

Система сельскохозяйственных исследований в Центральной Азии и Южном Кавказе

Председатель АСНИОЦАК

Академик Джамин Акималиев



КАРТА РЕГИОНА





- Ассоциация сельскохозяйственных научно-исследовательских организаций Центральной Азии и Кавказа образована в 2000 году. Она включает в себя Научно-исследовательские учреждения, опорные пункты ЦАК РСХИС, Консорциумы вузов, фермеров и НПО.
- Членами Ассоциации являются 40 научно-исследовательских и образовательных учреждений, 4 ассоциированных международных центра (3 КГМСХИ+1) (ИКАРДА, AVRDC, ИФПРИ и СИММИТ); фермерские организации и члены НПО - около 30.



- Страны Центральной Азии и Кавказа располагают большими ресурсами: 11,4 млн.га орошаемых земель, 23,3 млн.га богарных, 256 млн.га пастбищных угодий. Выращиваются важнейшие сельскохозяйственные культуры и производится значительный объем животноводческой продукции.
- В регионе проживает свыше 78 млн. человек. К 2050 году в Центральной Азии ожидается интенсивный рост населения и уменьшение пахотных земель на душу населения.



ЦАКААРИ
Central Asia and the Caucasus Association
of Agricultural Research Institutions

Настоящие и грядущие проблемы:

- Экономические кризисы, глобальное изменение климата, рост численности населения повышают цены и спрос на продовольствие и энергоносители, которые в свою очередь вызывают необходимость еще большего использования ограниченных природных ресурсов.
- Рост цен на продовольствие вынуждает малообеспеченных потребителей тратить еще большую долю их небольших доходов на эту важнейшую статью расходов, что серьезно сокращает их шансы повысить свое благосостояние.
- Ухудшение условий для сельского хозяйства, вызванное изменением климата, будет и дальше снижать продуктивность сельскохозяйственных земель и угрожать росту в сельском хозяйстве, имеющему огромное значение для национальной экономики.
- Таким образом, перед обществом стоит задача решения этих проблем, и принятие незамедлительных мер является необходимым условием для обеспечения мирного и стабильного развития в регионе ЦАК.



ЦАКААРИ
Central Asia and the Caucasus Association
of Agricultural Research Institutions

Региональная стратегия развития сельскохозяйственных исследований:

- ❑ Основана на принципах Дорожной Карты Первой Глобальной Конференции Сельскохозяйственных Исследований в Целях Развития (2010г.)
- ❑ Синтезирована на основе национальных стратегий (Август, 2011г.)
- ❑ Обсуждена национальными партнерами (сентябрь-октябрь, 2011г.)
- ❑ Обсуждена на Региональном совещании по вопросам преобразований СХИР, с участием национальных партнеров и представителей международных организаций (ноябрь, 2011г.)
- ❑ Принята АСНИОЦАК и НАРСами с учетом замечаний и дополнений (март, 2012г.) и реализуется в настоящее время.



Региональная стратегия преобразования и усиления систем сельскохозяйственных исследований и инноваций в целях развития для Центральной Азии и Южного Кавказа





Основные проблемы СХИР в регионе ЦАК:

На национальном уровне:

1. Отсутствие политической воли инвестировать в СХИР.
2. Недостаточное внимание ко многим проблемам в сельском хозяйстве.
3. Недостаточная связь между исследованиями и практическими задачами развития.
4. Не вовлеченность всех заинтересованных сторон в процесс сельскохозяйственных исследований.
5. Нет четкого определения национальных приоритетов и задач СХИР.



На региональном уровне:

1. Трудности, возникающие при интеграции мер на региональном уровне.
2. Недофинансирование региональных организаций и сетей СХИР.
3. Отсутствие более широких международных политических обязательств по оказанию поддержки по обмену технологическими инновациями.





Учитывая это, национальные СХИР рассматривают сосредоточение совместных усилий на четырех основных целях сельскохозяйственных исследований в Регионе ЦАК:

1. Повышение жизненного уровня сельского населения, в особенности уязвимых его слоев ;
2. Гарантированное увеличение производства продуктов питания, и повышение его качества путем интенсификации и диверсификации сельского хозяйства;
3. Рациональное использование и сохранение природных ресурсов;
4. Смягчение негативных последствий изменения климата.



Задачи Региональной стратегии

- 1) Выделение основных приоритетов сельскохозяйственных исследований, определяемых потребностями науки и общества, на национальном, региональном и глобальном уровнях;
- 2) Увеличение расходов на финансирование развития систем сельскохозяйственных исследований, образования и консультаций;
- 3) Развитие кадрового и институционального потенциала, необходимых для генерации актуальных сельскохозяйственных знаний, и их внедрения в практику;
- 4) Освещение результативности предпринимаемых мер посредством проведения мониторинга , оценки и отчетности.



Равноправное участие всех заинтересованных сторон в разработке и реализации мероприятий:

- В процессе разработки необходимых новаторских знаний, и их внедрения в производство, должны участвовать все заинтересованные лица, и в особенности те, кто является конечными бенефициарами преобразований, направленных на решение установленных задач.
- Такое всестороннее участие в процессах преобразований, ориентированных на потребности и интересы конечных потребителей и сельских товаропроизводителей, в особенности мелких фермеров, обеспечит условия для генерации инновационных идей и эффективных механизмов их реализации, преодоления трудностей.
- Одним из очевидных примеров тому является начало реализации Исследовательской Программы CRP1.1.



Основные приоритеты сельскохозяйственных исследований в регионе ЦАК

- 1) Формирование и сохранение генофондов растений и животных;
- 2) Совершенствование агротехнологий;
- 3) Развитие биотехнологий;
- 4) Совершенствование методов борьбы с вредными организмами;
- 5) Эффективное использования природных ресурсов;
- 6) Улучшение кормовой базы и ветеринарной службы;
- 7) Механизация сельскохозяйственного производства;
- 8) Исследование проблем продовольственной безопасности



Увеличение расходов на финансирование сельскохозяйственных исследований:

- Средние объемы инвестиций на сельскохозяйственные исследования в процентах от сельскохозяйственного ВВП в развивающихся странах составляют 0,58%, по сравнению с 2,4% в развитых странах. По оценкам, этот показатель для стран Центральной Азии и Южного Кавказа составляет 0,1%.
- По оценкам КГМСХИ, обеспечение результатов в развитии в масштабе, требуемом для решения основных проблем в будущем, и ввиду огромного отставания в инвестициях, вызванного недофинансированием в последние двадцать лет, потребует утроения глобального объема инвестиций в СХИР в ближайшие 15 лет.



Увеличение расходов на финансирование сельскохозяйственных исследований:

В регионе ЦАК предлагается увеличение общего объема финансирования СХИР к 2025 году до 1% от Валовой сельскохозяйственной продукции.





Координация донорской помощи:

Несмотря на положительный эффект донорской помощи, эффект от ее использования мог бы быть гораздо выше при условии скоординированной деятельности.

Создание механизма координации и согласованности между донорами позволит в значительной степени увеличить ожидаемые результаты, построить так называемые «мосты», между сегментами сельского хозяйства, изолированно получающими донорскую помощь.

