



منظمة الأغذية  
والزراعة  
للأمم المتحدة

联合国  
粮食及  
农业组织

Food  
and  
Agriculture  
Organization  
of  
the  
United  
Nations

Organisation  
des  
Nations  
Unies  
pour  
l'alimentation  
et  
l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная  
организация  
Объединенных  
Наций

Organización  
de las  
Naciones  
Unidas  
para la  
Agricultura  
y la  
Alimentación

## Пункт 5.2 предварительной повестки дня

### КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

#### Тринадцатая очередная сессия

Рим, 18 – 22 июля 2011 года

### ДОКЛАД ФАО ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ

## СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Пункты</i>
I. Введение	1 - 3
II. <i>Ход осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных</i>	4 - 9
III. <i>Поддержка ФАО стратегических приоритетных областей Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных</i>	10 - 20
IV. Сотрудничество	21 - 23
V. <i>Проекты руководящих принципов в поддержку осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных</i>	24 - 26
VI. Запрашиваемые рекомендации	27
Приложение	

## I. ВВЕДЕНИЕ

1. Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) на своей 12-й очередной сессии отметила прогресс, достигнутый в реализации *Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных (Глобального плана действий)*<sup>1</sup>. Она просила ФАО подготовить доклад о деятельности ФАО, связанной с генетическими ресурсами животных и осуществлением *Глобального плана действий*<sup>2</sup>. Комиссия также просила свою Межправительственную техническую рабочую группу по генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Рабочую группу) провести совещание до ее следующей очередной сессии и рассмотреть достигнутый прогресс и принятые меры по осуществлению *Глобального плана действий*, включая стратегию финансирования<sup>3</sup>.
2. Конференция ФАО на своей 36-й сессии в ноябре 2009 года, также рассмотрела положение дел с осуществлением *Глобального плана действий*. Она подчеркнула важную роль ФАО в поддержке усилий стран, направленных на осуществление *Глобального плана действий*, в содействии международному и региональному сотрудничеству и созданию сетей, оказании технической помощи и создании потенциала, координации программ подготовки кадров и содействии передаче технологий. Конференция ФАО просила Комиссию регулярно представлять информацию об осуществлении *Глобального плана действий*<sup>4</sup>. Рассмотрение хода осуществления *Глобального плана действий* включено в предварительную повестку дня 37-й сессии Конференции ФАО, которая будет проходить с 25 июня по 2 июля 2011 года.
3. В настоящем документе содержится обзор деятельности ФАО в поддержку осуществления *Глобального плана действий* после 12-й очередной сессии Комиссии, включая подготовку проектов технических руководящих принципов. Соответствующие рекомендации Рабочей группы содержатся в *Докладе шестой сессии Межправительственной технической рабочей группы по генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства*.<sup>5</sup> Информация о реализации стратегии финансирования приводится в документе, озаглавленном *Стратегия финансирования реализации Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных, включая административные механизмы для Целевого счёта ФАО*<sup>6</sup>. Соответствующие выводы 37-й сессии Конференции ФАО будут представлены в устной форме на заседании Комиссии.

## II. ХОД ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ

4. С момента принятия в 2007 году *Глобального плана действий*, он стал ключевым инструментом для сохранения и устойчивого использования генетических ресурсов животных на глобальном, региональном и национальном уровнях. *Доклад о состоянии всемирных генетических ресурсов животных в сфере продовольствия и сельского хозяйства (Доклад)* и *Глобальный план действий* были опубликованы на всех языках ФАО и на нескольких дополнительных языках. С 2007 года более 54 000 копий *Глобального плана действий*, включая *Интерлакенскую декларацию, Доклад* и связанные с ними материалы были распространены на нескольких языках.

---

<sup>1</sup> CGRFA-12/09/Report, п. 38.

<sup>2</sup> CGRFA-12/09/Report, Приложение G (Стратегический план), п. 10.

<sup>3</sup> CGRFA-12/09/Report, п. 46.

<sup>4</sup> С 2009/REP, п. 69.

<sup>5</sup> CGRFA-13/11/14.

<sup>6</sup> CGRFA-13/11/16.

5. В ожидании разработки отчетов стран о ходе реализации *Глобального плана действий* для 14-й сессии Комиссии, ФАО провела неформальный обзор осуществления на национальном уровне<sup>7</sup>. Ответы показывают, что принятие *Глобального плана действий* создает важный импульс для содействия рациональному управлению генетическими ресурсами животных в целях укрепления продовольственной безопасности и устойчивого развития во всем мире. Страны предпринимают важные шаги по реализации *Глобального плана действий*, хотя и с различными темпами и преследуя различные приоритеты (см. таблицу 1 в Приложении к настоящему документу). Страны добились стратегического использования национальных, двусторонних и многосторонних ресурсов в целях содействия осуществлению *Глобального плана действий*. Гибкость в национальных подходах и вместе с тем стремление к достижению общих результатов представляют собой сильную сторону, присущую *Глобальному плану действий*. Если развивающиеся страны стремятся к укреплению связей между генетическим разнообразием, средствами к существованию и продовольственной безопасностью, то некоторые развитые страны подчеркивают связь между генетическим разнообразием и ландшафтами, и сосредотачивают свои усилия на разработке, маркировке и сбыте продуктов высокой ценности. Некоторые страны в настоящее время пересматривают свою политику и стратегии в области животноводства и племенной селекции (см. таблицу 2 в Приложении к настоящему документу). Региональные организации (например Африканский союз) включили использование и сохранение генетических ресурсов в свои недавно разработанные стратегические планы (AU-IBAR, 2009).

6. ФАО нацеливает свою поддержку на осуществление *Глобального плана действий* в областях, имеющих стратегическое значение. Одной из этих областей является разработка технических руководящих принципов для оказания поддержки странам в осуществлении *Глобального плана действий*, в целях их одобрения Комиссией и последующей публикации на нескольких языках. Рабочая группа Комиссии, на своей шестой сессии, рассмотрела проекты пяти дополнительных руководящих принципов и рекомендовала их для утверждения Комиссией.

7. ФАО получает растущее число запросов об оказании технической помощи, о чем свидетельствует неполный перечень проектов, приведенный в таблице 3 в Приложении к настоящему документу. ФАО и ее партнеры способствовали реализации или разработке проектов с участием более чем 100 стран мира. За последние два года ФАО и ее партнеры организовали 21 региональное мероприятие по укреплению потенциала, в каждом из которых в среднем принимали участие представители от 11 стран.

8. ФАО и партнеры продолжали работу по стандартизации методов осуществления молекулярного и фенотипического описания генетических ресурсов животных, что служит предпосылкой для межстрановых сопоставлений и проведения мета-исследований, а также имеет большое значение для хранения информации в общедоступных базах данных. Кроме того, получила дальнейшее развитие Информационная система по разнообразию домашних животных (DAD-IS), которая служит механизмом обмена генетическими ресурсами животных, признанными в Конвенции о биологическом разнообразии (КБР). Глобальная база данных пород в информационной системе DAD-IS имеет решающее значение для мониторинга показателей ресурсов, определяющих успех *Глобального плана действий*. Продолжалась работа над целями и показателями.

9. ФАО активизировала свое сотрудничество с КБР, а также сотрудничала с широким кругом партнеров по сквозным вопросам, таким как изменение климата и создание добавочной стоимости, а также выявление сопутствующих выгод, связанных с более рациональным управлением генетическими ресурсами животных. Например, идентификация животных, фиксирование показателей и единство измерений связывают животноводство с сектором здравоохранения, в то время как улучшение управления

---

<sup>7</sup> CGRFA/WG-AnGR-6/10/Inf.10.

пастбищными породами обеспечивает связь устойчивого использования и сохранения с управлением природными ресурсами и удерживанием углерода.

### **III. ПОДДЕРЖКА ФАО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЖИВОТНЫХ**

10. Следующие пункты содержат примеры деятельности ФАО и представлены в порядке четырех стратегических приоритетных областей *Глобального плана действий*, а также некоторых сквозных областей<sup>8</sup>.

#### **Стратегическая приоритетная область 1: Описание, каталогизация и мониторинг тенденций и связанных с ними рисков**

11. ФАО и ее партнеры содействовали генетическому и фенотипическому описанию аборигенных пород с помощью различных проектов. Предусматривается проведение мета-исследований с участием других организаций, а также изучение разнообразия. Совместный отдел ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства (AGE) разработал доступную через Интернет базу данных для хранения молекулярных данных и обмена ими. Данные, полученные посредством проектов этого отдела, используются в целях идентификации ген, которые могли бы иметь экономическое или экологическое значение.

12. Для облегчения глобального анализа разнообразия пород с помощью молекулярно-генетического описания, ФАО продолжала содействовать использованию стандартных микросателлитных наборов маркеров для различных пород скота. Совместно с научно-исследовательским сообществом ФАО разработала содержание *проекта руководящих принципов по молекулярно-генетическому описанию*.

13. ФАО продолжала разработку *проекта руководящих принципов по фенотипическому описанию* генетических ресурсов животных и их среде производства. В рамках информационной системы DAD-IS разработан модуль для географической привязки распределения национального поголовья породистого скота и описания среды их производства.

14. Комиссия на своей 12-й очередной сессии просила, чтобы ФАО готовила доклады о положении дел и тенденциях в области генетических ресурсов животных каждые два года<sup>9</sup> и чтобы в эти доклады включался соответствующий показатель раздела КБР о генетическом разнообразии наземных одомашненных животных, как только он будет разработан<sup>10</sup>. В связи с этим ФАО подготовила *Доклад о состоянии и тенденциях в области генетических ресурсов животных - 2010*<sup>11</sup>. Страны стали более активным образом обновлять свои национальные данные. Для оказания помощи странам в осуществлении каталогизации и мониторинга тенденций и рисков, ФАО подготовила *проект руководящих принципов по обзору и мониторингу*.

#### **Стратегическая приоритетная область 2: Устойчивое использование и развитие**

15. ФАО опубликованы и распространены на английском, французском и испанском языках руководящие принципы, озаглавленные *Стратегии селекции для устойчивого управления генетическими ресурсами животных*, которые были одобрены Комиссией на ее прошлой сессии. В настоящее время готовится перевод этих руководящих принципов на арабский и русский языки.

<sup>8</sup> Для получения более подробной информации см. *Подробный доклад ФАО о ходе осуществления Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных*, CGRFA/WG-AnGR-6/10/Inf. 2

<sup>9</sup> CGRFA-12/09/Report, п. 39.

<sup>10</sup> CGRFA/WG-AnGR-5/09/3.2 Приложение А.

<sup>11</sup> CGRFA-13/11/Inf.17.

16. ФАО сотрудничает с Международным комитетом по учету животных для проведения обследования и оценки текущего положения в области систем идентификации и регистрации животных в 33 развивающихся странах. Готовятся рекомендации по идентификации и способности отслеживать животных, а также по регистрации показателей в системах с низкими и средними показателями производительности, а также были проведены региональные учебные семинары.

### **Стратегическая приоритетная область 3: Сохранение**

17. ФАО подготовила *проект руководящих принципов по криосохранению*; готовятся руководящие принципы по сохранению *в естественных условиях*. ФАО провела глобальный обзор существующих механизмов для региональных систем хранения, в том числе систем охраны здоровья и других соответствующих мер регулирования для обмена генетическими материалами между странами<sup>12</sup>. Большинство стран выразили готовность участвовать в деятельности межстранового генного банка генетических ресурсов животных, но необходимо сформировать основы для формального сотрудничества с целью решения таких вопросов, как: право собственности на зародышевую плазму; различия между странами в области технического потенциала, а также в медицинской и санитарной нормативной базе; и вопросы финансирования.

### **Стратегическая приоритетная область 4: Политика, организации и создание потенциала**

18. Комиссии на своей 12-й очередной сессии одобрила руководящие принципы, озаглавленные *Подготовка национальных стратегий и планов действий в области генетических ресурсов животных*<sup>13</sup>. Для этой сессии ФАО подготовила *проект руководящих принципов по развитию институциональной структуры для управления генетическими ресурсами животных*. ФАО осуществляла подготовку в области разработки национальных стратегий и планов действий для национальных координационных центров в рамках различных региональных семинаров, в которых приняли участие представители более чем 60 стран.

19. Стратегический план Комиссии на 2010-2017 годы по осуществлению многолетней программы работы предусматривает представление доклада о вкладе международных организаций в осуществление *Глобального плана действий*<sup>14</sup>. ФАО предложила более чем 400 международным организациям сообщить о своей деятельности в этой области через электронную анкету. Краткое содержание полученных материалов изложено в *Докладе о деятельности международных организаций по реализации Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных*<sup>15</sup>.

20. На 36-й сессии Конференции ФАО подчеркивалось значение удовлетворения конкретных потребностей мелких животноводов и скотоводов, как хранителей значительной части мировых генетических ресурсов животных, и отмечалась необходимость обеспечения их всестороннего и эффективного участия в реализации *Глобального плана действий*<sup>16</sup>. В связи с этим ФАО подготовила и обеспечила широкое распространение публикации, озаглавленной "Животноводы – хранители биоразнообразия", а в сотрудничестве с двумя неправительственными организациями обеспечила пилотную реализацию протоколов биокультурного сообщества и провела испытания их потенциала для укрепления руководства коренных общин в области генетических ресурсов животных и их экосистем. Биокультурные протоколы направлены на создание связи между статьями 15 и 8 (j) КБР и *Глобальным планом действий*. Брошюра,

<sup>12</sup> CGRFA/WG-AnGR-6/10/Inf.4.

<sup>13</sup> CGRFA-12/09/Report, п. 41.

<sup>14</sup> CGRFA-12/09/Report, Приложение G, стр. 15.

<sup>15</sup> CGRFA-13/11/Inf.16.

<sup>16</sup> С 2009/REP, п. 67.

содержащая обобщение опыта реализации первых четырех протоколов, получила широкое распространение, а полученные результаты были представлены КБР.

#### IV. СОТРУДНИЧЕСТВО

21. ФАО продолжала взаимодействовать с различными научными организациями и предприятиями животноводческой отрасли. Она провела несколько семинаров по исследовательским проектам, организовала совместные сессии научных конференций и продолжает использовать сеть DAD-Net в качестве неформального форума для обсуждения вопросов, связанных с управлением генетическими ресурсами животных. ФАО также подготовила 28 научных и 30 дискуссионных докладов по соответствующим вопросам, что создало ФАО репутацию признанного технического игрока в этой области, повышая осведомленность о *Глобальном плане действий* в научном сообществе.

22. В качестве одного из партнеров в рамках проекта по индикаторам биоразнообразия в 2010 году, ФАО созвала совещание экспертов, на котором были приняты рекомендации по разработке головного индикатора КБР по генетическому разнообразию наземных домашних животных. ФАО также внесла свой вклад в публикацию КБР *"Индикаторы биоразнообразия и цели биоразнообразия в 2010 году: результаты, опыт и уроки, извлеченные из Партнерства по индикаторам биоразнообразия в 2010 году"*, в издании 2010 года *"Глобальных перспектив в области биоразнообразия"*, и в Руководящие принципы КБР по передовой практике *"Скотоводство, охрана природы и развитие"*.

23. Приветствуя *Стратегический план Комиссии на 2010-2017 годы*, десятое совещание Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии в решении X/34 также приветствовало принятие стратегии финансирования для реализации *Глобального плана действий*, и предложило Сторонам и другим правительствам принять во внимание междисциплинарный и межотраслевой характер этих публикаций при осуществлении программы работы по биоразнообразию сельского хозяйства.

#### V. ПРОЕКТЫ РУКОВОДЯЩИХ ПРИНЦИПОВ В ПОДДЕРЖКУ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ

24. ФАО продолжала разработку технических руководящих принципов для оказания поддержки странам в реализации *Глобального плана действий*. Проекты пяти руководящих принципов были представлены на рассмотрение Рабочей группы. ФАО пересмотрела руководящие принципы с учетом полученных предложений и замечаний. Рабочая группа рекомендовала, чтобы пересмотренные проекты руководящих принципов были представлены Комиссии для одобрения<sup>17</sup>.

25. Следующие пять проектов руководящих принципов представляются Комиссии для одобрения:

- *проект руководящих принципов по обзору и мониторингу генетических ресурсов животных;*<sup>18</sup>
- *проект руководящих принципов по фенотипическому описанию генетических ресурсов животных;*<sup>19</sup>
- *проект руководящих принципов по молекулярно-генетическому описанию генетических ресурсов животных;*<sup>20</sup>
- *проект руководящих принципов по криосохранению генетических ресурсов животных;*<sup>21</sup>

<sup>17</sup> CGRFA/WG-AnGR-6/10/Report, п. 21.

<sup>18</sup> CGRFA-13/11/Inf.18

<sup>19</sup> CGRFA-13/11/Inf.19

<sup>20</sup> CGRFA-13/11/Inf.20

- *проект руководящих принципов по развитию институциональной структуры для управления генетическими ресурсами животных*<sup>22</sup>.

26. В настоящее время разрабатываются руководящие принципы по идентификации животных, отслеживаемости и регистрации производительности, и по сохранению *в естественных условиях* генетических ресурсов животных, а также обновляется пособие по информационной сети DAD-IS.

## VI. ЗАПРАШИВАЕМЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

27. Комиссия может пожелать:

- i) приветствовать прогресс в реализации *Глобального плана действий* и просить ФАО продолжать свою деятельность в поддержку осуществления *Глобального плана действий*;
- ii) просить ФАО продолжать сотрудничество с другими организациями и учреждениями в осуществлении политики и программ, направленных на сохранение и устойчивое использование генетических ресурсов животных;
- iii) призвать всех членов ФАО и соответствующие международные механизмы, фонды и организации уделять должное приоритетное внимание эффективному выделению предсказуемых и согласованных ресурсов для осуществления деятельности в рамках стратегических приоритетных областей *Глобального плана действий*;
- iv) просить ФАО поддерживать и далее развивать информационную систему DAD - IS и подчеркнуть необходимость того, чтобы страны регулярно обновляли свои национальные данные и информацию в DAD - IS, а также просить ФАО и МАГАТЭ продолжать совместные усилия по созданию базы данных генетических ресурсов (с открытым доступом) для поддержки национальных программ генетических ресурсов;
- v) одобрить пять руководящих принципов: *проект руководящих принципов по обзору и мониторингу; проект руководящих принципов по фенотипическому описанию; проект руководящих принципов по молекулярно-генетическому описанию; проект руководящих принципов по криосохранению*, а также *проект руководящих принципов по развитию институциональной структуры для управления генетическими ресурсами животных* и просить ФАО завершить работу над этими проектами, опубликовать и широко распространить эти принципы, и призвать страны в полной мере использовать их; и
- vi) предложить ФАО и странам приступить к разработке политики и протоколов для обмена генетическими ресурсами в целях обеспечения деятельности по сохранению во многих странах, в том числе с помощью создания генных банков, особенно в свете распространения заболеваний, изменения климата и стихийных бедствий, в целях их рассмотрения в Рабочей группе.

---

<sup>21</sup> CGRFA-13/11/Inf.21

<sup>22</sup> CGRFA-13/11/Inf.22

## ПРИЛОЖЕНИЕ

**Таблица 1: Мероприятия стран по реализации стратегических приоритетных областей *Глобального плана действий***

	Стратегические приоритетные области			
	1 Описание, каталогизация и мониторинг тенденций и связанных с ними рисков	2 Устойчивое использование и развитие	3 Сохранение	4 Политика, организации и создание потенциала
Исследования и создание потенциала	73%	77%	73%	63%
Организационная и техническая поддержка	53%	60%	70%	70%
Повышение осведомленности и информация	63%	57%	60%	67%

Источник: Неофициальный вопросник ФАО: ответы из 30 стран мира, допускается несколько ответов.

**Таблица 2. Страны, которые разрабатывают и осуществляют национальные стратегии и планы действий по управлению генетическими ресурсами животных**

Статус	Количество	Страны
Пока не планируются	5	Бурунди, Коста-Рика, Гана, Тунис, Южная Африка
Планируются	15	Бангладеш, Боливия (Многонациональное Государство), Камбоджа, Китай, Иран (Исламская Республика), Демократическая Республика Лаос, Мьянма, Непал, Папуа-Новая Гвинея, Польша, Филиппины, Республика Молдова*, Руанда, Шри-Ланка, Вьетнам
Разрабатываются	21	Бельгия, Бутан, Буркина-Фасо, Чили*, Колумбия*, Франция, Индия, Кения, Малави, Малайзия, Монголия, Нигерия, Нидерланды, Оман, Перу*, Россия, Словакия, Сирийская Арабская Республика, Того, Турция, Украина
Утвердили	7	Армения*, Дания, Финляндия, Исландия, Норвегия, Румыния, Швеция
Выполняются	9	Албания*, Австрия, Канада, Чешская Республика, Германия**, Черногория, Испания, Соединенное Королевство**, Соединенные Штаты Америки

Источник: Неофициальный вопросник и технические доклады ФАО.

\* При поддержке ФАО в рамках ФПТС или ПТС.

\*\* Разработаны во время процесса оценки положения в мире до одобрения *Глобального плана действий*.

**Таблица 3. Проекты, ФАО и в сотрудничестве с партнерами, в разбивке по стратегическим приоритетным областям**

Проектная тема	СПО	Донор	Список стран-участниц
Содействие стратегиям профилактики и контроля птичьего гриппа; генетическое описание местных пород домашней птицы и производственных систем	1, 4	ФАО- GCP- Германия	Египет, Камбоджа, Уганда
Описание местных пород свиней и птицы	1, 4	ФАО- MUL- Австралия	6 стран юго-западной части Тихоокеанского региона
Описание генетических ресурсов мелких жвачных животных	1, 2	AGE-CRP	Бангладеш, Китай, Индонезия, Исламская Республика Иран, Пакистан, Саудовская Аравия, Шри-Ланка, Вьетнам
Воздействие генетической изменчивости на контроль за устойчивостью к инфекционным заболеваниям мелкого рогатого скота	1, 2	AGE-CRP	Аргентина, Бангладеш, Бразилия, Буркина-Фасо, Китай, Эритрея, Эфиопия, Индонезия, Исламская Республика Иран, Мексика, Нигерия, Пакистан, Саудовская Аравия, Шри-Ланка
Описание генетических ресурсов животных	1	AGE-ПТС	Буркина-Фасо, Марокко, Шри-Ланка, Замбия
Генотипирование аборигенных пород крупного рогатого скота	1	AGE	Австрия, Болгария, Кения
Проект партнерства по индикаторам биоразнообразия 2010 года	1	GEF	Международный
GLOBALDIV Глобальный взгляд на биоразнообразии и сохранение животноводства	1, 3	ЕС	Международный
Сеть информационных систем по биоразнообразию сельскохозяйственного скота	1	ЕС	13 европейских стран
		ПТС ФАО	Республика Молдова
Разработка и применение инструментов в поддержку принятия решений для сохранения и устойчивого использования генетического разнообразия аборигенных пород домашнего скота и их родственников в дикой природе	2	GEF	Бангладеш, Пакистан, Шри-Ланка, Вьетнам
Сохранению эндемичных жвачных животных <i>in situ</i>	1, 2, 3, 4	GEF, AfDB	Гамбия, Гвинея, Мали, Сенегал
Улучшение пород молочного скота	2	ПТС ФАО	Монголия Непал Мьянма Шри-Ланка
		ФАО-GCP Турция	Азербайджан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан
Скотоводство	2	AGE	Региональный, 13 азиатских стран
			Региональный, 22 африканские страны
Разработка системы идентификации и отслеживаемости животных	2	ПТС ФАО	Индия
			Объединенная Республика Танзания
Национальная политика и стратегия в области управления и совершенствования генетических ресурсов животных	2, 4	ФПТС ФАО	Армения
			Бурунди

Разработка Национальной стратегии и плана действий	4	ФПТС ФАО	Перу
			Колумбия
			Чили
Создание субрегионального координационного центра, разработка национальных стратегий и планов действий		ФАО-GCP Турция	5 стран Центральной Азии, Азербайджан, Турция

СПО = Стратегические приоритетные области

CRP = координируемый исследовательский проект.

ФПТС = фонд проекта технического сотрудничества.

ПТС = проект технического сотрудничества.

AGE = Совместный отдел ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства.