



Стратегический
альянс в 21 веке

Научные исследования
- ключ к удовлетворению



будущих потребностей в продовольствии





КГМСХИ - организация 21 века

КГМСХИ – это динамичный альянс, мобилизующий научные исследования на оказание помощи малоимущим слоям населения. «Программы вызова» КГМСХИ представляют собой ряд уникальных инициатив, объединяющих ученых мирового уровня из Центров, национальных сельскохозяйственных исследовательских организаций и местных групп ученых в целях поиска решений таких проблем развития, как голод, бедность и ухудшение условий окружающей среды в мировом масштабе

Альянс КГМСХИ открыт для всех стран и организаций, разделяющих приверженность общей программе исследований, направленных на развитие, и готовых внести вклад в виде финансовой помощи, людских и технических ресурсов.

В 2002 году члены КГМСХИ инвестировали 337 миллионов долл. США – крупнейший единовременный вклад государственных средств в мобилизацию науки на помощь малоимущим слоям населения.

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.cgiar.org или напишите нам (адрес электронной почты: cgiaar@cgiaar.org).



Сельское хозяйство – ключ к развитию

Сокращение масштабов бедности невозможно без инвестиций в сельское хозяйство, обеспечивающее средства существования для 75 процентов малоимущего населения во всем мире. Многие страны с развитым аграрным сектором инвестируют сельскохозяйственные исследования и разработку технологий на постоянной основе. Опыт доказывает – инвестиции в аграрные научные исследования, направленные на развитие, способствуют экономическому росту, ликвидации бедности и сохранению окружающей среды.

Стратегический альянс

Консультативная группа по международным сельскохозяйственным исследованиям (КГМСХИ) представляет собой стратегический альянс, объединяющий 62 страны (из которых 24 развивающиеся и 22 развитые), четыре партнера-спонсора, 12 международных организаций, 16 «Центров будущего урожая» и несколько сотен общественных организаций. Альянс КГМСХИ мобилизует передовую сельскохозяйственную науку на развитие сельского хозяйства, повышение продовольственной обеспеченности, улучшение питания и здоровья населения, а также охрану окружающей среды. Знания, накопленные КГМСХИ, а также ее научные и практические разработки, доступны для всех заинтересованных сторон на безвозмездной основе.

Аграрные научные исследования на благо малоимущих слоев населения и планеты в целом

Научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, направленная на развитие, приносит высокие результаты. Благодаря научной работе Центров КГМСХИ и их партнеров, удалось осуществить «зеленую революцию» 60-х и 70-х гг в Индии. Труд ученых позволил не только повысить доходы мелких фермеров, но и сохранить миллионы гектаров лесных и пастбищных угодий, сохраняя биологическое разнообразие и способствуя поглощению углерода.



Результаты аграрных научных исследований

К числу последних выдающихся достижений КГМСХИ относятся:

- Выведение сорта кукурузы с повышенным содержанием высококачественных белков для укрепления здоровья человека. Данный сорт выращивается на одном миллионе гектаров в 20 странах.
- Выведение новых сортов риса для Африки («нерика»), сочетающих в себе выносливость местных африканских сортов риса с высокими показателями урожайности азиатского риса, помогло преобразовать сельское хозяйство в западно-африканском регионе с влажным климатом. Только в Гвинее сорта «нерика» выращиваются на 90 тыс. га, что, по оценкам, позволяет экономить 10 миллионов долларов экспортных закупок.
- Интеграция технологий рыбо-промышленной отрасли и сельского хозяйства позволила повысить объемы производства риса и рыбы в Азии: выведены новые породы тилапий, темпы роста которых на 60% выше.
- Повышение квалификации более 75 тыс. ученых и исследователей из развивающихся стран.
- Сокращение норм применения пестицидов в развивающихся странах за счет разработки комплексных методов борьбы с вредителями и биологического контроля.
- Внедрение минимальной или нулевой обработки почвы в Африке и Азии, способствующей повышению доходности хозяйств и повышению урожайности культур.
- Создание условий для выхода африканских производителей на международные рынки бобов кайян.
- Инициативы в области агро-лесного хозяйства, разработанные совместно с общественными организациями Азии и Африки.
- Присуждение Всемирной премии в области продовольствия в течение трех лет последних лет.



Повышение урожайности, укрепление партнерств, охрана окружающей среды

КГМСХИ была создана в 1971 году. В настоящее время более 8,500 тыс. ученых и сотрудников КГМСХИ работают в более чем 100 странах мира, решая вопросы, связанные со всеми важнейшими элементами сельского хозяйства, включая агро-лесоводство, биологическое разнообразие, продовольствие, кормовые и древесные культуры, экологически безопасные методы земледелия, рыболовство, лесное хозяйство, животноводство, продовольственную политику и услуги в области сельскохозяйственных исследований. Тринадцать Центров КГМСХИ расположены в развивающихся странах.

КГМСХИ РАБОТАЕТ ПО ПЯТИ ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

- Повышение продуктивности сельскохозяйственного производства
- Укрепление национальных сельскохозяйственных систем за счет совместных исследований, поддержки законодательных решений и подготовку кадров в университетах, а также в местных и государственных научно-исследовательских институтах
- Охрана окружающей среды за счет совершенствования системы управления природными ресурсами— в частности, почвенными и водными ресурсами— и снижение неблагоприятных воздействий сельского хозяйства на экосистемы
- Сохранение биологического разнообразия—КГМСХИ имеет в доверительном распоряжении одну из крупнейших коллекций растительного генофонда. Сортообразцы из этой коллекции могут быть получены любой заинтересованной стороной на безвозмездной основе.
- Совершенствование мер государственной политики, оказывающих непосредственное влияние на сельское хозяйство, продовольствие, здравоохранение, распространение новых технологий, а также использование и сохранение природных ресурсов



«Центры будущего урожая», входящие в КГМСХИ

16 «Центров будущего урожая» представляют собой независимые научные учреждения, каждое из которых имеет собственный устав, правление, генерального директора и штат сотрудников. Ученые Центров привлекаются из всех регионов мира.

Международный центр тропического сельского хозяйства (Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT))
Кали, Колумбия
www.ciat.cgiar.org

Центр международных исследований лесного хозяйства (CIFOR)
Богор, Индонезия
www.cifor.cgiar.org

Международный центр улучшения кукурузы и пшеницы (CIMMYT)
Мехико, Мексика
www.cimmyt.org

Международный центр картофелеводства (Centro Internacional de la Papa) (CIP)
Лима, Перу
www.cipotato.org

Международный центр сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ICARDA)
Алеппо, Сирийская Арабская Республика
www.icarda.org

Международный НИИ растениеводства в полуаридных тропиках (ICRISAT)
Патанчеру, Андхра Прадеш, Индия
www.icrisat.org

Международный НИИ продовольственной политики (IFPRI)
Вашингтон (округ Колумбия), США
www.ifpri.org

Международный НИИ тропического сельского хозяйства (IITA)
Ибадан, Нигерия
www.iita.org

Международный НИИ животноводства (ILRI)
Найроби, Кения
Аддис-Абеба, Эфиопия
www.cgiar.org/ilri

Международный НИИ генетических ресурсов растений (IPGRI)
Маккаресе, Рим, Италия
www.ipgri.org

Международный НИИ риса (IRRI)
Лос Баньос, Филиппины
www.irri.org

Международная служба для национальных сельскохозяйственных исследований (ISNAR)
Гаага, Нидерланды
www.isnar.cgiar.org

Международный НИИ управления водными ресурсами (IWMI)
Баттарамулла, Шри-Ланка
www.cgiar.org/iwmi

Западно-Африканская ассоциация по развитию рисо-водства (WARDA)
Буаке, Кот-д'Ивуар
www.warda.org

Всемирный центр агролесоводства (ICRAF)
Найроби, Кения
www.worldagroforestrycentre.org

Центр рыбного хозяйства «УорлдФиш»
Пенанг, Малайзия
www.worldfishcenter.org



Научные исследования предполагают сотрудничество

Достижения КГМСХИ были бы невозможны без поддержки и приверженности единым целям 62 стран-членов и многих сотен партнерских организаций, входящих в альянс КГМСХИ.

ЧЛЕНЫ КГМСХИ:

Австралия	Мексика
Австрия	Нигерия
Азиатский банк развития	Нидерланды
Арабская Республика Египет	Новая Зеландия
Арабский фонд экономического и социального развития	Норвегия
Африканский банк развития	Пакистан
Бангладеш	Перу
Бельгия	Португалия
Бразилия	Программа развития ООН
Всемирный Банк	Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
Германия	Республика Корея
Дания	Российская Федерация
Израиль	Румыния
Индия	Сирийская Арабская Республика
Индонезия	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии
Ирландия	Соединенные Штаты Америки
Исламская Республика Иран	Таиланд
Испания	Уганда
Италия	Филиппины
Канада	Финляндия
Кения	Фонд за устойчивое сельское хозяйство «Синджента»
Китай	Фонд Келлога
Колумбия	Фонд ОПЕК по международному развитию
Комиссия Европейского Сообщества	Фонд Рокфеллера
Кот-д'Ивуар	Фонд Форда
Люксембург	Франция
Малайзия	Швейцария
Марокко	Швеция
Межамериканский банк развития	Экологическая программа ООН
Международный исследовательский центр по проблемам развития	Южная Африка
Международный фонд сельскохозяйственного развития	Япония

www.cgiar.org



CGIAR Secretariat
A Unit of the CGIAR System Office
World Bank 1818 H Street, N. W. Washington, D. C. 20433 USA
T. (+1 202) 473 8951 Ф. (+1 202) 473 8110
Э. cgiar@cgiar.org или cgiar@worldbank.org