



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (АГРАРНЫЙ ЦЕНТР МГУ)

БЮЛЛЕТЕНЬ № 5 ДЕКАБРЬ 2012

В Уругвае в Пунта дель Эсте с 29 октября по 1 ноября прошла Вторая Глобальная Конференция по сельскохозяйственным исследованиям в целях развития (Первая Конференция проходила во Франции, в Монпелье, в марте 2010 г.).



В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

СОДЕРЖАНИЕ:

Вторая Всемирная Конференция по сельскохозяйственным исследованиям в целях развития (GCARD II)

Аграрный центр МГУ укрепляет сотрудничество с ФАО по Центральной Азии

Глобальное почвенное партнёрство

Первая Международная неделя почв

Инвентаризация материалов по земельным ресурсам и деградации почв Узбекистана.

НОВОСТИ

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Вторая Всемирная Конференция по сельскохозяйственным исследованиям в целях развития (GCARD II)



В Уругвае в Пунта дель Эсте с 29 октября по 1 ноября прошла Вторая Глобальная Конференция по сельскохозяйственным исследованиям в целях развития (Первая Конференция проходила во Франции, в Монпелье, в марте 2010 г.).

В работе Конференции принимали участие представители всех континентов - почти 660 участников из 101 страны. Россия второй раз участвует в этом важном форуме, на котором обсуждаются приоритеты и направления исследований, происходит обмен практическим опытом, формами партнерства и сотрудничества, оценками потребностей производителей.

Важным вопросом в повестке дня был практическая реализация Дорожной карты, принятой на Первой Конференции, ссылка на которую была сделана в Декларации министров сельского хозяйства G20 в июне 2011 г. (см.

<http://www.egfar.org/documents/gcard-road-map-transforming-agricultural-research-development-systems-global-impact>).

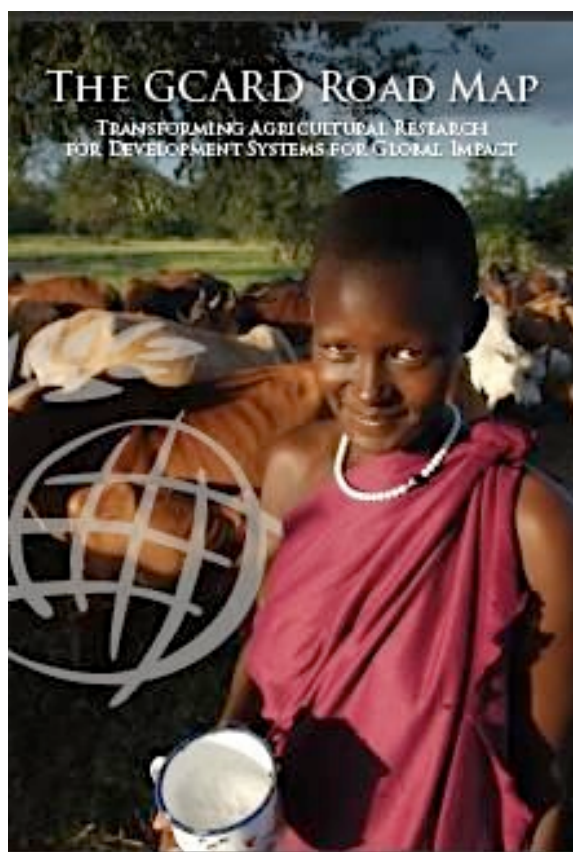
Именно реализация **Дорожной карты** стала предметом обсуждения на первой Пленарной сессии. В этой связи рассматривался **вопрос новой системы работы Консультативной группы по международным сельскохозяйственным исследованиям (CGIAR)**. Большое внимание было уделено вопросам предвидения (foresight) и прогнозирования в реализации рабочих планов. Рассматривалось приложение предвидения и прогнозирования в области малого и среднего сельского предпринимательства и фермерства, для повышения роли сельских женщин, для усиления сельскохозяйственных инноваций, повышения эффективности инвестиций и др.

Инвестиции в сельское хозяйство обсуждались с точки зрения механизмов взаимодействия государства, частного бизнеса и гражданского общества, роли каждого сегмента в развитии сельского хозяйства и сельскохозяйственных исследований. Дискуссии затрагивали инвестирование в сельское хозяйство, как на региональном, так и межрегиональном уровнях. В частности, были рассмотрены коллективные акции Север-Юг и Юг-Юг. В данном контексте высокую оценку получила и российская инициатива по активизации сотрудничества в Евразийском регионе с участием Аграрного центра МГУ. Обсуждались различные платформы сотрудничества в целях распространения результатов, опыта и инноваций.

Вопросы продовольственной безопасности также не остались в стороне. Они были поставлены в нескольких аспектах – безопасность на уровне домашних хозяйств и национальном уровне. В рамках общей проблематики продовольственной безопасности были отдельно рассмотрены вопросы безопасности питания. С учетом продолжающегося роста мирового

населения и спроса на продовольствие подчеркивалась необходимость выработки стратегий поддержания и повышения продовольственной безопасности на национальном уровне.

Экологическая проблематика. Рассматривалось расширение сотрудничества по поддержанию биоразнообразия и повышению устойчивости земельных, водных и лесных ресурсов к неблагоприятным воздействиям, прежде всего к изменениям климата. Для решения этих вопросов было предложено создавать исследовательские сообщества из представителей разных стран, и, прежде всего, из наиболее уязвимых регионов. Ставился вопрос о



выработке региональных подходов к «климатически умному» сельскому хозяйству.

Большое внимание было уделено **распространению знаний, расширению консультативных услуг и обучению**. Подчеркивалась важность задач по индивидуальному обучению женщин и молодежи и повышению доступа населения к информации. Высказывались правильные соображения о том, что фермеры должны участвовать в исследовательских процессах в той мере, в какой это возможно. Фермеры должны быть в центре инновационного процесса – такова идея. Чтобы правильно определить потребности фермеров и создать удовлетворяющие их инновации, исследователи должны общаться с фермерами и думать вместе с ними (а не вместо них).

В рамках конференции был организован «**рынок результатов сельскохозяйственных исследований**» (что лучше было бы назвать карнавалом или ярмаркой достижений) как связующего звена для повышения производительности и эффективности сельского хозяйства. Были показаны примеры эффективных производственных систем, которые позволят фермерам,

в том числе небольшим хозяйствам обеспечить рост доходов и повысить продовольственную безопасность. Один из дней конференции был посвящен **полевым поездкам**. Участники были разделены на шесть групп по интересам – развитие животноводства и ветеринарии, устойчивое производство, развитие семейных ферм, земельные отношения, сертификация генетического материала, производство в защищенных зонах. Уругвайские коллеги продемонстрировали высокий уровень исследований в области сельского хозяйства, показали хозяйства, с которыми работают ученые, проверяя и апробируя результаты своих исследований.

Успешное претворение в жизнь рассмотренных на конференции **подходов** будет зависеть от активности ученых и сельскохозяйственных производителей, от способности привлечь новые инвестиции, от повышения эффективности существующих форм сотрудничества и возможности организовать новые партнерства.

Директор Аграрного центра МГУ
проф. С.В. Киселев

Аграрный центр МГУ укрепляет сотрудничество с ФАО по Центральной Азии

В 2006 году Россия реализовала свое право на постоянное членство в ФАО. В этой связи в Устав ФАО в 2007 году внесены поправки, обеспечивающие русскому языку статус обязательного языка. С этих пор ФАО ведет планомерную работу по расширению сферы информационного обслуживания и образовательных услуг на русском языке для 350 миллионов человек, использующих его для общения. В ходе переговоров состоявшихся в Риме 14 ноября 2012 года заместитель министра иностранных дел Российской Федерации Геннадий Гатиллов и генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва обсудили вопросы расширения двустороннего сотрудничества в сфере подъема сельскохозяйственного производства и укрепления продовольственной безопасности в странах Центральной Азии. Россия выразила желание совместно с ФАО реализовывать программы обмена знаниями и обучения в развивающихся странах, предложив в этих целях по примеру ЮНЕСКО создать кафедры ФАО в ведущих российских вузах.

Важным этапом в реализации намеченных планов стала прошедшая 3-6 декабря 2012 года в штаб-квартире ФАО в Риме рабочая встреча команды Аграрного центра МГУ с работниками Департамента по обмену знаниями, исследованиям и распространению опыта и Департамента по экономическому и социальному развитию ФАО. В работе принимали участие также сотрудники регионального бюро ФАО по Восточной Европе (Будапешт, Венгрия) и субрегионального бюро по Центральной Азии (Анкара, Турция). Встреча была организована при поддержке Всемирного банка. В ходе встречи сотрудники ФАО подробно рассказали о приоритетных направлениях работы в области образования и информационного обмена, реализуемых в соответствии с Планом неотложных действий по обновлению ФАО. Взаимодействие ФАО и Аграрного центра МГУ обсуждалось по различным направлениям информационного обмена и образования, отвечающим потребностям Центрально-Азиатского региона в улучшении доступа к глобальным информационным

ресурсам. Так, представители департамента статистики Josef Schmidhuber и Fabio Grita рассказали о переходе ФАО на новую платформу и о расширении набора статистических показателей, которые теперь включают показатели состояния окружающей среды. Новая платформа расположена по адресу:
<http://faostat3.fao.org/home/index.html>.

В ходе недавних переговоров с ФАО (Рим, ноябрь 2012 года) Российская Федерация выразила готовность тесно сотрудничать с ФАО в целях повышения эффективности системы информационного обеспечения о состоянии продовольственных рынков (AMIS), созданной в 2011 году по решению «Группы двадцати» (<http://www.amis-outlook.org>).

Аграрный центр МГУ будет участвовать в наполнении системы данными о состоянии продовольственных рынков стран Центрально-Азиатского региона. На пути достижения одной из важнейших стратегических целей по ликвидации голода и

недоедания ФАО разрабатывает новую систему индикаторов состояния продовольственной безопасности на основе системы показателей, в том числе экспертных оценок (scorecards). Аграрный центр МГУ выразил готовность опробовать методологию ФАО в Центрально-Азиатском регионе, привлекая региональных экспертов.

Представитель департамента Земельных и водных ресурсов Renato Cumaní продемонстрировал возможности платформы Глобального Агроэкологического районирования (Global Agroecological Zoning - <http://gaez.fao.org>). Эта платформа предоставляет доступ к базам данных и электронным картам земельных и водных ресурсов, состояния почвенного покрова для любой точки суши размером 9x9 км. Параметры сельскохозяйственного производства оцениваются как на текущий момент, так и на перспективу, в соответствии с различными климатическими сценариями. Система была запущена около года назад. Её дальнейшая судьба будет определяться широким участием региональных экспертов в её совершенствовании. В этой связи Аграрный центр МГУ может сыграть важную роль в верификации получаемых синтетических параметров для территории Центральной Азии, а также в популяризации системы и обучении русскоязычных пользователей.

Важнейшей задачей Аграрного центра МГУ является создание экспертной сети по продовольственной безопасности. От имени ФАО Mauricio Rosales также выразил заинтересованность в участии русскоязычных пользователей в глобальном информационном обмене. В рамках инициативы «Глобальный форум по продовольственной безопасности» (<http://www.fao.org/fsnforum>) ФАО совместно с Аграрным центром МГУ открывает в начале 2013 года два форума на русском языке. Аграрный центр МГУ будет также содействовать участию экспертов Центрально-Азиатского региона в глобальных форумах по сельскому хозяйству (<http://www.e-agriculture.org>). Одной из новейших инициатив ФАО стало создание Глобального почвенного партнерства (Global Soil Partnership - <http://www.fao.org/globalsoilpartnership/home>).

Партнерство ставит задачу гармонизации региональных почвенных исследований для повышения продовольственной безопасности. Партнерство было официально утверждено на заседании Генеральной Ассамблеи ФАО как раз во время рабочей встречи. Аграрный центр МГУ принимает активное участие в организации партнерства и в настоящее время признан региональным представителем партнерства в России.

Особое внимание было уделено обсуждению сотрудничества в образовательной сфере. ФАО открыто предоставляет учебные программы и курсы для дистанционного обучения. Эти учебные продукты разработаны ведущими мировыми экспертами и представлены на английском, французском, итальянском и испанском языках (<http://www.fao.org/capacitydevelopment/e-learning-resources>). ФАО заинтересована и в разработке курсов на русском языке. Образовательная деятельность является одной из приоритетных задач Аграрного центра МГУ. Курсы и учебные программы центра разрабатываются в соответствии, как со стандартами МГУ, так и с международными стандартами и адаптированы под запросы учащихся в Центрально-Азиатском регионе.

ФАО и Аграрный центр МГУ достигли договоренности о создании дистанционных курсов по продовольственной безопасности на русском языке на основе продуктов ФАО. Аграрный центр МГУ также выразил готовность предоставлять свою дистанционную платформу для размещения курсов по запросам региональных офисов ФАО. Для расширения образовательной деятельности на русском языке ФАО также выразил заинтересованность открыть при участии Аграрного центра МГУ кафедру ФАО в Московском университете.

В соответствии с Планом неотложных действий по обновлению ФАО почти полностью перешел на использование программных продуктов с открытым кодом. Аграрный центр МГУ следует этой же стратегии, что позволяет ему создавать продукты, совместимые с аналогичными продуктами ФАО, а также пользоваться возможностью использовать сервера ФАО для размещения и технической поддержки своих продуктов.

В целом сотрудничество с ФАО будет способствовать достижению миссии Аграрного центра МГУ стать ведущим мировым исследовательским, экспертным и образовательным центром, играющим важную роль в решении проблем продовольственной безопасности в Евразийском регионе.

Обсуждение затронуло и вопросы, выходящие за рамки информационного обмена и образования. Стороны договорились о совместных усилиях по приданию вопросам продовольственной безопасности наивысшего приоритета на встречах «Группы 20» в 2013 году и «Группы восьми» в 2014 году. Напомним, что Аграрный центр МГУ участвует в информационном обеспечении председательства Российской Федерации в этих саммитах. Аграрный центр будет также принимать участие в экспертизе проектов ФАО в Центрально-Азиатском регионе.

В настоящее время ФАО располагает в Центрально-Азиатском регионе двумя региональными отделениями – в Душанбе и Бишкеке. Аграрный центр МГУ будет содействовать распространению информации ФАО в русскоязычной среде и, прежде всего, в Центрально-Азиатском регионе.

Важнейшим итогом встречи стала подготовка проекта Соглашения ФАО-Московский университет им. М.В. Ломоносова по сотрудничеству в образовании и информационном обмене в области сельского хозяйства.

Руководитель информационно-образовательного отдела
Аграрного центра МГУ
д.б.н. А.О. Макеев

Глобальное почвенное партнёрство



GLOBAL SOIL
PARTNERSHIP

Программа Глобального почвенного партнёрства (Global Soil Partnership) была инициирована ФАО в сентябре 2011 года. С этого момента сотрудниками ФАО и добровольным экспертным советом была проделана огромная работа по формулировке целей, задач и ожидаемых результатов программы

5-7 декабря 2012 года Глобальное почвенное партнёрство было официально утверждено на 145 сессии Совета ФАО.

Фото:

<http://www.fao.org/globalsoilpartnership/>



Эта инициатива была также поддержана многими организациями, в том числе и Аграрным центром МГУ. 5-7 декабря 2012 года Глобальное почвенное партнёрство было официально утверждено на 145 сессии Совета ФАО.

Глобальное почвенное партнёрство – важнейшая инициатива ФАО в области исследования, охраны и управления почвенными ресурсами со времён Почвенной карты мира ФАО-ЮНЕСКО 1988 года. Это программа задумана как рамочный механизм для разнообразных программ и инициатив на международном, национальном и региональном уровне, связанных с критическим состоянием земельных ресурсов в современном мире.

На той же 145 сессии было принято также важное решение официально назначить 5 декабря Международным днём почв, что будет иметь большое значение для пропаганды значимости этого невозобновляемого ресурса для природы и общества. На параллельной сессии в ФАО проходила небольшая конференция, организованная в рамках Глобального почвенного партнёрства «Обработывая живую почву» (Managing living soil). На конференции выступил П.В. Красильников с докладом о состоянии земельных ресурсов в Российской Федерации и перспективах их охраны и рационального использования.

Руководитель отдела земельных и водных ресурсов
Аграрного центра МГУ
д.б.н. П.В. Красильников

Первая Международная неделя почв

Первая Международная неделя почв прошла под девизом «Почвы для жизни» в Берлине, Германия, с 18 по 22 декабря 2012 года в рамках Глобального почвенного партнёрства. Этот форум явился продолжением крупнейшего события текущего года «Рио + 20», на котором была сделана попытка осмыслить и конкретизировать те идеи, которые были озвучены ранее в Рио-де-Жанейро. На мероприятии собралось более 400 человек, представляющих более 60 стран. Основным организатором мероприятия выступил директор недавно организованного Института передовых исследований устойчивости (Потсдам, Германия) известный политик Клаус Тёпфер.

Основной задачей этого мероприятия было организовать диалог политиков, учёных, бизнесменов и представителей общественных организаций, объединённых единой целью охраны и восстановления почв. Международная неделя почв также поставила следующие задачи:

1. сформулировать «План действий» для улучшения устойчивого использования почвы и её восстановления для устойчивого развития;

2. наметить пути, в соответствии с которыми Международная неделя почв сможет сделать вклад в этот план.

На форуме была озвучена амбициозная задача добиться нулевой суммарной деградации земель. Это означает, что сумма площадей деградированных за год почв не должна превышать суммарной площади восстановленных земель.

В ходе работы форума проходил целый ряд пленарных и множество параллельных «платформенных» и «диалоговых» сессий. Сотрудник Аграрного центра МГУ П.В. Красильников был приглашён с докладом на сессию «Экономика деградации земель», которую проводил известный учёный из Боннского университета, бывший директор IFPRI (Международного института по исследованию продовольственной политики) профессор Йоахим фон Браун. Сессия продолжалась 4 часа; она прошла в атмосфере интенсивных творческих дискуссий.

Среди положительных впечатлений от Международной недели почв следует отметить то, что диалог между учёными и политиками всё же состоялся. Возможно, 100% понимание не было достигнуто, однако явно проявилось желание выслушать мнение

противоположной стороны и найти способ донести свои аргументы во взаимно понятной форме.

Среди недостатков следует отметить отсутствие единой политики по подбору участников форума, которая привела к тому, что многие страны и даже регионы оказались практически не представленными на форуме. В частности, докладчик от Аграрного центра МГУ оказался единственным представителем Российской Федерации, в то время как участие и российской научной общественности, и администраторов и политиков было бы крайне желательным в мероприятиях такого типа.

Руководитель отдела земельных и водных ресурсов
Аграрного центра МГУ
д.б.н. П.В. Красильников

Инвентаризация материалов по земельным ресурсам и деградации почв Узбекистана

Аграрный центр МГУ завершил важный этап по созданию базы данных земельных ресурсов и деградации почв Узбекистана. Работы выполнялись в рамках тендеров, координируемых Аграрным центром МГУ. Исполнителем явился Почвенный институт им. В.В. Докучаева РАСХН, недавно отпраздновавший 85-летний юбилей – ведущее учреждение России, работающее в области изучения почв.



Одним из постоянных направлений работы института было и остаётся исследование почв Центральной Азии, в особенности вопросов их орошения, засоления и восстановления. В работах по проекту, координируемому Аграрным центром МГУ приняли участие ведущие специалисты Почвенного института им. В.В. Докучаева: доктора сельскохозяйственных наук Е. И. Панкова, Н. Б. Хитров, И. Ю. Савин, Т. В. Королук, кандидаты сельскохозяйственных наук Д. А. Соловьев, А. Ф. Новикова, кандидаты биологических наук И. А. Ямнова и Г. И. Черноусенко, научный сотрудник А. А. Контобойцева, аспирант Е. Ю. Кирьянова.

На начальном этапе работы были собраны и проанализированы опубликованные данные, в том числе картографические материалы, содержащие качественную и количественную информацию о структуре и состоянии земельного фонда республики. Кроме литературных данных были проанализированы материалы Минсельхоза и Минводхоза СССР о состоянии земельного фонда республики Узбекистан. Были подняты обширные архивные материалы, обновлены и интерпретированы пояснительные записки к серии карт, созданных на территорию Узбекистана в 1987 году, в том числе к картам почвенно-мелиоративного районирования и мелиоративных мероприятий масштаба 1:500,000. В пояснительных записках приводятся рекомендации по применению комплексных мелиораций, орошения, промывки, дренажа, поливных норм, химической мелиорации, почвозащитных мероприятий, планирования агрокультурно-технических мероприятий. Выполненная работа позволила дать оценку полноты и достоверности имеющихся

сведений о земельных ресурсах и степени деградации почв Узбекистана. Выявлены вопросы, которые требуют дополнительных исследований и обновления данных. Это, прежде всего, получение данных о деградации почв на основе современных технологий, включая дистанционные методы исследований и мониторинга состояния почв.

Были рассмотрены основные деградационные почвенные процессы, проявляющиеся на землях Узбекистана – эрозия (водная и ветровая), засоление и переувлажнение почв. Особое внимание было уделено комплексному процессу опустынивания, в значительной степени определяющему состояние земель Узбекистана к концу XX века.

Результаты работ войдут в разрабатываемую Аграрным центром МГУ базу данных и ГИС природных ресурсов и деградации почв Узбекистана. В настоящее время уже составлена карта засоления почв Узбекистана по состоянию на конец 80-х годов XX века, что может служить хорошей основой для ведения почвенного мониторинга в регионе. Полученные результаты в ближайшее время будут доступны на сайте Аграрного центра МГУ.

Руководитель отдела земельных и водных ресурсов
Аграрного центра МГУ
д.б.н. П.В. Красильников

НОВОСТИ

Региональный форум по устойчивому использованию природных ресурсов в Центральной Азии (1-2 ноября 2012 года, г. Алматы, Казахстан)

С 1 по 2 ноября 2012 года в г. Алматы, Казахстан прошел Региональный форум по устойчивому использованию природных ресурсов в Центральной Азии (Regional Dare to Share Forum on Sustainable Use of Natural Resources in Central Asia). Форум был организован в рамках международного проекта по повышению потенциала «Инициатива стран Центральной Азии по управлению земельными ресурсами».

Инициатива стран Центральной Азии по управлению земельными ресурсами (ИСЦАУЗР, англ.: Central Asian Countries Initiative for Land Management, CASILM) является многосторонней партнерской инициативой Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, а также международных донорских организаций, таких как Глобальный экологический фонд (ГЭФ), Азиатский банк развития (АБР), Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и министерство экономического сотрудничества и развития Федеративной Республики Германия (BMZ). Инициатива ИСЦАУЗР стартовала в 2007 году и была создана в виде региональной программы по борьбе с опустыниванием и с бедностью населения сельских регионов.

Данная Инициатива базируется на Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБООН) и разработанных на ее основе национальных программах. Так, для Центральной Азии была разработана субрегиональная программа действий, однако до настоящего времени недоставало инвестиций и государственного финансирования. В 2001 году был учрежден консорциум двусторонних и многосторонних донорских организаций. На этой основе в 2003 году появилось «Соглашение о стратегическом партнерстве» (ССП) – альянс донорских организаций, работающих в области управления земельными ресурсами в Центральной Азии. Альянсом в свою

очередь поддержал инициативу создания в 2007 году ИСЦАУЗР/CASILM.

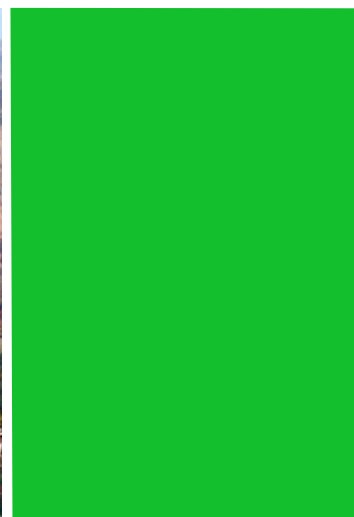
Десятилетняя программа ИСЦАУЗР/CASILM как модели регионального сотрудничества подразделяется на три фазы:

1. фаза ориентации – с 2007 по 2009 год;
2. фаза реализации – с 2010 по 2013 год;
3. фаза консолидации – с 2014 по 2016 год.

Основными задачами первой фазы были создание национальных и региональных секретариатов, менеджмент знаний, мониторинг и предоставление информации о состоянии природных ресурсов. На реализацию проектов по содействию устойчивому ирригационному земледелию, ведению лесного хозяйства и пастбищному менеджменту было выделено финансирование в объеме 140 млн. долларов США.

Со второй фазой программа была расширена, в нее были включены три дополнительные тематические области: адаптация к изменению климата, управление водными ресурсами и сохранение биологического разнообразия. Государства Центральной Азии сталкиваются с практически одинаковыми проблемами, обусловленными сохранившимися со времен СССР элементами черты систем управления природными ресурсами. С распадом социалистического сельского хозяйства и соответствующей инфраструктуры в бывших республиках Советского Союза их население и хозяйствующие субъекты перешли к несогласованному и хищническому использованию природных ресурсов. Общие проблемы позволяют положительный опыт, приобретенный в одном из регионов, использовать и в других местах, поэтому главной задачей проекта стал поиск «точек роста» на местах и распространение положительных результатов с их адаптацией в других регионах. Через сеть ИСЦАУЗР/CASILM предполагалось стимулировать рост инвестиций в сохранение и восстановление природных ресурсов.

Прошедший форум позволил в определенной мере подвести итоги реализации проекта, выявить проблемы и препятствия, и наметить направления дальнейшего межгосударственного сотрудничества в этом глобально значимом регионе. На форуме были



представлены примеры практик устойчивого природопользования в разных областях хозяйственной деятельности: землепользование и сельское хозяйство, использование высокогорных, степных и пустынных пастбищ, лесное хозяйство, мелиорация и орошение земель, альтернативные источники энергии, управление особо охраняемыми природными территориями и сохранение биологического разнообразия, управление международными водами, предупреждение чрезвычайных природных ситуаций, и другие.

Значительное место среди представленных докладов и материалов занимали примеры повышения осведомленности и обучения в области устойчивого природопользования на всех уровнях – от фермеров и сельских общин до специалистов ключевых министерств.

На форуме были представлены доклады об экономических подходах к управлению природными ресурсами, нетрадиционные для постсоветской экономики региона: маркетинг сельскохозяйственной продукции и логистические методы, плата за экосистемные услуги, и другие.

О расширении тематики интересов проекта по сравнению с его началом в 2007 году, красноречиво свидетельствует программа Форума, включающая 4 основных направления:

- управление лесами и пастбищами
 - управление водными ресурсами и пахотными землями
 - интегрированное управление природными ресурсами
 - интеграция сценариев изменения климата и моделей устойчивого управления природными ресурсами
- Все эти направления должны реализовываться с учетом решения проблем социального развития и повышения экономической поддержки местного населения. Большое значение придавалось участию местных общин в управлении и формировании планов развития и (participatory approach), а также поддержке инициатив «снизу» (bottom-up approach).

Как выполненные, так и планируемые мероприятия соответствуют главным лозунгам проекта ИСЦАУЗР/САСИЛМ: «Действовать локально – сотрудничать регионально» и «Одна региональная программа – множество подходов». Они также отражают специфику различных государств и различных масштаб проблем в области устойчивого природопользования: промышленно развитый Казахстан с огромными, но неустойчиво используемыми ресурсами степных экосистем; Кыргызстан с потенциально высокопродуктивными, но в значительной мере деградированными горными пастбищами; Узбекистан с высокоразвитым, но затратным орошаемым земледелием; Таджикистан с комплексом проблем от деградированных высокогорных экосистем до засоленных орошаемых земель в низовьях; и Туркменистан с его пустынными территориями и тоже – проблемами засоления орошаемых земель.

Помимо представленных материалов по конкретным практикам природопользования, значительный интерес на Форуме вызвали комплексные подходы к обобщению и интеграции накопленного опыта и управлению знаниями для принятия решений на локальном, национальном и региональном уровнях. Это подходы, предложенные международными организациями: WOCAT – по созданию базы данных и распространению информации об эффективных практиках управления землепользованием; Университет Центральной Азии – по созданию базы данных и экспертизы эффективных проектов в области управления окружающей средой для всего региона. Участники форума имели возможность получить значительное количество разнообразных печатных материалов, документов на электронных носителях для распространения в своих странах и организациях.

Эксперт Всемирного банка
профессор Г.С. Куст,
МГУ им. М.В. Ломоносова

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Курсы повышения квалификации

«Цифровая почвенная картография для продовольственной безопасности»

Курсы «Цифровая почвенная картография для продовольственной безопасности» состоятся в Москве 22-26 июля 2013 года.

Эти курсы организуются Институтом окружающей среды и устойчивости Объединённого исследовательского центра (JRC) Евросоюза совместно с Аграрным центром МГУ им. М.В. Ломоносова и Почвенным институтом им. В.В. Докучаева РАСХН.

Рабочие языки курсов – английский и русский, синхронный перевод не предусмотрен.

Участие в курсах бесплатное, возможна финансовая поддержка со стороны Евросоюза для

покрытия транспортных расходов и проживания в Москве на период проведения курсов.

Количество мест ограничено 30 участниками, приоритет определяется тем, кто раньше подал заявку на участие в курсах.

По окончании курсов проводится тестирование и выдаётся сертификат.

Ниже приводится официальное объявление о курсах.



Номер 2013-IES-A-07	Программа по расширению и интеграции 2013	Институт окружающей среды и устойчивости
Курсы повышения квалификации Цифровая почвенная картография для продовольственной безопасности		
Программа	SOIL – Системы почвенных данных и информации	
Цели, политическая значимость и содержание семинара	В рамках недавно созданного Евразийского центра по продовольственной безопасности была сформулирована потребность в создании потенциала для успешного управления системами почвенных данных и почвенной информации в целях сбора, согласования и применения соответствующих почвенных данных в Евразии для обеспечения продовольственной безопасности в регионе и решения смежных задач. Курсы будут сосредоточены на передовых методах цифровой почвенной картографии, которые предполагается применить к существующим и вновь собранным почвенным данным в России, Азербайджане, Армении, Беларуси, Грузии, Молдове и Украине. Курсы позволят шире охватить Евразийское пространство сетью данных в соответствии с вновь созданными стандартами GlobalSoilMap.net, и, следовательно, будут способствовать созданию следующего поколения глобальной информационной системы для почв.	
Дата, место и продолжительность	22-26 июля 2013 г., Москва, Российская Федерация	
Крайний срок подачи заявок	31 марта 2013 г.	
Приблизительная дата объявления результатов отбора участников	30 апреля 2013 г.	
Предполагаемая квалификация участников	Специалисты в области почвенной картографии и классификации, а также персонал национальных почвенных служб	
Страны происхождения участников	Преимущество отдаётся участникам из следующих стран: 1. Новые члены Евросоюза 2. Страны, присоединившиеся к Евросоюзу 3. Страны – кандидаты на вступление в Евросоюз 4. Страны, которые потенциально могут быть кандидатами на вступление в Евросоюз 5. Страны, ассоциированные в Рамочной программе 6. Страны, временно ассоциированные на базе политики Европейского соседства и Россия	
Финансирование	Возможно возмещение расходов участников или получение ими малых грантов. Комиссия оставляет за собой право принимать решение о предоставлении подобных грантов или возмещении расходов в каждом отдельном случае в зависимости от доступности средств. Участникам могут быть возмещены расходы в том случае, если они непосредственно в ясной форме приглашены организаторами в целях выполнения задач семинара.	
Для подачи заявки, пожалуйста, вышлите своё резюме по адресу: JRC-Enlargement@ec.europa.eu , тема письма: 2013-IES-A-07 Часто задаваемые вопросы		

АГРАРНЫЙ ЦЕНТР МГУ

Москва,
119991, Ленинские горы,
МГУ им. М.В. Ломоносова,
Аграрный центр МГУ.
Тел. +7-495-939-3427
Факс. +7-495-939-42-39
e-mail: office@ecfs.msu.ru
web: <http://ecfs.msu.ru>