



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

## Сельское хозяйство Северной Македонии становится более устойчивым



Изменение климата оказывает пагубное влияние на сельское хозяйство Северной Македонии, вызывая дефицит воды, резкие колебания температуры, сильнейшие засухи, пожары и наводнения. В то же время сокращение биоразнообразия приводит к (или способствует) снижению урожайности и причинению ущерба сельскохозяйственному производству, и все это влияет на продовольственную безопасность и источники средства к существованию сельского населения, зависящего от сельского хозяйства.

Ограниченная доступность сельскохозяйственного сырья, такого как высококачественные и устойчивые к изменению климата сорта семян, а также ограниченные возможности для их производства, хранения и использования, еще больше снижают эффективность и устойчивость сельскохозяйственного производства, в особенности мелких фермеров.

Для решения этих проблем и повышения качества производства ФАО оказывает поддержку правительству Северной Македонии в совершенствовании системы семеноводства страны путем повышения эффективности национального производства высококачественных и климатоустойчивых семян стратегических культур посредством наращивания национального потенциала в области обеспечения регулярного снабжения фермерских хозяйств семенами сельскохозяйственных культур. Эти усилия предпринимаются в рамках проекта ФАО, направленного на создание благоприятных условий для повышения устойчивости сельского хозяйства к изменению климата в нескольких странах региона.

ФАО оказывает помощь в проведении оценки национальной системы семеноводства в Северной Македонии с помощью тщательного рассмотрения процессов производства, сертификации, распределения, оценки качества, хранения семян *ex-situ* и программ

селекции растений с целью подготовки программного документа по устойчивым к изменению климата системам семеноводства.

Кроме того, в тесном сотрудничестве с Институтом сельского хозяйства Святых Кирилла и Мефодия в Скопье, ФАО оказывает помощь в создании и обеспечении работы демонстрационных площадок по размножению семян отдельных культур (фасоли, перца и пшеницы) с предоставлением таких сырьевых материалов, как семена и удобрения.

«Высококачественные и устойчивые сорта отечественного производства, рациональные меры политики в области национальной системы семеноводства, а также возможность выведения новых и сохранения местных сортов крайне важны для устойчивого преобразования продовольственных систем, повышения продовольственной безопасности, эффективности адаптации к изменению климата в сельском хозяйстве и конкурентоспособности», — сказала специалист ФАО по сельскому хозяйству Таня Сантиванес.

Ведущиеся в муниципалитетах Кочани, Скопье и Лозово демонстрационные испытания помогают оценить влияние изменения климата на сельскохозяйственное производство путем проведения испытаний нескольких сортов каждой отдельной культуры при различных климатических и почвенных условиях, а также изучить последствия применения различных агротехнических мероприятий, с уделением особого внимания вопросам защиты и питания этих культур как важных предпосылок устойчивости сельскохозяйственного производства. В результате будет получен качественный семенной материал, который можно распространять среди заинтересованных фермеров.

Эти испытания по размножению, учитывающие вопросы агроэкологии, комплексной борьбы с вредителями и устойчивости к изменению климата, станут основой для проведения тренингов в условиях фермерских хозяйств и полевых дней, запланированных для отдельных фермеров и семеноводческих компаний.

В рамках этой инициативы более 35 фермеров и производителей сельскохозяйственной продукции, а также представители семеноводческих хозяйств, сельскохозяйственных кооперативов и Национального агентства по распространению знаний изучили методы отбора, тестирования и выращивания высококачественных семян каждой из сельскохозяйственных культур с целью достижения оптимальных урожаев в условиях изменяющегося климата.

## **Диалог для совершенствования организации семеноводства**

ФАО также способствует развитию национального диалога в области устойчивых к изменению климата систем семеноводства и управления генетическими ресурсами растений с участием различных партнеров (в том числе отраслевого министерства, научного сообщества, частных компаний и фермеров) с целью расширения связей и сотрудничества в области процессов адаптации к изменению климата в сельском хозяйстве и продовольственных системах путем повышения устойчивости семеноводческих систем и качества климатоустойчивых сортов семян.

Заместитель министра сельского, лесного и водного хозяйства Траян Димковски подчеркнул важность этого проекта для укрепления потенциала страны в области развития системы климатоустойчивого семеноводства, способствующей повышению продовольственной безопасности и эффективности адаптации к изменению климата в сельском хозяйстве. Министерство участвует в проведении оценки мер национальной политики по производству и распределению семян, а также совершенствованию процесса сертификации семян с целью контроля качества. В этой связи заместитель министра надеется, что при поддержке ФАО министерство вскоре подготовит и представит на утверждение правительству

национальный стратегический документ по развитию устойчивой отечественной системы климатоустойчивого семеноводства.

«Институт сельского хозяйства с радостью сотрудничает с ФАО в разработке новых исследовательских возможностей, направленных на повышение эффективности семеноводства в целях лучшей адаптации сельского хозяйства к возрастающим негативным последствиям изменения климата», — сказал директор Македонского института сельского хозяйства Виктор Гямовски.

Помимо описанных выше мероприятий ФАО окажет поддержку Северной Македонии в формировании национального портфеля семян и разработке методологий тестирования новых сортов для производства семян, проведении технических тренингов для национальных специалистов по вопросам сертификации и лабораторных испытаний семян для контроля их качества, а также в создании региональной сети в поддержку регионального сотрудничества в области семенных систем и устойчивости к изменению климата. Повышение информированности широкой общественности на национальном уровне о деятельности проекта – это одно из мероприятий проекта.

---

## Ссылки

- Региональная инициатива ФАО: [Устойчивое управление природными ресурсами и сохранение биоразнообразия](#)
- [Обеспечить качественные семена в тот момент, когда они нужнее всего](#)
- [Наличие качественных семян поможет обеспечить устойчивость сельского хозяйства Кыргызстана](#)
- [Македонская школьница призывает сохранить пчел](#)
- [Фотографии](#)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary  
+36 1 4612000 | [www.fao.org/europe/ru](http://www.fao.org/europe/ru)