, что существенно больше, чем в других странах, отобранных для анализа.

Обращаясь к антропометрическим характеристикам детей, авторы доклада отмечают, что по таким индикаторам как задержка роста и истощение страны Центральной Азии, в целом, относятся к странам среднего уровня. Доля детей с задержкой роста и доля детей, страдающих от истощения, в Таджикистане выше (26,8 процента и 9,9 процента

(по данным на 2012 год), соответственно). С другой стороны, в Казахстане и Узбекистане в возрастной группе детей до пяти летотносительно высока доля детей с избыточным весом (13,3 процента (2010-2011 годы) и 12,8 процента (2006 год), соответственно), то есть в регионе наблюдаются разные формы проявления неполноценного питания.

Текст «Доклада о питании в миpe 2016» на английском языке paзмещен на веб-странице http://www.ifpri.org/publication/ global-nutrition-report-2016promise-impact-ending-malnutrition-2030. Кроме того, можно ознакомиться с кратким содержанием доклада на арабском, китайском, английском, французском, португальском, русском и испанском языках на веб-странице http://www.ifpri.org/publication/global-nutrition-report-2016-promise-impact-ending-malnutrition-2030-summary. ■

Евразийский центр по продовольственной безопасности http://ecfs.msu.ru info@ecfs.msu.ru facebook.com/MSUECFS/ wk.com/ecfsmsu e @ ECFSMSU