



Евразийский центр по продовольственной безопасности Аграрный центр МГУ

Содержание

- Международная конференция по продовольственной безопасности в Евразийском регионе.1
- Продовольственная политика в Евразийском регионе: новые данные2
- Экономика деградации земель: опыт оценки в России3
- Календарь событий 2017 года.4



В этом выпуске бюллетеня приводится обзор тематических исследований (кейсов), опубликованных в марте 2017 года. Кроме того, подводятся итоги совместной работы экономистов, почвоведов и экологов над трёхлетним проектом «Контроль деградации земель в Евразийском регионе».

Мы рады пригласить Вас на конференцию по продовольственной безопасности в г. Душанбе, Таджикистан, которая состоится со 2 по 4 октября 2017 года!

Международная конференция по продовольственной безопасности в Евразийском регионе: г. Душанбе, Таджикистан, 2-4 октября 2017 г.

Ежегодная международная конференция по продовольственной безопасности в Евразийском регионе состоится 2-4 октября 2017 года в городе Душанбе, Таджикистан.

Данное мероприятие – это площадка для обсуждения, как текущего состояния системы продовольственной безопасности, так и её новых тенденций с целью укрепления сотрудни-

чества на локальном, региональном и глобальном уровнях.

О предварительной программе мероприятия мы сообщим в ближайшее время, а также она появится [на сайте Центра](#).

[>>>Выразить заинтересованность в участии в конференции по продовольственной безопасности](#)

Продовольственная политика в Евразийском регионе: новые данные

Автор: [Пер Пинструп-Андерсен](#)

Перед лицами, ответственными за разработку политики в странах Евразийского региона, стоит комплексная задача обеспечения продовольственной безопасности и

иных мер политики на национальную экономику и на интересы различных групп заинтересованных лиц значительно усложняет процесс принятия решений.

рекомендаций в контексте существующих в стране проблем и перспектив развития. В данной статье приведены примеры вариантов политики и рекомендаций, предложенных авторами «кейсов».



При поддержке Евразийского центра по продовольственной безопасности (ECFS) было подготовлено семь исследований в формате case study, посвященных анализу проблем использования водных и земельных ресурсов, развития животноводства, а также торговой интеграции. Настоящие исследования представляют собой не только анализ актуальных проблем продовольственной безопасности, но и содержат необходимые данные для разработки мер

В [исследовании, посвященном анализу влияния интенсивного рыболовства на подземные и поверхностные воды в Араратской долине](#), Т.Трифорова рассматривает тринадцать вариантов политики, которые помогут разрешить существующие из-за использования водных ресурсов противоречия между владельцами рыбных ферм и фермерами, занимающимися земледелием. Еще три исследования, представленные в сборнике, также посвящены проблемам использования водных и земельных ресурсов. В. Демидов и Х. Ахмадов предлагают ряд мер для [восстановления засоленных почв в Таджикистане](#), среди которых можно выделить улучшение технологий мелиорации почв и привлечение инвестиций для обновления дренажной инфраструктуры. Н.Мавлянова, К. Кулов и П. Жоошов рассматривают меры по [уменьшению ирригационной эрозии в Кыргызстане](#), такие как использование технологий по снижению деградации земель, организация консультационных услуг и др. А.Сафарова и Г. Хасанханова рассматривают проблемы [деградации почв и доступа к водным ресурсам в дельте Амударьи в Узбекистане](#) и предлагают ряд мер, направленных на укрепление потенциала институциональных структур, а также на самообеспечение страны продуктами питания.

В сборнике также представлены исследования, посвященные

здорового питания населения при устойчивом развитии природных ресурсов в условиях изменения климата. В контексте политэкономии, меры политики по обеспечению продовольственной безопасности населения рассматриваются с точки зрения потенциально конфликтных целей различных групп заинтересованных лиц. Экономически и политически обоснованные меры для обеспечения здорового питания населения и устойчивого использования водных и земельных ресурсов являются комплексными, затрагивающими интересы различных слоев населения и порой их сложно воплотить в жизнь. Отсутствие обоснованных данных о возможных последствиях тех или

продовольственной политики. Сборник [«Продовольственная безопасность в Евразийском регионе»](#), куда вошли эти семь тематических исследований был опубликован ECFS в марте 2017 г. Проведенные исследования актуальны не только для разработки мер продовольственной политики, они также могут быть использованы в ВУЗовском образовании (с методикой обучения на основе кейсов можно ознакомиться в разделе «Приложение»). Каждый кейс описывает ряд мер, направленных на решение определенной проблемы продовольственной безопасности в регионе, включая анализ групп заинтересованных сторон, вопросов и вариантов политики, а также

проблемам сектора животноводства. В исследовании проблем молочного сектора Армении И. Полешкина и Э. Пеплозян рассматривают [вопросы взаимоотношений между участниками молочной цепи поставок](#) и приходят к выводу, что сбытовые и молокоперерабатывающие кооперативы должны стать важным звеном этой цепи. Интересно исследование И.Нефедьева и А. Болотбекова, в котором проанализированы инициативы на местном и национальном уровне, способствующие [развитию традиционного номадного животноводства в Кыргызстане](#).

Экономическая и торговая интеграция – актуальный вопрос политики для стран Евразийского региона. Е. Якубович и З. Еникеева рассматривают [ключевые вопросы продовольственной безопасности в Кыргызстане, связанные с вхождением в Евразийский экономический союз \(ЕАЭС\)](#). Авторы предлагают ряд ключевых изменений в агропромышленном комплексе страны, которые будут способствовать повышению продовольственной безопасности в условиях интеграции в ЕАЭС.

В сборнике «Продовольственная безопасность в Евразийском регионе» представлена очень ценная

доказательная база, необходимая для разработки и реализации мер политики, направленных на решение важнейших проблем продовольственной безопасности в Евразийском регионе. Данный сборник – важный источник информации для лиц, принимающих решения и советников по вопросам питания и продовольственной безопасности в Евразии, а также устойчивому управлению природными ресурсами в условиях изменения климата.

Материалы сборника являются хорошим дополнением к образовательным программам в высших учебных заведениях в Евразийском регионе и во всем мире.

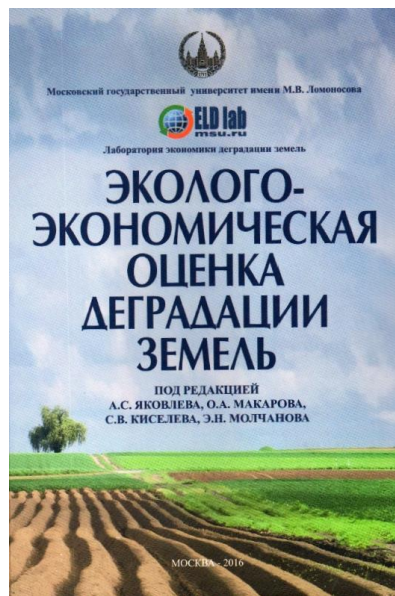
Экономика деградации земель: опыт оценки в России

Автор: [Антон Строков](#)

На [факультете почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова](#) с 2014 по 2016 гг. проводилась работа по проекту, поддержанному Российским научным фондом (РНФ), на тему «Контроль деградации земель в Евразийском регионе».

Цель проекта - оценка последствий деградации почв с помощью комплекса естественно-научных, эколого-экономических методов, а также социально-экономических оценок по организации безопасной окружающей среды. В проекте участвовали специалисты по почвоведению, географии, экологии, дистанционному зондированию и аграрной экономике. Результатом работы стала серия статей и коллективная монография [«Эколого-экономическая оценка деградации земель»](#), выпущенная издательством МАКС Пресс в 2016 году под редакцией [А.С. Яковлева](#), [С.В. Киселева](#), [О.А. Макарова](#), [Э.Н. Молчанова](#).

Работа над проектом проводилась на разных территориальных уровнях: от отдельных хозяйств, регионов, Федеральных округов до России в целом. Анализировались земли с самыми разными типами



деградации почв, подверженные смыву и разрушению водной и ветровой эрозией, физической и химической деградацией. Территориями исследования также стали соседние с Россией регионы,

а именно Армения и Узбекистан. На региональном уровне были подготовлены статьи по Ставропольскому краю, Московской и Тульской областям, Тавушской области (Армения). Проведены эколого-экономические исследования всех Федеральных округов и Российской Федерации в целом. Полученные данные вошли в коллективную монографию по экономике деградации земель в мире ([Economics of Land Degradation and Improvement – A Global Assessment for Sustainable Development](#)), выпущенной издательством Springer в 2015 г. под редакцией Е. Nkonya, А. Mirzabaev, J. Von Braun.

Одной из главных задач проекта стала экономическая оценка масштабов деградации почв, позволившая рассчитать период восстановления деградированных почв и рентабельность от проделанных работ. Был использован метод оценки «действия и бездействия

против деградации почв», разработанный совместно коллективами Центра развития Университета Бонна [ZEF](#) (Бонн, Германия) и Международного института аграрной политики IFPRI (Вашингтон, США), под руководством профессора Йохима фон Брауна.

Использовались методы оценки ущерба от деградации почв, анализ деградации с помощью индекса растительности NDVI, оценка баланса питательных элементов в почве, корреляционно-регрессионный анализ экономических факторов, влияющих на деградацию почв, а также обратный процесс – влияние деградации на экономические показатели, например, на выручку от растениеводства. Последняя тема дала интересные результаты: с помощью модели, состоящей из 1000 наблюдений по районам Центральной части Рос-

сии было выявлено, что снижение выручки происходит в тех районах, где площадь деградированных земель превышает 70% от сельскохозяйственных угодий.

В ходе исследования проводилась экономическая оценка потери экосистемных услуг. Наибольшие риски кроются в увеличении выбросов углерода в атмосферу, сокращении площади болот в результате изменения климата, нарушении водного режима почв, изменении среды обитания в результате трансформации землепользования, загрязнении почв промышленными отходами.

Необходимо продолжить работу над проектом, расширить охват регионов, подверженных деградации почв, разработать модели получения урожайности на разных

типах почв, с учетом широкого спектра затрат и сельскохозяйственных практик, а также с обратной оценкой, показывающей состояние почв в результате длительной эксплуатации под той или иной культурой и типом земледелия. Авторами проекта планируются исследования по оценке влияния изменения климата на состояние почв и экономическая оценка благосостояния фермеров. Последняя тема тесно связана с работой Аграрного центра МГУ. Наш опыт планируется использовать в работе с партнерами в странах Евразийского региона, в том числе Центральной Азии.

Календарь событий 2017 года

Дата	Место проведения	Событие
22-24 Мая	Берлин, Германия	Глобальная неделя почв 2017
26 Мая	Москва, Россия	Презентация в Москве Отчета о продовольственной политике (совместно с IFPRI и World Bank)
21-23 Июня	Халле, Германии	IAМО Форум 2017: Евразийский агропродовольственный рынок между глобализацией и геополитикой
21-25 Августа	Канто, Вьетнам	Неделя продовольственной безопасности АТЭС
2-4 Октября	Душанбе, Таджикистан	Международная конференция по продовольственной безопасности в Евразийском регионе >>>Выразить заинтересованность в участии в конференции по продовольственной безопасности