

Обзор Программы ЦАК

Устойчивое сельское хозяйство в Центральной Азии и Южном Кавказе (ЦАК)

во главе с Международным центром сельскохозяйственных исследований
в засушливых регионах (ИКАРДА)



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОЧВОЗАЩИТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

ИКАРДА провел учебный курс по технологиям нулевой вспашки в сотрудничестве с Каракалпакским научно-исследовательским институтом земледелия. Тридцать восемь участников (33 мужчины, 5 женщин) были ознакомлены с новой моделью обычной сепялки, модифицированной для нулевой вспашки. В ходе сопоставления с сепялкой, импортированной модели, местное оборудование продемонстрировало определенные преимущества. Учитывая, что импорт дорогостоящего оборудования не всегда рентабелен, созданный прототип является эффективным экономическим решением, а также перспективой для ускорения процесса внедрения методов почвозащитного земледелия в регионе.

14-15 марта



РАЗВИТИЕ ПАСТИЩНЫХ УГОДИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ

В рамках проекта ИСЦАУЗР под эгидой ИКАРДА был организован круглый стол с участием экспертов по вопросам пастбищ, представителями парламента и министерств, фермерами и местным сообществом для обсуждения состояния и перспектив развития пастбищных систем в Узбекистане. Круглый стол определил высокую важность совместной работы для улучшения осведомленности жителей о необходимости принятия закона о пастбище-пользовании, а также по вопросам рационального использования природных ресурсов и ведения животноводческого хозяйства. Результаты встречи были представлены Центру поддержки предпринимательства и фермерства Узбекистана для дальнейшего их рассмотрения.

18 марта



ГЕНДЕРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ BIOVERSITY INT.

Около 500 специалистов по лесному хозяйству, фермеров и местных жителей будут опрошены в 20 предприятиях лесного хозяйства и 13 посёлках Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, с целью определения роли мужчин и женщин в процессе одомашнивания фруктовых и ореховых видов деревьев, в том числе экономических, социальных и культурных стимулов использования гермплазм этих диких видов. Данное исследование пройдет в рамках регионального проекта «Сохранение генетических ресурсов плодовых деревьев в Центральной Азии для диверсифицированного и устойчивого использования».

18 марта



НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ПО ПРИВИВКЕ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Двенадцать сотрудников Научно-исследовательского института овощебахчевых культур и картофеля (НИИОБКиК) прошли тренинг по технологиям прививки овощных культур, а также по практике прививания рассады томата. По результатам занятий у всех участников был отмечен высокий процент приживаемости привитой ими рассады. Отработанные технологии хорошо подходят для прививки не только томата, но и огурцов, баклажана, дыни, арбуза и других культур. Тренинг был организован Всемирным центром овощеводства (АЦИРО).

24 марта

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОЧВОЗАЩИТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ



В рамках научно-исследовательской программы «Засушливые системы» ИКАРДА и АЦИРО провели семинар на тему «Усиление роли домашних огородов в диверсификации, здоровом питании и продовольственной безопасности» в **Караузакском районе Каракалпакстана**. На нем приняли участие 76 человек (24 женщины), включая представителей областной и районных администраций, комитетов и женских организаций, специалистов, фермеров и домашних хозяйств. Целью семинара являлось повышение знаний о новых сортах овощей и бобовых культур для выращивания в весенне-летний период, улучшенных технологиях производства высококачественных продуктов, использование биологических методов борьбы с вредителями и т.д. Каждому участнику были вручены пакет с семенами 10 видов овощей и буклеты по возделыванию культур.

1 апреля



В **Андижане, Узбекистан**, состоялся семинар на тему «Усиление роли домашних огородов в диверсификации, здоровом питании и продовольственной безопасности». Данный семинар был организован ИКАРДА и АЦИРО в рамках научно-исследовательской программы «Засушливые системы». На семинаре его участники (24 мужчины и 36 женщин) обогатили свои знания по новым сортам овощей и бобовых культур для выращивания в весенне-летний период, технологиям производства высококачественных продуктов, и т.д. Также им были вручены буклеты по возделыванию культур с пакетом с семенами 10 видов овощей.

13 апреля

УКРЕПЛЕНИЕ АВП В ТАДЖИКИСТАНЕ



Презентация результатов работы IWM по проекту «Влияние Ассоциаций водопользователей (АВП) на продуктивность воды и земли, имущественную и продовольственную безопасность в Таджикистане», а также техническое совещание с USAID были организованы в Душанбе, Таджикистан. Презентация охватила ключевые результаты относительно возможностей и ограничений для будущего укрепления АВП, созданных USAID.

7 апреля

ПОЛЕВЫЕ ДНИ ОРГАНИЗОВАНЫ ПРОЕКТОМ «ИСКАУЗР II» ПОД ЭГИДОЙ ИКАРДА



Выращивание люцерны. Семинар в рамках полевого дня по выращиванию люцерны с использованием технологии гребневого посева в горных агро-экосистемах состоялся в Файзабадском районе Таджикистана. В мероприятии приняли участие двадцать человек, включая представителей Института земледелия Таджикской академии сельскохозяйственных наук, местной администрации и фермеров.

9 марта



Ресурсосберегающее земледелие. Во время семинара, посвященного ресурсосберегающему земледелию в Караузякском районе Каракалпакстана, была продемонстрирована работа посевной сеялки, предоставленной проектом ИСКАУЗР II под эгидой ИКАРДА. На семинаре участвовали пятьдесят человек - представители местной администрации, эксперты, фермеры и т.д.

14 апреля



Озимый нут. Двадцать участников, в том числе местные фермеры, были приглашены на полевой день, организованный в Камашинском районе Кашкадарьинской области, для изучения выращивания озимого нута. Возделывание озимого нута становится популярным благодаря высоким урожаям. По сравнению с урожаем весеннего посева данной культуры, он на 20-25% выше.

7 апреля



ДВА ПОЛЕВЫХ ДНЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ

Два полевых дня были организованы в Бохтарском и Вахшском районах Хатлонской области, Таджикистан, по методам выращивания раннего картофеля под пластиковой плёнкой. Мероприятия были организованы в рамках проекта ЮСАИД «Поддержка производства картофеля и научных исследований с целью повышения продовольственной безопасности в Хатлоне, Таджикистан», реализуемого Международным центром картофелеводства (СИП). На демонстрационных участках было проведено обучение и тренинг, где участники (50 фермеров) смогли ознакомиться с практическими преимуществами технологии производства раннего картофеля, разработанных СИП для фермеров Хатлонской области.

21 апреля



ФИСТАШКИ ДЛЯ БУДУЩЕГО

В рамках проекта ИСКАУЗР II была организована закладка сортовой фисташки из более 300 саженцев на 1,5 га фермерской земли в Бостанлыкском районе Ташкентской области Узбекистана. Мероприятие было приурочено к «Всемирному дню Земли», в котором приняли участие более 60 человек: фермеры, депутаты парламента, представители различных НПО и СМИ, а также молодежь. Выращивание фисташковых деревьев - надежная инвестиция в будущее: деревья не требуют особого ухода и полива; кроме фруктов, фисташки могут быть источником корма для скота. Они могут быть использованы на малоплодородных землях, а также для восстановления деградированных земель.

23 апреля



ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Два полевых визита в ширкатное хозяйство «Койбак» в Караузякском районе Каракалпакстана были организованы ИКАРДА в рамках проекта - «Улучшение продуктивности пастбищного животноводства» при поддержке Узбекского научно-исследовательского института каракулеводства и Самаркандского государственного университета. Исследования были направлены на оказание технической и консультационной поддержки для оценки сезонной продуктивности пастбищ, обзора кормовых растений полупустынных пастбищ; полевые наблюдения, дискуссии о пастбищных растениях с сотрудниками хозяйства, которые задействованы в пастбищном животноводстве на территории ширкатного хозяйства «40 лет Каракалпакии».

5-11 и 25-27 апреля



НОВАЯ КНИГА ПО СОХРАНЕНИЮ ПУСТЫННЫХ РАСТЕНИЙ

В новом издании представлены данные о 120 видах пустынных растений из 13 семейств с указанием их технических параметров, собранных в ходе исследований пустынных и полупустынных районов в масштабах всей страны, проведенные за последние 40 лет учеными из Института генофонда растительного и животного мира Академии наук Узбекистана, Самаркандского государственного университета, Международного центра биоземледелия в условиях засоления (ИКБА), и др. Описание видов сопровождается иллюстрациями растения, плода, семени, а также включает в себя: ареал, экологию, хозяйственное значение, морфологию плода, биологию прорастания с учетом температурного фактора, солевого режима. Книга будет полезна специалистам-практикам, фермерам, и другим исследователям для возделывания дикорастущих пустынных растений при реализации мелиоративных программ и восстановлении экосистем.

Апрель

ПУБЛИКАЦИИ

Бутник А., Тодерич К., Матюнина Т., Жапакова У. и Юсупова Д. 2016. **Справочник по морфологии плодов и биологии прорастания семян пустынных растений в Центральной Азии.** Yangi nashr, Ташкент, Узбекистан, 320 с.
Нурбеков А., Акрамханов А., Кассам А., Сыдык Д., Зиядуллаев З. и Ламерс Ж.П.А. 2016. **Ресурсосберегающее и почвозащитное земледелие для борьбы с деградацией земель в Центральной Азии: синтез.** *AIMS Сельское хозяйство и продовольствие*. Том 1(2): 144-156. DOI: 10.3934/agrfod.2016.2.144.

О НАС

Региональная Программа по устойчивому развитию сельского хозяйства в Центральной Азии и Южном Кавказе была начата в 1998 году. Программа осуществляет свою деятельность в рамках Консорциума восьми Национальных систем сельскохозяйственных исследований (НССХИ), Центров Консультативной группы по международному сельскохозяйственным исследованиям (Члены Консорциума КГМСХИ) и передовых научно-исследовательских институтов. Программа оказывает поддержку странам региона в создании и развитии национальных исследовательских систем для устойчивого увеличения продуктивности сельскохозяйственных культур и животноводства посредством разработки, адаптации и передачи технологий; управления природными ресурсами, ресурсосберегающих стратегий и социо-экономических знаний. Программа способствует укреплению партнерства между странами региона и продвижению сотрудничества с более широким кругом международного сообщества. Программа возглавляется Руководящим Комитетом, состоящим из Глав НССХИ и Генеральных директоров Международных Центров по сельскохозяйственным исследованиям. Отдел по реализации Программы (ОРП), расположенный в г. Ташкенте, Узбекистан предоставляет техническую и административную поддержку для осуществления различных мероприятий и проектов. ОРП осуществляет свою деятельность от имени Консорциума на основе юридического соглашения между правительством Узбекистана и Международным центром по сельскохозяйственным исследованиям в засушливых регионах (ИКАРДА).

КОНТАКТЫ

А/Я 4375 Ташкент 100000, Узбекистан. Тел.: +998-71 2372130, +998-71 2372169. Факс: +998-71 1207125. E-mail: pfu-tashkent@cgiar.org. www.cac-program.org

