

## **Региональная Программа КГМСХИ по устойчивому развитию сельского хозяйства в Центральной Азии и Южном Кавказе (ЦАК)**

### **Пятнадцатое Совещание Руководящего комитета**

15-е Совещание Руководящего комитета Региональной Программы по устойчивому развитию сельского хозяйства в Центральной Азии и Южном Кавказе (ЦАК) прошло 4-6 сентября 2012 года в Иссык-Куле, Кыргызская Республика. Высокопоставленные должностные лица, ответственные за национальные сельскохозяйственные исследования из Армении, Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, а также генеральные директора или их представители из международных центров сельскохозяйственных исследований приняли участие в качестве членов Руководящего комитета. Также, на совещании присутствовали представители партнерских организаций Программы (Евразийский центр по продовольственной безопасности (ECFS) в Российской Федерации и Немецкое агентство по международному сотрудничеству (GIZ)) и других различных учреждений Кыргызской Республики. Список участников приводится в Приложении I.

В рамках совещания было обсуждено обеспечение общего стратегического и технического руководства Программы, а также был рассмотрен прогресс, достигнутый в течение прошлого года, и разработан ряд рекомендаций и решений, касающихся Программы в целом и Отдела реализации Программы (ОРП) в частности.

#### **Вводная сессия** (под председательством акад. Джамин Акималиева)

Акад. Джамин Акималиев отметил, что рад приветствовать участников данного Совещания в Кыргызстане. Он напомнил участникам, что именно в Иссык-Куле в 2001 году прошла встреча министерского уровня по вопросам укрепления сельскохозяйственных исследований в Центральной Азии и Южном Кавказе и принята «Иссык-Кульская декларация», которая заложила фундамент для совместной многолетней научной деятельности Программы. Он подчеркнул, что в результате совместного международного сотрудничества в области улучшения пшеницы было районировано пять сортов озимой пшеницы: «Альмира», «Джамин», «Азиброш», «Загадка» и «Зубков». Данные пять сортов занимают приблизительно 150.000 га из 373 000 га общих сельскохозяйственных земель под пшеницей в Кыргызской Республике. Он также отметил важные достижения проекта по управлению почвенными и водными ресурсами, в сфере улучшения животноводства, картофелеводства и овощеводства.

В своем приветственном письме г-н Джонторо Сатыбалдиев, Глава Управления Президента Кыргызской Республики поприветствовал участников от имени Е.П. г-на Алмазбека Атамбаева, Президент Кыргызской Республики. В письме была подчеркнута заинтересованность Правительства Кыргызстана в развитии сельского хозяйства.

Совещание открыл г-н Нурлан Дюшеев, Государственный секретарь, Министерство сельского хозяйства и мелиорации Кыргызской Республики. Он выразил глубокую признательность за вклад КГМСХИ и других центров в сельскохозяйственные исследования и развитие в Кыргызской Республике и странах ЦАК. Он проинформировал участников совещания о достижениях и проблемах сельского хозяйства в Кыргызстане. Г-н Дюшеев выразил надежду, что данное взаимовыгодное сотрудничество будет способствовать дальнейшему укреплению отношений между Кыргызской Республикой и международным центром по сельскохозяйственным исследованиям.

Д-р Камил Шидид из Международного центра ИКАРДА (ведущий центр Программы) приветствовал всех участников. Он заверил участников в том, что ИКАРДА продолжит предоставлять полную поддержку Программе. Д-р Шидид проинформировал участников о

переезде штаб-квартиры из Алеппо, Сирия. Он отметил, что Иссик-Кульская декларация одиннадцать лет назад заложила основу для создания и укрепления нового партнерства. В заключение д-р Шидид предложил Руководящему комитету инициировать и поощрять проведение конференций (министерского уровня) по сельскохозяйственным исследованиям в целях развития в регионе ЦАК.

Д-р Дино Китинг (АЦИРО), Сопредседатель Руководящего комитета, поделился с участниками своими представлениями относительно содержания Программы и подчеркнул важность встречи. Он привел цифры, подтверждающие устойчивый рост среднегодовой температуры, связанный с резким уменьшением количества осадков в некоторых частях региона. Он подчеркнул, что продовольственная безопасность и качество питания продолжают оставаться главной целью Программы. Увеличение устойчивости агро-экосистем засушливых земель и устойчивое управление водными ресурсами являются ключевыми подходами, которым необходимо следовать.

Ежегодный отчет Программы был представлен д-ром Джозефом Туроком (Глава ОРП и Региональный координатор ИКАРДА). Он рассказал о последних достижениях и ключевых экономических и стратегических факторах в регионе ЦАК, а также о подходах, используемых в рамках Программы. Он представил краткую информацию об основных направлениях деятельности и достижениях, в том числе привел итоги недавней начальной фазы Исследовательской Программы КГМСХИ (ИПК 1.1) «Засушливые системы». В конце выступления была отмечена готовность Программы к расширению партнерства для организаций, осуществляющих свою деятельность в области научных исследований и разработок. Полная версия годового отчета за 2011-2012 гг. приводится в Приложении II.

**Сельскохозяйственные инновации в Центральной Азии и Южном Кавказе - достижения** (под председательством акад. Шота Чалаганидзе и д-ра Камил Шидида).

Последующая сессия включала несколько коротких презентаций, представленных учеными из международных центров совместно с национальными партнерами по исследованиям. Они подчеркнули прогресс, достигнутый в различных областях науки, в создании и распространении новых сортов, размножении семян, сохранении генетических ресурсов, в сфере био- земледелия, интегрированной защиты растений, повышения продуктивности воды и разработке стратегий по адаптации к изменению климата. Все доклады, представленные, в ходе совещания размещены на веб-сайте Программы: [www.icarda.cgiar.org/cac](http://www.icarda.cgiar.org/cac)

#### Обсуждение и рекомендации

После выступлений было проведено краткое обсуждение. Био-фортификация была определена как основная тема исследований сразу несколькими центрами с исследовательским фокусом на различных культурах, возделываемых в разных частях мира. Было предложено проводить совместную подготовку проектных предложений для донорского финансирования. Д-р Карло Карли (СИП) отметил, что было бы неплохо достичь лучшей взаимодополняемости и согласованности в научной деятельности центра СИП и Мичиганского Государственного Университета относительно разработки интегрированных пакетов по борьбе с вредителями картофеля. Представителям двух данных организаций было **предложено** обсудить синергетический подход.

Были обсуждены долгосрочные прогнозы относительно изменения климата, а также концептуальные недостатки, присущие различным подходам моделирования (например, то, как сочетаются технологические модификации). Важность анализа уже произошедших последствий изменения климата в сфере сельского хозяйства не должна быть занижена. В связи с этим, д-р Камил Шидид (ИКАРДА) упомянул текущий проект, который позволит продолжить начатые исследования по адаптации к изменению климата в рамках

Инициативы стран Центральной Азии по управлению земельными ресурсами (ИСЦАУЗР), с ожидаемой финансовой поддержкой со стороны Международного фонда сельскохозяйственного развития (ИФАД).

В презентациях был представлен прогресс, достигнутый в течение прошлого года, в сфере новых научных знаний и технологий. Некоторые участники отметили высокое качество презентаций, представленных молодыми учеными из региона, и поощрили их участие в Сессии.

### **Приоритеты и потенциал в области сельскохозяйственных исследований для развития** (под председательством акад. Хукматулло Ахмадова и д-ра Дино Китинга)

Представители национальных систем сельскохозяйственных исследований поделились своими ожиданиями и мнениями относительно совместных исследований для повышения производительности сельскохозяйственных систем, рационального использования природных ресурсов, сохранения генетических ресурсов, социально-экономических и общественно-стратегических исследований в четырех ключевых областях Программы. Они, также, предоставили обзор текущих работ в своих странах. Необходимость дальнейшего наращивания потенциала молодого поколения ученых была подчеркнута всеми выступившими.

Акад. Джамин Акималиев (Кыргызская Республика), выступая в качестве Председателя Ассоциации сельскохозяйственных научно-исследовательских организаций Центральной Азии и Южного Кавказа (АСНИОЦАК) представил отчет по региональному синтезу. Он рассказал о ключевых социально-экономических достижениях и региональной стратегии развития систем сельскохозяйственных исследований. Стратегия была разработана АСНИОЦАК в прошлом году и принята в марте 2012 года. В качестве основных проблем, с которыми сталкиваются сельскохозяйственные исследования, акад. Акималиев определил следующие аспекты: недостаточное внимание и отсутствие стратегической поддержки, плохая связь между исследованиями и агентствами по развитию, а также слабое участие всех соответствующих заинтересованных сторон (на национальном уровне), в том числе трудности в интеграции деятельности и отсутствие крупных международных стратегических обязательств (на региональном уровне).

### Обсуждение и рекомендации

Было отмечено, что в настоящее время страны ЦАК вкладывают очень небольшую часть своего сельскохозяйственного ВВП в исследования. По оценкам Региональной стратегии Ассоциации сельскохозяйственных научно-исследовательских организаций Центральной Азии и Южного Кавказа (АСНИОЦАК) за 2011 год, в среднем вклад ВВП в исследования составляет менее 0,1%. Именно поэтому, национальные системы сельскохозяйственных исследований поставили задачу увеличить данный показатель до 1% к началу 2025 года. После распада бывшего Советского Союза, государственное субсидирование сельскохозяйственных исследований значительно уменьшилось. Тем не менее, быстро растущая переходная экономика данных стран позволяет увеличить инвестиции. Например, Казахстан реформировал и увеличил инвестиции в сельскохозяйственные исследования в десять раз, с момента обретения независимости. Дальнейшие обсуждения были сосредоточены на определении возможных подходов и шагов для содействия росту инвестиций в сельскохозяйственные исследования в регионе ЦАК.

Доступное финансирование из государственных бюджетов часто дополняется небольшими проектами, поддерживаемыми местными или региональными властями. Участие в международных проектах остается одной из важнейших возможностей для проведения исследований в регионе. Было отмечено наличие государственно-частного партнерства для поддержки инноваций в некоторых областях (например, в плодоводстве), которое действует, к сожалению, далеко не во всех сферах

сельскохозяйственных исследований для развития. Отсутствие координации научных исследований на национальном уровне, неоднократно упоминалось в качестве основной проблемы.

Д-р Камилджон Акрамов (ИФПРИ) отметил, что сельскохозяйственная наука и технологические индикаторы (СНТИ) могут служить в качестве эффективного инструмента в диалоге с лицами, принимающими решения, а также существенно продвинуть сельскохозяйственные исследования для развития в странах всего мира. К сожалению, сбор и анализ данных СНТИ затруднен в странах ЦАК в связи с низкой вовлеченностью национальных координационных центров.

Было выражено общее мнение, что оценка потребностей, анализ пробелов и научно-исследовательских приоритетов являются необходимыми элементами регионального подхода. Участники совещания признали ведущую роль АСНИОЦАК в осуществлении данного подхода. Д-р Алишер Ташматов (Исполнительный секретарь, АСНИОЦАК) отметил исключительную важность наращивания потенциала на всех уровнях. Некоторые участники отметили положительные примеры поддержки и привлечения молодых ученых в области сельскохозяйственных исследований посредством государственных грантов, например, как в Узбекистане. Было внесено предложение, активно привлекать университеты к более тесному и активному сотрудничеству в области сельскохозяйственных исследований для развития. Сотрудничество научных исследований с высшими учебными заведениями в области сельского хозяйства, имеют свои давние традиции в регионе.

Г-жа Алона Рейчмуз (GIZ) отметила, что технологии для лучшего управления природными ресурсами зачастую доступны, но вот их эффективное распространение и использование является ключевой проблемой. Эта точка зрения была поддержана несколькими участниками.

Признавая необходимость в обеспечении более эффективной коммуникации с высокопоставленными руководящими кругами с целью увеличения обязательств и мобилизации инвестиций в сельскохозяйственные исследования в странах ЦАК, было **рекомендовано** в 2014 году, уделить больше внимания организации конференций на министерском уровне. Кроме того, были обсуждены условия проведения данных мероприятий и возможные партнерские организации. Целесообразно отметить совместную деятельность с ФАО. Глава ОРП займется оценкой вариантов, и представит предложение Координационному комитету не позднее **31 декабря 2012 года**.

**Статус Исследовательских Программ КГМСХИ в регионе ЦАК** (под председательством проф. Мурата Карабаева и акад. Асада Мусаева)

Д-р Камилджон Акрамов (ИФПРИ) выступил с докладом об исследованиях в сфере продовольственной политики в Центральной Азии. Презентация представила обзор текущего состояния продовольственной безопасности и влияние недавних кризисов (продовольственный и финансовый) на продовольственную безопасность в регионе. Он предложил основные стратегические варианты, такие как необходимость регионального сотрудничества и торговля сельскохозяйственной продукцией.

Д-р Камил Шидид (ИКАРДА) объяснил глобальный контекст и ознакомил с последующими шагами в деятельности по повторному представлению Исследовательских Программ КГМСХИ (ИПК) «Комплексные и устойчивые системы сельскохозяйственного производства для улучшения продовольственной безопасности и уровня жизни» («Системы засушливых земель»).

Представители ведущих центров представили краткую информацию о данных дополнительных ИПК, имеющих отношение к региону: Стратегии, институты и рынки

(ИФПРИ), Корни, клубни и бананы (СИП), Пшеница (СИММИТ), Вода (ИВМИ), Леса и деревья (Bioiversity) и Изменение климата (ИКАРДА).

### Обсуждение и рекомендации

В ходе обсуждения Исследовательских программ КГМСХИ (ИПК) в регионе, члены Руководящего комитета отметили положительный опыт в создании стратегических и многопрофильных программ в рамках вводной фазы ИПК «Системы засушливых земель». ИПК сочетает в себе междисциплинарный подход с фокусом основных исследований на специфичных условиях конкретных географических зон. Реализация данной Программы в регионе ЦАК будет требовать улучшения координации между Центрами, участвующими в данной Программе. В связи с этим, Руководящий комитет, **рекомендовал** уделить особое внимание координации деятельности и синергии между Центрами.

Признавая ценность совместных исследований, осуществляемых ИПК в регионе, Руководящий комитет **признал**, что комплекс исследований Программы не должен ограничиваться деятельностью ИПК, и **пересмотрел** роль Руководящего комитета в определении стратегических приоритетов Программы. Было отмечено, что Центры, не являющиеся членами КГМСХИ, могут в полной мере участвовать в ИПК.

Было определено, что Программа должна фокусироваться на нескольких ключевых проблемах в области развития в регионе ЦАК (в которых регион имеет высокий потенциал развития), Руководящий комитет **рекомендовал** организовать семинар (совместно с несколькими Центрами и странами) в течение следующего года. Засоление, заболачивание и устойчивое производство пшеницы были упомянуты при обсуждении актуальных и важных областей исследований, таких как знания, распространение результатов предыдущих исследований и обсуждение будущих общих подходов. Было отмечено, что будет необходимо выделить соответствующие ресурсы для организации дополнительных мероприятий в рамках Программы.

**Отдел по реализации Программы: сфера работ и услуг, устойчивость** (под председательством д-ра Колина Чартреса и д-ра Баян Алимгазиновой)

Д-р Турок (ОРП) открыл заседание вопросами по рассмотрению основных функций ОРП (правительственные связи, представительство и партнерство, коммуникация, управление и логистика; кадровые ресурсы и финансы). Он отметил основные достижения и препятствия / проблемы в каждой из этих областей, и перечислил несколько вопросов для обсуждения. Он также представил консолидированные финансовые результаты за 2011 год, бюджет на 2012 год и отчет о расходах по 31 июля 2012 года. Он отметил отрицательный баланс в бюджете ввиду ожидаемых поступлений от членских взносов и оплаты услуг за 2012 году. Финансовый отчет приводится в Приложении III.

### Обсуждение и рекомендации

В ходе обсуждения деятельности и предоставляемых услуг ОРП, члены Руководящего комитета уделили особое внимание публикациям. Было отмечено, что наряду с публикацией результатов совместных прикладных исследований в местных журналах или специальных технических изданиях, необходимо использовать любую возможность опубликования статей ученых в международных реферируемых журналах. Руководящий комитет **призвал** сотрудников и партнеров публиковать свои совместные результаты в международных журналах. Было также **решено**, что Программа организует учебные курсы для ученых по улучшению письменных навыков, возможно в следующем заседании Руководящего комитета

Было обсуждено финансирование ОРП. Признавая и принимая во внимание ценный вклад и усилия со стороны национальных партнеров Программы, несколько членов Руководящего комитета заинтересовались, смогут ли страны оказать содействие Программе также в виде членских взносов.

Акад. Джамин Акималиев (Кыргызская Республика) ответил, что в краткосрочной перспективе нет никакой практической возможности внести финансовый вклад, что было поддержано рядом других национальных представителей. Тем не менее, д-р Баян Алимгазинова (Казахстан) отметила, что ее страна будет готова рассмотреть возможность оказания финансовой поддержки ОРП в рамках членства Республики Казахстан в КГМСХИ.

Комитет утвердил бюджет ОРП на 2013 год, который будет таким же как и в 2012 году. Учитывая, что переходный процесс КГМСХИ не полностью завершен, и принимая во внимание специфику предоставляемых услуг ОРП, Руководящий комитет рекомендовал схему финансирования, которая объединяет фиксированные членские взносы Центров и небольшое взимание с проектов, реализуемых в рамках Программы. Такая схема была определена как более резонная, нежели только фиксированные членские взносы. Глава ОРП представит Руководящему комитету подробное предложение по доходам ОРП на 2013 год до 30 ноября 2012 года.

Акад. Хукматулло Ахмадов (Таджикистан) предложил, что, в дополнение к различным, предоставляемым вкладам, может быть разработан механизм, согласно которому каждая страна назначит ответственное лицо за налаживание связей и координацию Программы на национальном уровне. Данное предложение было рассмотрено как способ укрепления оперативности и улучшения коммуникаций между странами. Руководящий комитет **одобрил** данное предложение и **поручил** Главе ОРП способствовать внедрению предложенного механизма в странах.

Проф. Сергей Киселев (ECFS) кратко рассказал о членстве Российской Федерации в КГМСХИ, которое выражается в трех компонентах. Самый большой компонент предназначен для поддержки научного сотрудничества в странах ЦАК на основе соглашения с ИКАРДА. Сотрудничество, в той или иной форме, будет осуществляться через ОРП, сказал он.

Еще раз была затронута проблема адекватной координации научно-исследовательских работ. Например, тридцать семь проектов на общую сумму 250 миллионов долларов США, были внедрены в сельскохозяйственном секторе Кыргызской Республики, но координация доноров и оценка воздействия на национальном уровне отсутствуют.

Координирующая роль, которую играет ОРП на региональном уровне в Центральной Азии и Южном Кавказе была положительно отмечена многими участниками. Было отмечено, что ежегодное Собрание Руководящего комитета предоставляет надлежащий механизм координации национальных систем сельскохозяйственных исследований и международных центров. После небольшого обсуждения, было решено проводить ежегодные совещания, при условии, наличия дополнительных источников финансирования участия. Было рекомендовано организовать следующее ежегодное Собрание Руководящего комитета, сопряжено с другим событием, например АСНИОЦАК или ИПК на основе совместного финансирования.

Руководящий комитет **рекомендовал** посвятить первый день Собрания нескольким техническим и научным сферам, где был достигнут значительный прогресс в течение года. Второй день был посвящен управленческим и административным вопросам. Д-р Бахтиер Камиллов (Узбекистан) предположил, что Руководящий комитет должен обращать больше внимания на разработку стратегий на основе технического прогресса.

Предложение Главы ОРП официально учредить отделение связи для Южного Кавказа в Тбилиси, Грузия, на основе существующего соглашения между ИКАРДА и Правительством Грузии, было **одобрено**. Первоначально данное отделение будет частично выполнять следующие задачи:

- Действовать в качестве связующего звена между Программой и правительствами;
- Оказывать помощь в организации семинаров, совещаний, учебных мероприятий;
- Оказывать содействие сотрудникам центров во время их визита;
- Поддерживать связь с организациями-донорами в Грузии и способствовать мобилизации ресурсов (проектные предложения);
- Поддерживать проектную деятельность Центров на территории Южного Кавказа.

Д-р Джулиан Парр (СИП) поинтересовался о возможности создания офиса в Душанбе, Таджикистан. ИКАРДА имеет соглашение с Правительством Республики Таджикистан, которое будет служить основой для запроса аккредитации в качестве международной миссии. Руководящий комитет **попросил** Главу ОРП связаться с властями в Таджикистане, и с руководством ИКАРДА и СИП, в целях изучения возможностей относительно данного вопроса.

### **Мобилизация ресурсов** (под председательством д-р Джулиана Парри и д-ра Бахтиера Камилова)

В ряде выступлений был приведен обзор достижений или отмечены инициативы по мобилизации ресурсов, предпринятые в течение последнего года:

- Д-р Дино Китинг (АЦИРО) сообщил о результатах поездки, в которой его сопровождал Глава ОРП, в рамках которой они посетили Европейскую Комиссию в Брюсселе и донорские агентства в нескольких европейских странах.
- Проф. Сергей Киселев (ECFS) рассказал об «Инициативе Российской Федерации» по международному развитию сельского хозяйства. Руководящим комитетом были отмечены предпринятые усилия и инициативы по мобилизации дополнительных ресурсов в регионе.
- Прогресс относительно членства Республики Казахстан в КГМСХИ был озвучен д-ром Баян Алимгазиновой (Казахстан).
- Д-р Закир Халикулов (ОРП) представил обзор новых проектов Центров в течение прошлого года.

### Обсуждение и рекомендации

Руководящим комитетом были **отмечены** предпринятые усилия и инициативы по мобилизации дополнительных ресурсов, как в регионе, так и за его пределами, которые **должны быть продолжены** и в дальнейшем.

Была подчеркнута роль ОРП в сборе информации и управлении знаниями относительно доноров. Было отмечено, что ОРП может служить как связным, так и координационным пунктом информации о возможностях финансирования в регионе и для региона.

### **Заключение**

Признавая общие научные интересы в регионе ЦАК и высокий потенциал для взаимовыгодного сотрудничества, Руководящий комитет **рекомендовал** Евразийскому центру по продовольственной безопасности (ECFS, Российская Федерация) и Международному центру по комплексному освоению горных регионов (ICIMOD) стать членами Руководящего комитета Программы. Центрам КГМСХИ с долгосрочными

планами в регионе ЦАК, которые не смогли принять участи в данном Совещании, было **предложено** более активно участвовать в Программе.

Руководящий комитет также **призвал** представителей стран оказывать поддержку и способствовать ратификации международного соглашения по созданию Консорциума КГМСХИ.

После недолгого обсуждения, д-р Хукматулло Ахмадов, (Таджикистан) был избран Сопредседателем Руководящего комитета Программы. Д-р Камилжон Акрамов (ИФПРИ) согласился передать д-ру Шенген Фану, Генеральный директор ИФПРИ, что тот был выбран сопредседателем Комитета на основе единогласного решения Центров.

Следующее заседание Руководящего комитета пройдет в Таджикистане.

В своей заключительной речи акад. Джамин Акималиев (Кыргызская Республика) поблагодарил всех национальных представителей, директоров и ученых международных центров за их активное участие в совещании. Он отметил, что такого рода встречи очень важны и предоставляют возможность главам национальных систем сельскохозяйственных исследований встречаться каждый год. Он поблагодарил молодых ученых за их участие и призвал их продолжать свою научную деятельность. Он также подчеркнул важную роль Программы в создании связей между странами ЦАК и международным научным сообществом.

Д-р Камил Шидид поздравил всех глав национальных систем сельскохозяйственных исследований и других участников из стран ЦАК за их достижения и выразил надежду, что сотрудничество будет укрепляться и в дальнейшем. Он поблагодарил д-ра Колина Чартреса, Генеральный директор ИВМИ, за его самоотверженную поддержку региона. Он подчеркнул важность активности самих стран в рамках Программы, высоко оценил гостеприимство принимающей страны, поблагодарил Правительство Кыргызской Республики и акад. Акималиева за поддержку в организации Совещания.

Д-р Шидид высоко оценил работу, проделанную ОРП в подготовке данного Совещания, которое, по его мнению, прошло успешно.