

Рим, 12-13 октября 2009 года



Инвестиции

ЗАДАЧА

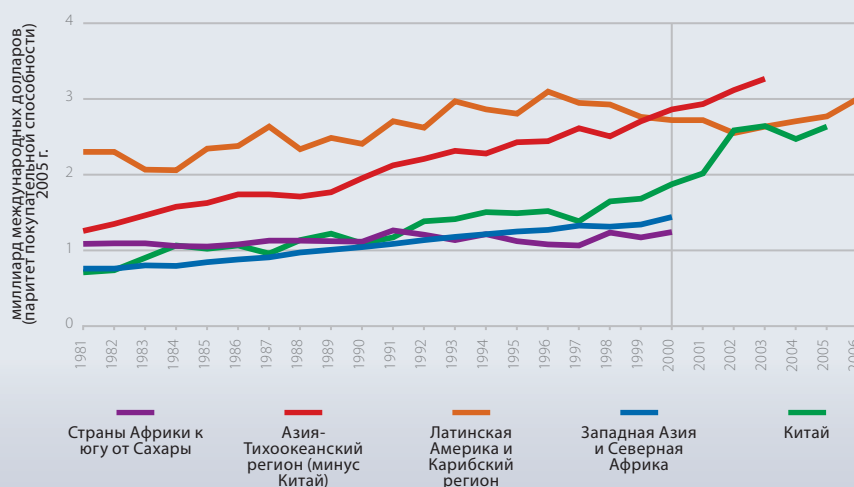
Последние проведенные ООН подсчеты населения предполагают, что к 2050 году население планеты будет составлять 9,1 миллиарда человек по сравнению с 6,8 миллиарда на сегодняшний день. Это представляет 34-процентный рост в следующий период в 41 год. Последние подсчеты ФАО показывают, однако, что сельскохозяйственное производство должно будет глобально расти за тот же период на 70 процентов (на почти 100 процентов в развивающихся странах), чтобы прокормить это население, в связи со смещением спроса на более дорогостоящие продукты, содержащие меньше калорий, и увеличением потребления сельхозпродукции в качестве корма для удовлетворения роста потребностей в мясе. Кроме этого, прогнозы относительно количества дополнительной продукции скорее всего занижены, так как они не принимают во внимание увеличения сельскохозяйственной продукции в ответ на возможное увеличение потребности в биотопливе.

Это же исследование ФАО показывает, что инвестиции, требующиеся в развивающихся странах для поддержки этого роста сельскохозяйственной продукции, равняются в среднем ежегодным чистым инвестициям в 83 млрд. долл. США (по цене 2009 года). Эта общая сумма включает необходимые инвестиции в первичное сельское хозяйство и необходимые системы по сбыту и переработке, такие как мощности по хранению и переработке, но не включает общественные блага, такие как дороги, широкомасштабные ирригационные проекты, электрификацию и

другие товары, которые также необходимы. Общемировой разрыв между требующимся и нынешним уровнем инвестирования может быть проиллюстрирован с помощью сравнения суммы требующихся ежегодных валовых инвестиций в 209 млрд. долл. США (включая стоимость обновления обесценивающихся инвестиций), с результатом отдельного исследования, которое определило, что развивающиеся страны в среднем инвестировали 142 млрд. долл. США (по цене 2009 года) ежегодно в сельское хозяйство в последнее десятилетие. Таким образом, требуется увеличение приблизительно на 50 процентов.

Другой задачей является увеличение основных фондов в районах, которые отстают как по показателям уменьшения голода, так и сельскохозяйственной производительности. Исследование, посвященное долгосрочному наблюдению за тенденциями в инвестициях в сельском хозяйстве с 1970-х годов, показывает, что в целом страны, демонстрирующие лучшие показатели сокращения голода, являются также странами, которые показывают более высокие коэффициенты инвестирования в сельскохозяйственных работников. В течение 1990-х годов цена, добавленная на работника в группе стран, в которых наблюдается менее 2,5 процента недоедающего населения, была в 20 раз выше, чем в странах, где более 35 процентов населения голодает.

Тенденции государственного инвестирования в исследования и разработки, 1981–2006 гг.



Источник: ASTI

ЗАДАЧИ

КАКОГО РОДА ИНВЕСТИЦИИ?

Большинство инвестиций как в первичное сельское хозяйство, так и в сектора сбыта и переработки должно прийти из частных источников, когда преимущественно сами фермеры приобретают инструменты и оборудование, улучшают плодородие почв и т.д.

Для более продуктивного функционирования сельскохозяйственной системы и усиления продовольственной обеспеченности также необходимы три типа государственных инвестиций: i) прямые инвестиции в сельскохозяйственные исследования и разработки; ii) инвестирование в сектора, тесно связанные с ростом сельскохозяйственной производительности, например, сельскохозяйственные организации, службы распространения

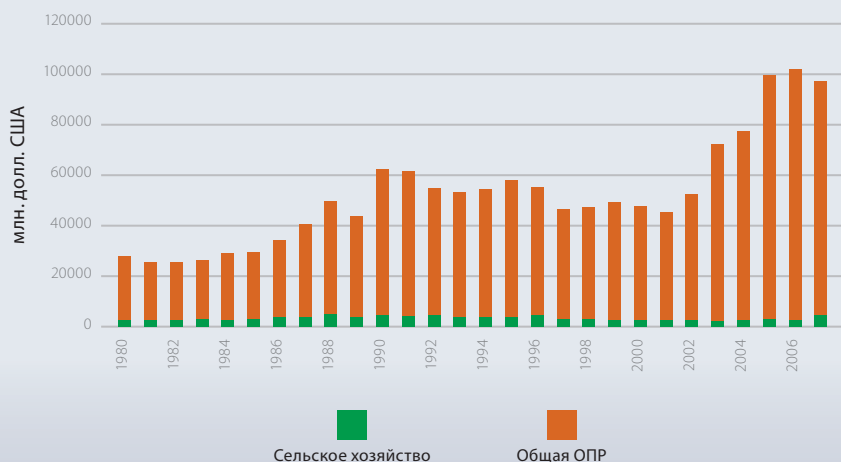
сельскохозяйственных знаний, дороги, порты, энергетические, складские и ирригационные системы; и iii) не относящиеся к сельскому хозяйству инвестиции для осуществления позитивного воздействия на благополучие населения, как, например, сокращение голода и недоедания. Последний вид инвестиций включает образование, в особенности женщин, санитарии и предоставление чистой воды и здравоохранение.

Фермеры и будущие фермеры будут инвестировать в сельское хозяйство только тогда, когда их инвестиции окупаются. Многие перечисленные выше виды общественных благ, которые делают частные инвестиции финансово конкурентоспособными, могут быть предоставлены только с помощью государственного сектора. Инвестиции частного сектора должны получать поддержку на всех этапах цепи прибавления стоимости –

на начальном восходящем этапе фермерской работы, в производстве семян и удобрений, и нисходящем этапе переработки, маркетинга и сбыта продукции. Страны должны создать благоприятный инвестиционный климат и решать такие задачи, как политика кредитования сельскому хозяйству, риски и ограничения в возможностях систем микрофинансирования для осуществления серьезных сдвигов в производстве и производительности.

Из прогнозируемых 83 млрд. долл. США чистых ежегодных необходимых инвестиций в первичное сельское хозяйство к 2050 году около 20 млрд. долл. США предполагается потратить на производство сельскохозяйственных культур и 13 миллиардов долларов на производство продукции животноводства и дополнительно 50 млрд. долл. США на службы поддержки переработки и сбыта продукции, такие как холодное и сухое хранение, системы сельских и оптовых рынков и первоначальную обработку.

Официальная помощь в целях развития (ОПР) в 1980–2007 гг.



Источник: ФАО

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НУЖДЫ

Обзор ситуации в 2050 году предполагает, что межрегиональные различия в количестве основных фондов на работника будут скорее всего более отчетливыми, удваиваясь в Восточной Азии, Южной Азии, Ближнем Востоке и регионах Северной Африки, утраиваясь в Латинской Америке, но оставаясь на старом уровне в странах Африки к югу от Сахары. Это означает, что к 2050 году сельскохозяйственный работник в Латинской Америке будет иметь в 28 раз больший доступ к капиталу, чем его коллега в странах Африки к югу от Сахары. Огромная разница в объеме капитала лежит в основе различий в



НЕКОТОРЫЕ ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ:

- Отмечается общемировое снижение темпов накопления основных фондов в первичном сельском хозяйстве (чистые инвестиции). Тогда как этот капитал рос ежегодно на 1,1 процента в период 1975–1990 годов, темпы были только 0,5 процента в период 1991–2007 годов.
- Рост населения, активного в сельском хозяйстве, обгоняет рост сельскохозяйственных общих фондов в странах Африки к югу от Сахары и Южной Азии, регионах, где во многих странах отмечается

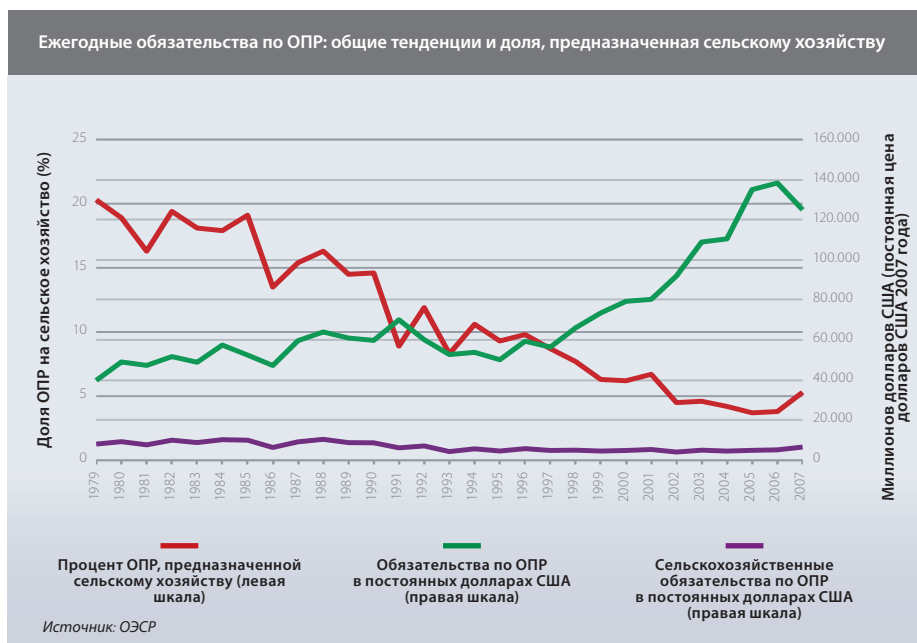
наиболее широкая распространенность и наиболее высокий уровень голода. Страны с более 35 процентами голодающего населения имели рост общих фондов в сельском хозяйстве на 1,29 процента в период между 1975 и 2007 годами, тогда как население выросло на 2,16 процента. Страны, в которых средний голодающий человек потребляет менее чем 88 процентов требуемой минимальной дневной энергии, имели рост общих фондов на 1,47 процента ежегодно, а рост населения на 1,77 процента.

- Делая прогноз на 2050 год с разбивкой по видам инвестиций, 60 процентов из общей требуемой суммы пойдет на замещение основных фондов, остальная часть пойдет на дополнение основных фондов (т.е. образование валового капитала). Разбитое на виды

количестве выработки на работника. Одна из главных причин неодинакового развития продуктивности труда по регионам в значительной степени отражает разницу в развитии сельскохозяйственной рабочей силы различных регионов. Например, в Латинской Америке количество занятых в сельском хозяйстве сократится вдвое, тогда как в странах Африки к югу от Сахары их число увеличится почти вдвое. Из определенных 83 млрд. долл. США общих ежегодных инвестиций, необходимых сельскому хозяйству, почти 29 млрд. долл. США нужно будет потратить только в двух странах – Китае и Индии. В целом потребуется 11 млрд. долл. США для стран Африки к югу от Сахары, 20 млрд. долл. США для Латинской Америки и Карибского региона, 10 млрд. долл. США для Ближнего Востока и Северной Африки, 20 млрд. долл. США для Южной Азии и 24 млрд. долл. США для Восточной Азии.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

Потенциал более бедных развивающихся стран для сокращения разницы в инвестициях ограничен. Доля государственных расходов на сельское хозяйство упала в развивающихся странах в среднем до 7 процентов, а в Африке еще ниже, доля официальной помощи в целях развития упала еще сильнее – до 3,8 процента. Кредитование сельского хозяйства коммерческими банками тоже невелико – меньше чем 10 процентов в странах Африки к югу от Сахары. Частные инвестиционные фонды переживают в последнее время заслуживающее внимания развитие, но фактические инвестиции все еще малы. Учитывая ограниченность альтернативных источников инвестиционных финансов,



иностранные прямые инвестиции в сельское хозяйство развивающихся стран могут сделать значительный вклад в сокращение инвестиционного разрыва. Такие инвестиции были все в большей степени направлены на приобретение и аренду земли, а мотивация инвестора ограничивалась производством биотоплива, диверсификацией портфеля или общей продовольственной безопасностью. Хотя от такого рода инвестиций существует потенциальные возможности получения выгод для развития посредством передачи технологии, создания занятости, развития инфраструктуры и экспортной выручки, полученное в результате увеличения производства продовольствие часто предназначено для экспорта в инвестирующую компанию, что поднимает немало вопросов, которые могут вызывать беспокойство на политическом и экономическом уровне,

когда инвестиции делаются в стране, которая сама испытывает недостаток продовольствия. Основные вопросы в том, будут ли лучше перспективы для продовольственной обеспеченности и сокращения бедности в развивающихся странах и во всем мире в целом с наличием таких инвестиций или без них, и каковы наилучшие пути для того, чтобы увеличить выгоду и избежать негативных последствий.

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Инвестиции в сельскохозяйственные исследования и разработки показали очень высокий коэффициент возврата и играют важную роль в борьбе с голодом и бедностью. В настоящее время большинство государственных исследований проводится международными исследовательскими центрами Консультативной группы по международным сельскохозяйственным

деятельности первичное сельское хозяйство получит больше половины, в то время как остаток пойдет на нужды служб сбыта и переработки (переработку, транспортировку, хранение и т.п.). Внутри первичного сельского хозяйства механизация станет отдельной наиболее крупной областью инвестирования (25 процентов), за ней будет следовать инвестирование в расширение и улучшение орошения (почти 20 процентов).

► В 2000 году общие всемирные затраты на сельскохозяйственные исследования и разработки составляли только 23 млрд. долл. США (в ценах 2005 года) и были крайне неравномерны.

► Поддержка развития сельского хозяйства уменьшилась примерно на 58 процентов в реальном исчислении между 1980 и 2005 годами, хотя общая официальная помощь в целях развития значительно увеличилась – на целых 112 процентов в тот же самый период. ОПР, идущая в сельскохозяйственный сектор, упала с 17 процентов в 1980 году до 3,8 процента в 2006 году, имея такую же тенденцию снижения в национальных бюджетах.



ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Каковы приоритеты сельскохозяйственного инвестирования у государственного и частного секторов?
2. Должно ли инвестирование концентрироваться на областях, дающих большие возможности или же на так называемых «культурах-сиротах», которые могут иметь большее значение для продовольственной безопасности?

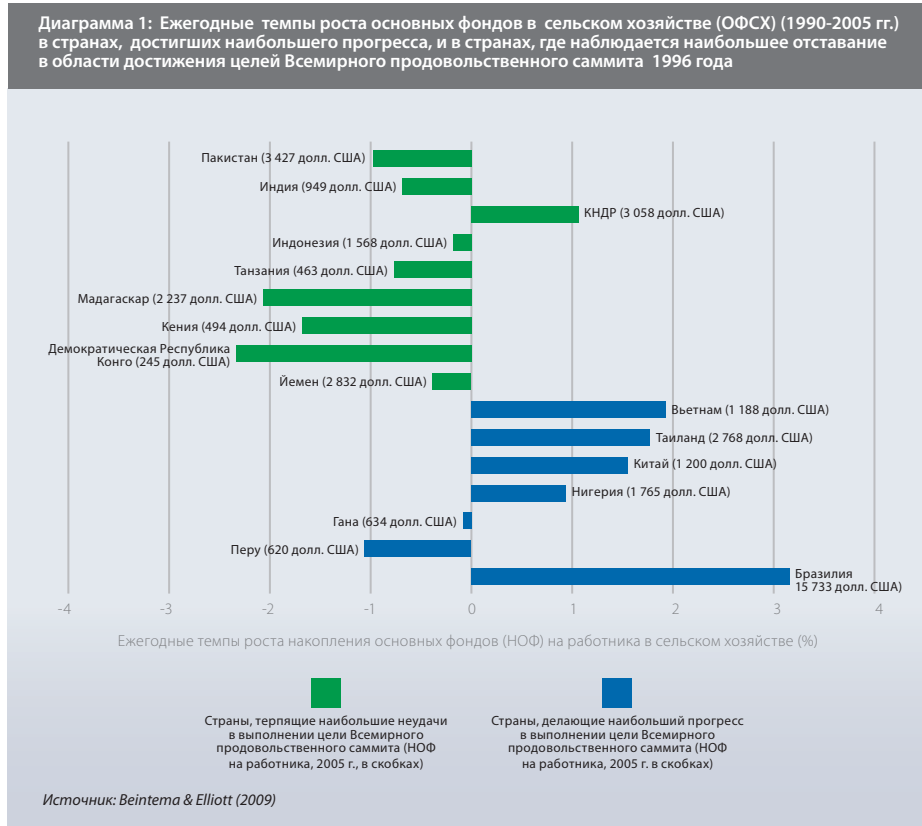
3. Каким образом можно мобилизовать дополнительные ресурсы, необходимые для инвестиций в сельское хозяйство, из государственного и частного секторов?

4. Какого рода международная институциональная основа требуется для поддержки и определения объекта для прямых международных инвестиций (например, кодекс поведения)? Как можно наладить партнерство между государством и частным сектором в сфере сельскохозяйственных исследований и развития?

исследованиям (КГМСИ). Хотя в целом существует признание пользы и выгод, предоставляемых этой системой исследовательских организаций и их филиалов, вносящих огромный вклад в общемировой фонд доступных сельскохозяйственных технологий и знания, вопрос о том, как увеличить и укрепить финансирование этих организаций не ясен, так как часто правительства не осознают, что в их интересах делать в структуру устойчивые вклады, выгоды от которых будут выходить далеко за пределы их составных частей или границ.

Другой важной задачей является преодоление разрыва в исследованиях и разработках по основным зерновым культурам, и это делается с основными продуктами, которые наиболее важны для мелких фермеров в регионах с высокой распространенностью голода, например, с кормовым зерном, таким как сорго и просо.

Данные о инвестициях частного сектора в сельскохозяйственные исследования и разработки остаются ограниченными. В 2000 году частный сектор в целом потратил около 16 млрд. долл. США, приблизительно 41 процент общего количества инвестиций (государственных и частных). Однако большая часть инвестиций частного сектора была сделана частными компаниями в странах с высокими доходами. В противоположность этому требующая поддержки роль частного сектора во многих развивающихся странах ограничена,



что создает недостаточность возможностей и стимулов финансирования частных исследований и нестабильное возмещение.

Дополнительная информация



Экспертный форум высокого уровня на тему: «Как прокормить население мира в 2050 году»

Канцелярия директора, Отдел экономики сельскохозяйственного развития Департамент экономического и социального развития
Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

Тел.: (+39) 06 570 53354
Факс: (+39) 06 570 56172
Адрес электронной почты: HLC-2050@fao.org

