



Сельское хозяйство может сыграть большую роль в сокращении выбросов парниковых газов

Необходимы решительные действия, чтобы поставить мелких фермеров и продовольственные системы на устойчивые рельсы



Фото: ©ФАО/Марко Лонгари (Marko Longari)

17 октября 2016, Рим – Действия по искоренению голода и нищеты должны идти рука об руку с быстрым реформированием сельского хозяйства и продовольственных систем, чтобы противостоять глобальному потеплению, заявила сегодня ФАО в своем новом докладе.

Сельское хозяйство, в том числе лесное и рыбное хозяйство и животноводство, генерирует примерно пятую часть мировых выбросов парниковых газов. Одновременно с этим сельское хозяйство должно внести наибольший вклад в борьбу с изменением климата, говорится в докладе [«Положение дел в области продовольствия и ведения сельского хозяйства 2016»](#).

«Нет сомнений в том, что изменение климата влияет на продовольственную безопасность, - сказал Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва, представляя доклад. - Что делает изменение климата, так это добавляет неопределенности с того времени, когда все мы были охотниками и собирателями. Мы не можем гарантировать теперь, что получим урожай, который мы посадили».

Эта неопределенность также выражается в изменчивых ценах на продукты питания, отметил он.

«Каждый платит свою цену за это, а не только те, кто страдает от засухи», - добавил Грациану да Силва. ФАО предупреждает, что подход «бизнес как обычно» может подтолкнуть миллионы людей в пропасть

голода. В этом случае в наибольшей степени пострадает население в бедных районах в странах Африки к югу от Сахары, а также в Южной и Юго-Восточной Азии, особенно те общины, чьи средства к существованию зависят от сельского хозяйства. Если сегодня не предпринимать никаких действий, состояние продовольственной безопасности во многих странах будет только ухудшаться.

Реформирование сельского хозяйства и продовольственных систем - сложная задача вследствие участия огромного количества заинтересованных сторон и наличия большого разнообразия агропромышленных систем и экосистем. Тем не менее, сейчас необходимо предпринять серьезные усилия, поскольку неблагоприятные последствия изменения климата будут только ухудшаться с течением времени, подчеркивается в докладе.

Время перевести обязательства в действие

«2016 должен стать годом перехода от обязательств к действиям», - сказал Грациану да Силва, отметив, что международное сообщество в прошлом году одобрило [Цели устойчивого развития](#) и [Парижское соглашение по климату](#), которое должно вступить в силу в ближайшем времени. Сельское хозяйство будет занимать видное место на Повестке дня на 22-й [Рамочной конференции сторон в Марокко](#), которая начинается 7 ноября.

Доклад ФАО подчеркивает, что успех в реформировании агропромышленных систем во многом будет зависеть от того, насколько быстро будет оказана поддержка мелким фермерам в процессе адаптации к изменению климата. В развивающихся странах проживает около полумиллиарда мелких семейных фермерских хозяйств, которые производят продукты питания и другие сельскохозяйственные продукты в сильно различающихся агроэкологических и социально-экономических условиях. Решения должны быть адаптированы к этим условиям - здесь не существует единого подхода.

В докладе ФАО прописаны альтернативные, экономически эффективные способы оказания помощи мелким фермерам в адаптации и повышении устойчивости средств к существованию сельского населения - зачастую наиболее подверженного понижательным рискам, связанным с изменением климата.

В докладе приводятся доказательства того, что внедрение практик климатически оптимизированного сельского хозяйства, таких как использование азотоэффективных и жароустойчивых сортов сельскохозяйственных культур, нулевая обработка почвы и интегрированное управление плодородием почвы позволит повысить производительность и доходы фермеров. Согласно оценкам доклада, одно лишь широкое распространение азотоэффективных практик приведет к сокращению числа людей, подверженных риску недоедания более чем на 100 млн.

В докладе также описаны способы снижения интенсивности выбросов в результате сельскохозяйственной деятельности. Водоохранные альтернативы затоплению рисовых полей, например, могут сократить выбросы метана на 45 процентов, тогда как выбросы в секторе животноводства могут быть уменьшены на 41 процент за счет внедрения более эффективных методов.

Дорожная карта ФАО также определяет политику и финансовые возможности для устойчивой интенсификации сельского хозяйства.

Движение вперед

Отрицательные глобальные последствия изменения климата уже сказываются на урожайности некоторых зерновых культур. Изменение климата, вероятно, приведет к снижению содержания питательных веществ, таких как цинк, железо и белок в некоторых основных зерновых культурах, а также вызовет новые проблемы со здоровьем - в том числе диарею у людей и множество трансграничных болезней животных.

После 2030 г., в соответствии с научными данными, отрицательное воздействие изменения климата на производство продуктов питания будет все больше и больше ощущаться повсеместно. До этих пор неблагоприятное воздействие высоких температур будет особенно сильно сказываться на развивающихся странах, усложняя обеспечение их продовольственной самодостаточности.

Оказание помощи мелким фермерам в адаптации к рискам изменения климата имеет решающее значение для глобального сокращения масштабов нищеты и обеспечения продовольственной безопасности. Особое внимание следует обратить на устранение препятствий, с которыми они могут столкнуться и содействие созданию благоприятных условий для индивидуальных, совместных и коллективных действий, говорится в докладе.

ФАО призывает политиков к выявлению и устранению таких барьеров. Эти препятствия могут включать в себя входные субсидии, которые подталкивают к применению неустойчивых методов ведения сельского хозяйства, отсутствие сильных стимулов и затрудненный доступ к рынкам, кредитам, консультационным

услугам и программам социальной защиты, а также часто неблагоприятные условия труда для женщин, которые составляют до 43 процентов рабочей силы в сельском хозяйстве.

В докладе подчеркивается, что необходимо увеличить финансирование мер, проводимых развивающимися странами, по борьбе с изменением климата. Международное государственное финансирование мер по смягчению и адаптации к изменению климата растет, и, несмотря на то, что объем финансирования пока относительно небольшой, эти средства могут выступить в качестве катализатора больших потоков государственных и частных инвестиций. Финансирование в целях борьбы с изменением климата должно идти на устойчивое ведение сельского хозяйства, рыболовства и лесного хозяйства, на крупномасштабную трансформацию сельского хозяйства и развитие климатически-оптимизированных продовольственных систем. Адаптация и смягчение последствий изменения климата должны проводиться в тандеме.

Если не предпринимать никаких действий, сельское хозяйство будет по-прежнему основным источником глобальных выбросов парниковых газов. Путем внедрения практики климатически оптимизированного сельского хозяйства и повышения потенциала почв и лесов к поглощению и хранению углерода, выбросы можно сократить, одновременно увеличивая производство продуктов питания, чтобы прокормить растущее население в мире, говорится в докладе. Продовольственные системы могут способствовать дальнейшему сокращению пищевых потерь и отходов и обеспечению более здорового питания, что смягчит экологические последствия для окружающей среды.

Журналистам и редакторам

Запросы на фотографии, аудио и видео материалы направляйте по email FAO-newsroom@fao.org звоните по тел: (+39) 06 570 53625.

Онлайн-инструменты

Фотографии также доступны на аккаунте FAOnews в [Flickr](#)

[Служба новостей ФАО](#)

[RSS-канал](#) пресс-релизов ФАО

Следите за нашими новостями в Twitter: [@FAOnews](#) | [@grazianodasilva](#)

ФАО | Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy | (+39) 06 570 53625 | www.fao.org