



Евразийский центр по продовольственной безопасности

Аграрный центр МГУ

Содержание

- Открыта регистрация на Ежегодную конференцию по продовольственной безопасности в Евразийском регионе 2017.....1
- Началась работа над тематическими исследованиями 2017 года2
- Есть ли потенциал для развития городского сельского хозяйства в Москве? 3
- Календарь событий 2017 года ... 5



Photo credit: ECFS, 2017

Мы рады объявить об открытии регистрации на Ежегодную конференцию по продовольственной безопасности в Евразийском регионе!

Кроме того, в этом выпуске мы публикуем обзор тематических исследований, победивших в этом году и поднимаем тему возможностей ведения сельского хозяйства в Москве: какие проблемы и преимущества городского хозяйства?

Открыта регистрация на Ежегодную конференцию по продовольственной безопасности в Евразийском регионе 2017

Открыта регистрация на Ежегодную конференцию по продовольственной безопасности в Евразийском регионе, которая пройдет 3-5 октября в Душанбе Республики Таджикистан. Тема этого года - «**Катализируя преобразования в сельском хозяйстве для обеспечения продовольственной безопасности и благосостояния в Евразии**».

К участию приглашаются специалисты в области сельского хозяйства и питания,

эксперты в сфере продовольственной политики, представители научных и общественных организаций и др. Данное мероприятие – это прекрасная возможность укрепить сотрудничество по повышению благосостояния в Евразийском регионе на местном, региональном и глобальном уровнях.

Подробнее о предварительной программе и о месте проведения мероприятия можно узнать [на сайте конференции](#).

Началась работа над тематическими исследованиями 2017 года

Автор: Анна Буйволова

В период 2 - 24 мая 2017 г. Евразийский центр по продовольственной безопасности проводил прием заявок на составление тематических исследований на тему «*Ответные действия правительств и других принимающих решения групп (фермеров, потребителей, и т.д.) на кризисы и потрясения, которые в прошлом затронули продовольственные и сельскохозяйственные системы в определенной стране*». Тема выбрана не случайно: изучение данного вопроса имеет высокую приоритетность среди [направлений исследований по вопросам продовольственной безопасности в Евразийском регионе](#), предложенных Пером Пинструп-Андерсеном (Pinstrup-Andersen, 2017). Цель исследований - понимание процесса принятия решений и улучшение способности предсказывать ответные меры на кризисные ситуации в продовольственных и сельскохозяйственных системах. Во время проведения конкурса было получено 17 заявок, среди которых по итогам экспертного совета было отобрано шесть победителей. Два исследования посвящены проблемам продовольственной безопасности в Кыргызской Республике, два исследования в Узбекистане и по одному исследованию в Таджикистане и Армении.

М.Каримов и **А.Наджибуллаев** в своем исследовании «*Государственная политика Таджикистана по противодействию росту цен на продукты питания*» проанализируют проблему роста цен на продукты питания в Таджикистане, предложат ответные меры со стороны органов государственной власти страны на кризисную ситуацию, а также исследуют отклик каждой из заинтересованных сторон на эти меры.

Работа **А.Нурбекова** и **А.Мирзабаева** посвящена следующей теме: «*Пути повышения устойчивости сельского хозяйства против засухи в Узбекистане: от кризисного регулирования до снижения рисков засухи*». В кейсе будет рассмотрена реакция государства на такую природную угрозу, как засуха. Авторы задаются вопросом: если известно, что предупреждать опасности социально выгоднее, чем их устранять, то каковы барьеры и возможности для перехода от антикризисного управления к управлению рисками засухи в Узбекистане?

А.Исламов, **А.Асаналиев** и **О.Мамбетов** в исследовании по теме «*Сектор семеноводства Кыргызской Республики в условиях членства в Евразийском Экономическом Союзе*» покажут, какую роль сектор семеноводства играет в улучшении продовольственной безопасности

Кыргызской республики и как отразилось снятие таможенных барьеров между Кыргызской Республикой и странами ТС/ЕАЭС на развитии сектора семеноводства в стране.

Исследование **И.Полешкиной** и **Э.Пеплозян** посвящено анализу кризисных явлений в развитии мясного животноводства Армении, а также государственных мер, направленных на их преодоление. Авторы рассмотрят ключевые проблемы, с которыми сталкивается мясное скотоводство и предложат меры в рамках правительственных программ для развития данного сектора в Армении.

Работа **Д.Кирбашевой** и **Е.Якубович** посвящена анализу влияния шоков в продовольственной системе на благосостояние населения Кыргызской Республики. Авторы рассмотрят, как такие явления как климатические изменения и изменения в импорте основных продовольственных продуктов питания повлияли на динамику производства, урожайности и цен на основные продукты питания за последние 10-15 лет. Будут также предложены рекомендации для ключевых стейкхолдеров по смягчению шоков в производственных системах страны.

З.Парпиев и **Б.Миркасимов** в кейсе по теме «*Государственная политика по производству и*

потреблению пшеницы /муки/хлеба в Узбекистане" изучат изменения на рынке производства и потребления пшеницы, муки и хлеба в Узбекистане, проанализируют развитие политики

правительства и реакцию заинтересованных сторон в ответ на изменения данного рынка в последние десятилетия.

Авторы кейсов будут подводить итоги исследований 4 октября на

специальной секции, посвященной тематическим исследованиям на [Ежегодной конференции по продовольственной безопасности в Евразийском регионе](#) в Душанбе.

Есть ли потенциал для развития городского сельского хозяйства в Москве?

Автор: Анна Буйволова

Перспективы развития сельского хозяйства в мегаполисах различны, они специфичны в зависимости от физико-географических условий расположения мегаполисов, а также от экономического развития страны. Среди причин, по которым стоит поддерживать развитие сельского хозяйства в городах, можно выделить:

- увеличение зеленых площадей,
- решение проблем, связанных с сокращением пахотных земель за счет увеличения урбанизированных территорий,
- повышение качества продукции, которую потребляют городские жители,
- решение социальных проблем занятости населения,
- повышение уровня образованности в сфере сельского хозяйства и улучшение продовольственной безопасности горожан.

В настоящее время в городское сельское хозяйство по всему миру вовлечено более 800 миллионов людей. В таких мегаполисах как Мехико, Нью-

Йорк, Лима, Париж, Кейптаун, Мумбаи разрабатываются политические меры и программы в области городского сельского хозяйства, применяются многосторонние подходы к планированию производства сельскохозяйственной продукции, определяются эффективные пути интеграции сельского хозяйства в городской сектор политики, что, несомненно, содействует развитию устойчивого городского хозяйства (FAO 2014, [M.Braine-Supkova, A.Gaspard](#) 2015). Например, в некоторых мегаполисах в США поддержка сельского хозяйства делает город не только здоровым, но и более безопасным. Социальная вовлеченность населения в процесс выращивания продукции понижает уровень преступности. Пустыри превращаются в огороды ([Branas et al.](#) 2011, [Anderson, Miller](#) 2016). В Париже ведение городского сельского хозяйства в связано с образовательной и социальной задачей («сближение» жителей города с природой) и с задачей сохранения биоразнообразия ([H.Bredif, V.Pupin](#) 2012). В таких

городах как, например, Лима, Мехико, Мумбаи в городское сельское хозяйство, в основном, вовлечены наиболее бедные слои общества, для которых получение продукции в городе – это способ накормить семью.

Тенденция выращивания продукции в городах набирает обороты и в Москве. Москва - крупнейший восточноевропейский мегаполис. Каковы же наиболее важные вопросы, которые может решить сельское хозяйство в Москве и каковы риски выращивания продукции в городе?

Для россиян занятие сельским хозяйством - дело достаточно привычное. По данным Всероссийского центра изучения общественного мнения, у 50% населения России есть садовый или дачный участок. Из них 81% используют свои участки, как источник продовольствия для собственного питания. В городское садоводство вовлечено около 70 миллионов россиян, что составляет до 66% городских жителей ([Boukharaeva, Marloie](#) 2015). Однако число вовлечен-

ных в садоводство жителей мегаполисов (Москвы и Санкт-Петербурга) сокращается до 40%.

Москва все больше разрастается, отбирая у области сельскохозяйственные садовые земли. С 1999 по 2011 посевная площадь в Московской агломерации сократилась на 44% ([Розенфельд, 2014](#)). Дачные участки все больше рассматриваются жителями, как места отдыха, а не источники продукции. В настоящее время у москвичей есть возможность арендовать грядку в «Зеленой школе» Парке Горького или в рамках проекта «Садик-огородик» в парке «Кузьминки-Люблино». Это единичные детские проекты, которые носят образовательный характер и организованы на уровне инициатив. В Москве существует огород, основанный еще в 1706 году, – это филиал

ботанического сада МГУ «Аптекарский огород». Во время кризиса 1990 года территория сада помогала жителям соседних домов накормить семью, в саду были организованы общественные грядки.

При развитии городского огородничества следует учитывать такой риск, как загрязнение продукции и почвы. К сожалению, в настоящее время единичны исследования по этому вопросу в Москве касательно получения продукции. Для определения потенциала развития необходимы исследования экологической, экономической и социальной направленностей для установления устойчивого сельского хозяйства в городе.

В северных городах выращивание продукции на открытом грунте может нести, в основном,

социальные выгоды, однако развитие технологий может помочь обеспечить город продовольствием. Особенности московского климата не позволяют вести круглогодичное производство овощей в открытом грунте. Получать овощи «с грядки» можно в течении 2-3 месяцев. В результате население города употребляет почти в 2 раза меньше свежих овощей, чем необходимо по норме. Дефицит свежих овощей в осенне-зимний период восполняется продукцией, поступающей по импорту из других стран, основную часть которой составляют виды овощей, в недостаточном количестве выращиваемые в отечественных тепличных комбинатах, скоропортящиеся и не производимые в России совсем ([Судакова и др. 2013](#)).

Огород в центре Москвы («Зелёная школа» в Парке Горького)



Photo credit: ECFS, 2017

Согласно исследованиям, проводимым в Агрофизическом научно-исследовательском институте РАСХН, с целью организации и обеспечения стабилизации отечественного овощного рынка, особенно в условиях крупных городов, культивационные сооружения тепличных комбинатов РФ возможно переоборудовать для выращивания не загрязненных ядохимикатами, тяжелыми

металлами и другими вредными для здоровья веществами овощей с использованием технологий светокультуры, которые требуют усовершенствования для уменьшения энергетических затрат (Панова и др., 2015). Наличие помещения высотой не менее трех метров, в котором возможно круглосуточное поддержание температуры примерно равной 15*С, дает

возможность производить овощи с высокими пищевыми достоинствами круглогодично (Удалова, 2014).

Таким образом, учитывая высокие темпы урбанизации в России, изучение возможностей получения высококачественной продукции в городах – задача, которая имеет приоритет.

Календарь событий 2017 года

Дата	Место проведения	Событие
21-25 Августа	Кантхо, Вьетнам	Неделя продовольственной безопасности АТЭС
06-07 Сентября	Москва, Россия	Семинар по практическим вопросам функционирования Евразийской почвенной информационной системы (семинар проводится для лиц, делегированных координаторами стран-участников Евразийского почвенного)
3-5 Октября	Душанбе, Таджикистан	Международная конференция по продовольственной безопасности в Евразийском регионе >>> Зарегистрироваться на конференцию по продовольственной безопасности
12-13 Октября	Бишкек, Кыргызская Республика	Вторая ежегодная конференция “Жизнь в Кыргызстане”
12-15 Ноября	Ганновер, Германия	Встреча ведущих сельскохозяйственных ученых (MACS) стран «Большой двадцатки» (G20)
03-06 Декабря	Кейптаун, Южная Африка	Третья глобальная конференция по продовольственной безопасности и питанию