



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  
Alimentación y la Agricultura

منظمة  
الغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

## ЕВРОПЕЙСКАЯ КОМИССИЯ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

### Сорок третья сессия

Будапешт, Венгрия, 27–28 сентября 2023 года

### Интеграция научных достижений и инноваций в региональные приоритеты в целях ускорения преобразования агропродовольственных систем – ход осуществления Плана действий в Европе и Центральной Азии

#### I. Введение

1. Научные достижения и инновации являются неотъемлемым элементом поиска решений сложных проблем, таких как повышение продуктивности и устойчивости сельского хозяйства, которого нужно добиться в сочетании с увеличением доходов фермеров и улучшением питания. Они являются движущими силами создания эффективных мер политики, основанных на фактологических данных, экологизации и ускорения преобразования агропродовольственных систем, повышения жизнестойкости, оптимизации производственно-сбытовых цепочек и обеспечения продовольственной безопасности и питания с соблюдением принципа "никто не должен остаться без внимания".

2. В Стратегической рамочной программе ФАО<sup>1</sup> говорится об огромных возможностях использования научных достижений и инноваций для осуществления необходимых преобразований и особо подчеркивается потенциал новых технологий. Но там отмечено также, что научные достижения и инновации могут создавать существенные риски, такие как усиление неравенства и концентрация рынка, а также усугубление проблемы деградации природных ресурсов.

3. В целях более широкого использования достижений науки и инноваций в технических и программных мероприятиях и нормативных руководствах ФАО в 2022 году была принята Стратегия ФАО в области науки и инноваций<sup>2</sup> (далее в настоящем документе – "Стратегия ФАО"). В ней отмечена центральная роль науки, технологий и инноваций в преобразовании агропродовольственных систем.

4. Стратегия ФАО включает ряд руководящих принципов, призванных обеспечить ФАО возможность использовать научные достижения и инновации в увязке с целями в области

<sup>1</sup> Об инновационных технологиях и подходах говорится в пунктах 36–38 Стратегической рамочной программы ФАО. Подробнее см. <https://www.fao.org/3/cb7099ru/cb7099ru.pdf>.

<sup>2</sup> Стратегия ФАО в области науки и инноваций доступна в режиме онлайн по адресу <http://www.fao.org/3/cc2273ru/cc2273ru.pdf>.

С другими документами можно ознакомиться на сайте [www.fao.org](http://www.fao.org).

устойчивого развития, в том числе с пятью взаимосвязанными приоритетами, которые обозначены в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а именно: человек, планета, процветание, мир и партнерство. Стратегия ФАО охватывает все секторы и направления работы агропродовольственных систем, естественные, общественные и экономические науки, все виды инноваций, включая технологические (цифровые и нецифровые), социальные, политические, финансовые и институциональные, системные подходы (такие как наука об устойчивом развитии) и междисциплинарные подходы (включая знания коренных народов и мелких производителей).

5. ФАО стремится синтезировать научные знания в целях обучения и извлечения опыта и укреплять взаимодействие науки и политики, чтобы обеспечить принятие решений на основе фактологических данных и повысить согласованность мер политики. Организация оказывает поддержку своим членам в использовании различных инноваций – от цифровых инструментов и аналитики данных до всевозможных социальных, политических, финансовых и институциональных инноваций, которые абсолютно необходимы для запуска процесса преобразований агропродовольственных систем.

6. В регионе Европы и Центральной Азии наука и инновации являются неотъемлемым элементом создания и продвижения инновационных технологий, позволяющих увеличить производство продовольствия с меньшими затратами ресурсов в условиях изменения климата и ускорения преобразования агропродовольственных систем, в целях обеспечения продовольственной безопасности и питания.

7. По итогам состоявшегося в 2021 году регионального Консультативного совещания по вопросам науки и инноваций план действий по осуществлению Стратегии ФАО в области науки и инноваций в Европе и Центральной Азии на 2022–2025 годы был включен в глобальный план действий по осуществлению Стратегии ФАО с целью наращивания потенциала в области науки, технологий и инноваций в соответствии с четырьмя региональными приоритетами:

Приоритет 1. Разработка эффективных мер политики, стимулирование применения инноваций и цифровизации и содействие созданию источников средств к существованию в сельских районах для мелких фермеров, женщин и молодежи.

Приоритет 2. Преобразование продовольственных систем, способствующее созданию производственно-сбытовых цепочек, в которых учитываются проблемы питания, и переходу на здоровое питание, путем согласования политики в области торговли, безопасности пищевых продуктов, санитарии и фитосанитарии и реализации подхода "Единое здоровье".

Приоритет 3. Стимулирование устойчивого управления природными ресурсами и содействие повышению устойчивости к внешним воздействиям в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и других видах землепользования, включая смягчение последствий изменения климата и адаптацию к нему.

Приоритет 4. Решение проблемы отсутствия продовольственной безопасности и сокращение масштабов всех форм неполноценного питания.

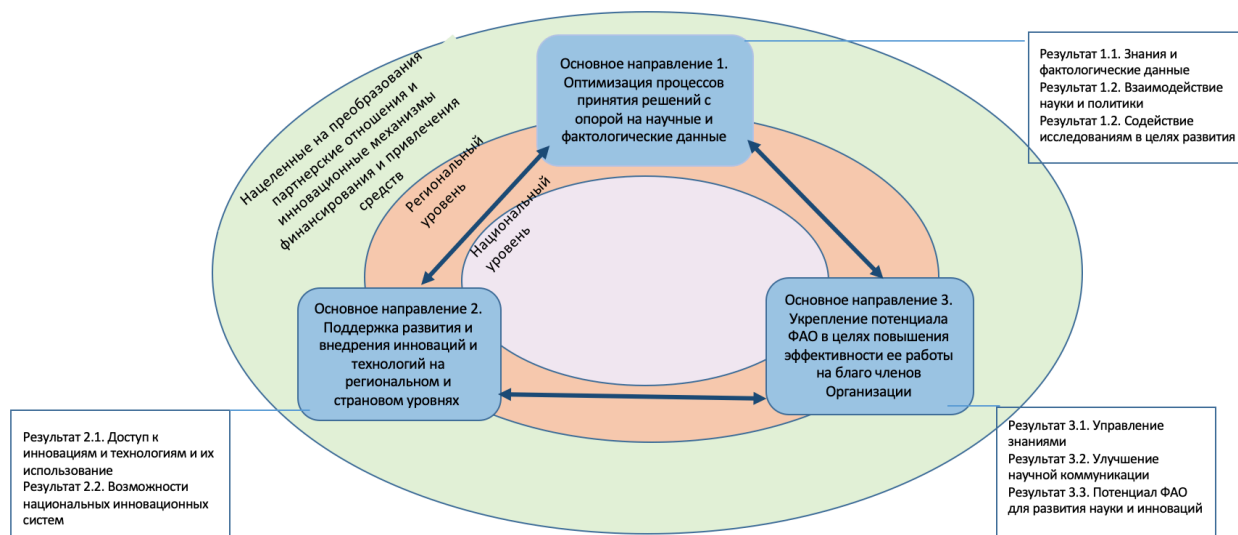
## **II. План действий по осуществлению стратегии в области науки и инноваций в Европе и Центральной Азии**

8. Этот план действий обеспечивает единую основу для работы ФАО в Европе и Центральной Азии на страновом и региональном уровнях по достижению общей цели: обеспечение прогресса в преобразовании агропродовольственных систем. Он увязан со Стратегией ФАО в отношении

изменения климата и Стратегией ФАО в отношении всестороннего учета вопросов биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах и будет осуществляться в координации с соответствующими планами действий по их реализации, а также с Региональным планом действий по вопросам гендерного равенства для Европы и Центральной Азии.

9. План действий повторяет структуру Стратегии ФАО и составлен в соответствии с тремя ее основными направлениями, девятью результатами и двумя факторами содействия (нацеленные на преобразования партнерские отношения и инновационные механизмы финансирования и привлечения средств). В рамках каждого из этих результатов и факторов содействия план действий предусматривает достижение ряда практических результатов, которые должны быть реализованы на региональном и страновом уровнях в контексте основных направлений деятельности и отражают приоритеты ФАО в области оказания помощи своим членам в использовании достижений науки и инноваций (см. рисунок 1).

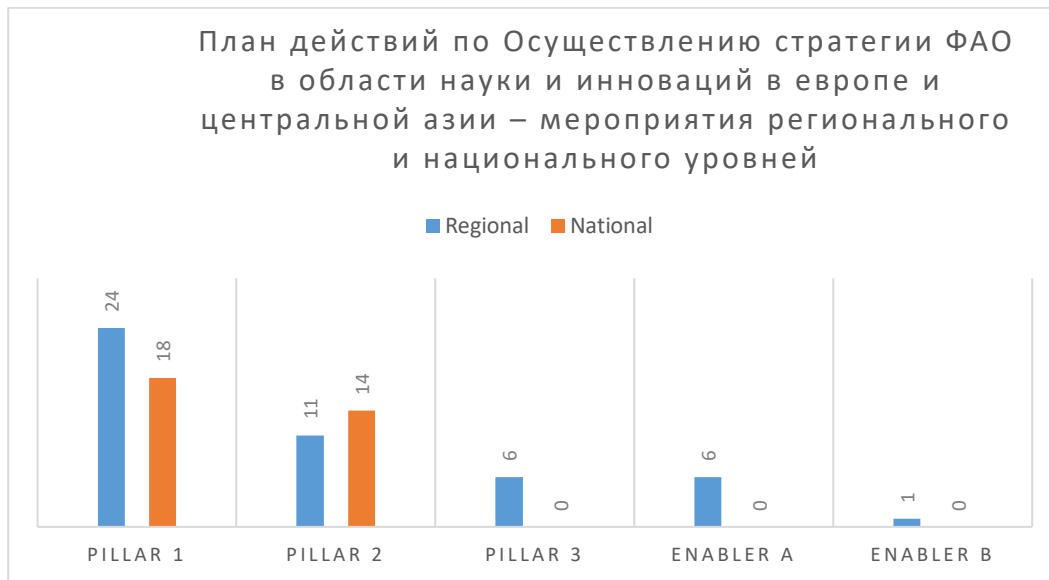
**Рисунок 1.** План действий по осуществлению Стратегии ФАО в области науки и инноваций в Европе и Центральной Азии



10. План действий для ЕЦА предусматривает 80 мероприятий на региональном и национальном уровнях, в том числе в рамках реализации факторов содействия (см. рисунок 2):

- 58 процентов мероприятий относятся к основному направлению деятельности 1, касающемуся оптимизации процессов принятия решений с опорой на научные и фактологические данные; большинство мероприятий осуществляется на региональном уровне;
- 34 процента мероприятий относятся к основному направлению деятельности 2, касающемуся поддержки развития и внедрения инноваций и технологий; большинство мероприятий осуществляется на страновом уровне;
- 8 процентов мероприятий относятся к основному направлению деятельности 3 и связаны с повышением эффективности работы ФАО на благо членов Организации.

11. Будучи живым документом, охватывающим четырехлетний период (с 2022 по 2025 год), этот план действий будет по мере необходимости обновляться с учетом возникающих потребностей, возможностей и проблем.

**Рисунок 2.** Мероприятия регионального и национального уровней

EN	RU
Regional	Региональный уровень
National	Национальный уровень
Pillar 1	Основное направление 1
Pillar 2	Основное направление 2
Pillar 3	Основное направление 3
Enabler A	Фактор содействия А
Enabler B	Фактор содействия В

12. План действий является динамичным инструментом, позволяющим задействовать потенциал достижений науки, технологий и инноваций для осуществления необходимых преобразований наряду с укреплением институтов и механизмов управления и регулирования и активизацией партнерских отношений.

13. В этом контексте основными мероприятиями в рамках основного направления деятельности 1 являются:

- сбор и анализ данных, знаний и практических приемов в области биоэкономики и устойчивого управления сельскохозяйственными ресурсами;
- создание национальной системы идентификации, регистрации и прослеживаемости животных в Грузии и Северной Македонии;
- публикация "Регионального обзора по вопросам продовольственной безопасности и питания" за 2022 год;
- содействие межотраслевой и междисциплинарной работе по прогнозированию, предотвращению, обнаружению вредителей и болезней растений и животных и борьбе с ними, а также по устранению рисков, включая использование инструмента ФАО OutCosT для оценки финансового бремени, связанного со вспышками;
- создание и продвижение региональных технических платформ по вопросам "зеленого" сельского хозяйства, цифровых деревень и нейтрального баланса деградации земель;

- анализ социально-экономических последствий политики самообеспечения продовольствием в странах Центральной Азии и в Турции;
- содействие реализации исследовательских проектов и мероприятий по наращиванию потенциала в области "зеленого" сельского хозяйства и преобразования продовольственных систем, проводимых совместно с университетами, исследовательскими центрами и неправительственными организациями;
- укрепление механизмов межгосударственного диалога, многостранового сотрудничества и обмена информацией в целях содействия инвестициям в масштабирование систем комплексного управления природными ресурсами в странах Центральной Азии;
- расширение возможностей национальных исследовательских институтов и образовательных учреждений Республики Молдова, которое позволит им стать надежными партнерами мелких фермерских хозяйств в вопросах предоставления услуг по распространению сельскохозяйственных знаний.

14. Основное направление деятельности 2, связанное с поддержкой развития и внедрения инноваций и технологий на региональном и страновом уровнях, предусматривает следующие мероприятия:

- создание и популяризация регионального каталога инновационных экологически чистых методов ведения сельского хозяйства;
- улучшение работы служб по распространению сельскохозяйственных знаний и оказанию консультационных услуг за счет предоставления инновационных услуг и обучения в фермерских полевых школах и сотрудничества с исследовательскими и образовательными учреждениями в Грузии и Киргизии;
- оказание поддержки процессам демократизации технологических решений и развития цифрового потенциала в интересах мелких и семейных фермерских хозяйств в рамках инициативы "Цифровые деревни";
- разработка и внедрение технологических инноваций, таких как технология биоремедиации почв, загрязненных устаревшими пестицидами (в Киргизии), и глубокорыхлитель, снабженный новым устройством (трубкой) для улучшения структуры почв, условий дренажа и производства сельскохозяйственных культур, а также для снижения засоленности почв (в Узбекистане);
- оказание помощи в разработке и пилотном внедрении оптимальной модели орошения в Азербайджане с использованием программного обеспечения AquaCrop;
- распространение информации и анализ инициатив и примеров передовой практики в области цифровизации, связанных с использованием информационно-коммуникационных технологий, способствующих развитию агропродовольственного сектора в регионе, с помощью открытой базы данных AgriD.

15. Повышение эффективности работы ФАО на благо членов Организации в рамках основного направления деятельности 3 предусматривает следующие мероприятия:

- проведение исследований и согласованное представление их результатов на инклюзивной основе, в том числе посредством публикаций в журналах и на конференциях, с целью информирования широкого круга заинтересованных сторон;

- развитие потенциала Регионального представительства ФАО в Европе и Центральной Азии как посредника в получении практических знаний и фактологических данных на основе достижений науки и традиционных знаний фермеров и коренных народов; и
- укрепление потенциала Регионального представительства ФАО в Европе и Центральной Азии в целях развития механизма взаимодействия науки и политики и оказания информационного содействия директивным органам путем организации прозрачного и инклюзивного процесса независимого и всеобъемлющего анализа на основе фактологических данных и предоставления соответствующих рекомендаций.

16. План действий также включает мероприятия по укреплению нацеленных на преобразования партнерских отношений и многоотраслевого сотрудничества с исследовательскими организациями, научными кругами, неправительственными организациями и соответствующими генеральными директоратами Европейской комиссии, а также сотрудничества с профильными структурами Организации Объединенных Наций, включая межучрежденческие тематические коалиции Организации Объединенных Наций и региональные рабочие группы Организации Объединенных Наций по цифровой трансформации.

### III. Ход осуществления регионального плана действий

17. За год осуществления плана действий по **основному направлению деятельности 1** были достигнуты следующие результаты:

- В целях удовлетворения потребностей стран в информации, фактологических данных, аналитике и рекомендациях по реформированию политики в области поддержки продовольственной безопасности и питания в регионе был опубликован "Региональный обзор по вопросам продовольственной безопасности и питания" за 2022 год.
- Кроме того, пяти странам была оказана помощь в работе по расширению знаний и фактологических данных об агропродовольственных системах и по наращиванию потенциала в области борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам сети основных ветеринарных лабораторий и лабораторий по безопасности пищевых продуктов, занимающихся выявлением устойчивости к противомикробным препаратам с помощью инструмента ФАО для оценки работы лабораторий и систем надзора за УПП, включая обучение применению нового инструмента, позволяющего странам оценивать финансовое бремя вспышек болезней животных и мер по борьбе с ними (OutCosT).
- Для углубления понимания и повышения осведомленности о важности и роли мероприятий в области биоэкономики был подготовлен документ о внедрении биоэкономики в практику ведения сельского хозяйства в Восточной Европе и Центральной Азии, который должен быть опубликован к концу 2023 года.
- Для оказания помощи заинтересованным сторонам в устранении пробелов и поиске стратегий экологизации сельского хозяйства были проанализированы существующие приоритетные области исследований в области "зеленого" сельского хозяйства, региональные пробелы в области науки и инноваций и пути усиления интеграции научных достижений и инноваций в процесс экологизации агропродовольственных систем региона. Было проведено совещание в виртуальном формате между представителями стран, исследователями и экспертами, на котором обсуждались высококачественные научные

данные об эффективности и применении "зеленых" методов хозяйствования, а также их научных и инновационных аспектов, в Европе и Центральной Азии.

- С целью расширения обмена знаниями, научными достижениями и фактологическими данными и опытом в октябре 2022 года в рамках Форума ФАО по науке и инновациям было также проведено мероприятие "Экологизация нашего будущего", на котором было показано, как молодежь может содействовать использованию существующих научных и инновационных методов и инструментов для повышения устойчивости сельского хозяйства. Это мероприятие рассматривалось как первый шаг на пути установления многосторонних региональных партнерств по вопросам "зеленого" сельского хозяйства и укрепления механизма взаимодействия науки и политики.
- Кроме того, в мае 2023 года состоялось мероприятие "Цифровые деревни в действии". На этом вебинаре было объявлено о запуске инициативы ФАО "Цифровые деревни" в восьми странах региона: Албании, Азербайджане, Боснии и Герцеговине, Грузии, Киргизии, Таджикистане, Турции и Узбекистане. В рамках этого мероприятия были также представлены региональный тематический веб-сайт<sup>3</sup> и инструмент оценки готовности к реализации этой инициативы (DVI)<sup>4</sup>.
- С момента своего создания в 2022 году инструмент оценки готовности к реализации инициативы DVI был протестирован более чем в 30 деревнях в Албании, Боснии и Герцеговине, Косово<sup>5</sup>, Киргизии, Турции и Узбекистане. Он содержит 17 критериев, с помощью которых проводится оценка по трем измерениям: цифровая экосистема, лидерство и управление, а также стратегический контекст; это упрощает анализ готовности потенциальных деревень к процессу цифровой трансформации сельских районов. Анализ каждого критерия определяет уровень готовности деревни к цифровой трансформации.
- Кроме того, в 2022 году была запущена Региональная техническая платформа по вопросам "зеленого" сельского хозяйства – хранилище знаний, которое содействует установлению связей между сетями экспертов по различным техническим аспектам "зеленого" сельского хозяйства внутри региона и с другими регионами с привлечением международных, национальных и местных партнеров по развитию с целью использования передового опыта и укрепления регионального и межрегионального сотрудничества. В 2023 году эта платформа получила дальнейшее развитие, были созданы новые тематические региональные сообщества практиков и форумы для дискуссий.
- На страновом уровне были также реализованы следующие мероприятия: в Узбекистане запущен веб-инструмент для мониторинга и анализа цен на продовольствие, который помогает распространять и анализировать эти данные, а в Грузии создана национальная система идентификации, регистрации и прослеживаемости животных. Кроме того, в Узбекистане создаются первые цифровые деревни в Ферганской долине; для деревень Новкент и Юксалиш были разработаны подробные дорожные карты DVI. Сельские общины внедряют высококачественные – и недорогие – устройства Интернета вещей с открытым исходным кодом, используемые для мониторинга теплиц, распространяют инновационные методы ведения сельского хозяйства через "цифровой хаб" и с помощью комплекса обучающих мероприятий развивают цифровой потенциал.

<sup>3</sup> Веб-сайт инициативы "Цифровые деревни" доступен онлайн по адресу <https://www.fao.org/digital-villages-initiative/europe/>.

<sup>4</sup> Инструмент оценки готовности к реализации инициативы DVI доступен онлайн по адресу <https://forms.office.com/e/a9hrpyTGix>.

<sup>5</sup> Упоминания Косово следует рассматривать в контексте резолюции Совета Безопасности 1244 (1999).

18. В рамках **основного направления деятельности 2**, нацеленного на поддержку развития инноваций и технологий, на региональном уровне были достигнуты следующие результаты:

- Создается каталог инновационных методов ведения "зеленого" сельского хозяйства, который призван стать динамичным инструментом для масштабирования и внедрения перспективных технологий, инноваций и мероприятий. В настоящее время в агропродовольственных системах на региональном и страновом уровнях собрано 40 таких инновационных методов, которые могут быть распространены среди заинтересованных сторон по всему региону.
- По итогам регионального конкурса передовых методов продвижения цифрового сельского хозяйства был опубликован доклад о выдающихся достижениях в области цифровизации сельского хозяйства. Были проведены исследования, посвященные применению инновационных методов цифрового сельского хозяйства и их адаптации к потребностям мелких и семейных фермерских хозяйств и сельских женщин. Через открытую базу данных AgriD (презентация которой ожидается в октябре 2023 года) распространяются информация и анализ цифровых инициатив, связанных с использованием информационно-коммуникационных технологий. Более подробную актуальную информацию о прогрессе, достигнутом в области цифровой трансформации сельского хозяйства и сельских районов, региональных и страновых мероприятиях, можно найти в информационной записке ECA/43/23/ INF/4.
- На страновом уровне было опубликовано технико-экономическое обоснование с рекомендациями по созданию платформы для электронной торговли, ориентированной непосредственно на потребителя, для мелких и средних фермерских хозяйств и возвратившихся мигрантов – агропредпринимателей в Республике Молдова.
- Кроме того, приложение Agrokomtek предоставляет сельским общинам цифровые консультационные услуги, адаптированные к местным условиям и потребностям и обеспечивающие легкий доступ к полезным данным, информации и статистике. Портал Smart Milk предоставляет рекомендации и полезные советы по эффективным методам ведения сельского хозяйства, кормам для животных и обеспечению безопасности пищевых продуктов от фермы до стола. Оба сервиса работают также в Казахстане и будут поддерживаться в других странах Центральной Азии.
- В целях содействия распространению методов ведения сельского хозяйства, в меньшей степени зависящих от использования пестицидов, был распространен успешный опыт Азербайджана, Грузии, Киргизии и Турции в области комплексных методов борьбы с вредителями и обращения с пестицидами. Были проведены испытания, демонстрирующие, что в отдельных регионах применение пестицидов может быть сокращено на 50–68 процентов по сравнению с традиционной практикой, в зависимости от выращиваемой культуры и страны.
- В целях сокращения неравенства и содействия участию женщин, молодежи и семейных фермерских хозяйств в 2022 году в виртуальном режиме были проведены молодежные консультации, в ходе которых молодые фермеры, предприниматели и исследователи могли обменяться опытом и поделиться своими проблемами, подходами и историями успеха в применении цифровых технологий в сельском хозяйстве. Обучение женщин – мелких фермеров в Грузии позволило им развить свой потенциал в области создания новых рыночных связей и партнерских отношений. Украине была оказана помощь в развитии бизнес-моделей, реализуемых женщинами с использованием экологического и экономического потенциала лесозащитных полос, самооблесенных и других



необрабатываемых природных территорий, а Азербайджану и Республике Молдова – в публикации национальных гендерных профилей сельского хозяйства и сельских домохозяйств.

19. Для укрепления возможностей ФАО по содействию реализации Стратегии ФАО в рамках **основного направления деятельности 3** осуществляется проект по консолидации внутреннего потенциала в области научной коммуникации для целей политики и в области содействия пониманию, использованию и созданию благоприятных условий для развития науки, технологий и инноваций в интересах решения приоритетных задач региона. В рамках этого проекта создается электронная библиотека по вопросам взаимодействия науки и политики и разрабатывается концептуальная основа для проведения дополнительного анализа пробелов и потребностей.

20. В отношении **факторов содействия**:

- В целях использования НИОКР для разработки технологий, отвечающих практическим потребностям, изучается возможность сотрудничества с Совместным центром ФАО / Международного агентства по атомной энергии по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства. В дорожной карте совместных действий будут учтены инновационные решения, основанные на фактологических данных, которые призваны улучшить производство продукции животноводства и способствовать охране здоровья животных, развитию селекции и генетики растений, борьбе с насекомыми-вредителями, обеспечению безопасности пищевых продуктов, рациональному использованию почвенных и водных ресурсов и питания сельскохозяйственных культур, а также распространению результатов исследований и инноваций среди членов Организации в регионе.
- Кроме того, в целях развития партнерских отношений с научно-исследовательскими и образовательными учреждениями и неправительственными организациями по вопросам "зеленого" сельского хозяйства и преобразования продовольственных систем в октябре 2022 года был проведен региональный круглый стол с представителями научных кругов. Это мероприятие способствовало укреплению связей ФАО с научным сообществом, университетами, исследовательскими организациями и другими региональными партнерами и обсуждению потенциала данных, технологий и инноваций для повышения устойчивости агропродовольственных систем. Была также отмечена важная роль, которую могут сыграть научно-исследовательские учреждения в достижении продовольственной безопасности и улучшении питания для всех.

#### **IV. Дальнейшие планы**

21. Поскольку научные достижения и инновации являются движущей силой разработки эффективных и обоснованных мер политики, ускорения преобразований агропродовольственных систем, повышения устойчивости к внешним факторам, экологизации агропродовольственных систем и обеспечения продовольственной безопасности и питания, ФАО в предстоящий двухгодичный период намерена продолжить свою работу с членами в контексте совместных усилий по реализации регионального плана действий в целях удовлетворения потребностей отдельных стран и региона в целом.

22. В частности, на региональном уровне предусматриваются следующие меры:

- содействие диалогу между наукой и политикой по вопросам биоремедиации почв в Центральной Азии и экспериментальное использование механизмов содействия интеграции науки и фактологических данных в политический процесс;
- содействие реализации исследовательских проектов и мероприятий по наращиванию потенциала в области "зеленого" сельского хозяйства и преобразования продовольственных систем, проводимых совместно с университетами, исследовательскими центрами и неправительственными организациями;
- стимулирование участия фермеров, мелких производителей, сельских жителей и коренных народов в коллективных процессах создания новых знаний и обмена ими с экспертами, учеными и научно-исследовательскими и образовательными организациями;
- дальнейшее продвижение региональных технических платформ по вопросам "зеленого" сельского хозяйства, цифровых деревень, достижения нейтрального баланса деградации земель, а также технических платформ по прикладным сельскохозяйственным исследованиям и инновациям в Центральной Азии, региональных сетей и сообществ практиков;
- оказание дальнейшей помощи членам в разработке стратегий, мер политики и программ по ускорению внедрения технологий и инноваций в сельском хозяйстве;
- дальнейшая поддержка процессов демократизации инноваций и технологических решений в интересах мелких и семейных фермерских хозяйств, смягчение барьеров для внедрения, таких как физическая и экономическая доступность, особенно для женщин, молодежи и других маргинализированных групп, в том числе в рамках инициативы "Цифровые деревни"<sup>6</sup>; и
- дальнейший сбор и анализ примеров передовой практики и цифровых решений, применяемых в сельском хозяйстве, и расширение базы данных AgriD.

23. В рамках использования научных достижений и инноваций для реализации мероприятий с учетом конкретных условий осуществление плана действий на страновом уровне позволит:

- укрепить потенциал стран Центральной Азии, Кавказа и Турции в области разработки руководящих принципов мониторинга биоразнообразия в соответствующих секторах за счет использования передовой мировой практики и результатов оценки показателей;
- оказать помощь национальным и местным научным организациям в области генерации, экспериментального использования и документирования знаний и обмена опытом по вопросам плодородия почв, устойчивости к засухам, устойчивого животноводства и производства кормов, а также водосберегающих технологий;
- с участием фермеров опробовать, масштабировать и распространить инновационные методы и передовой опыт в области борьбы с засолением, снижения рисков, связанных с засухами, мелиорации, водосбережения, борьбы с вредителями и других методов комплексного управления природными ресурсами в отдельных производственных ландшафтах и системах землепользования в Центральной Азии;
- с помощью страновых гендерных оценок собирать и анализировать фактологические данные в целях укрепления национального потенциала по поддержке инклюзивных и устойчивых агропродовольственных систем и расширения прав и возможностей сельских

---

<sup>6</sup> Подробнее об этой инициативе см. документ ECA/43/23/INF/4.

женщин в Албании, Беларуси, Грузии, Казахстане, Косово, Таджикистане, Турции и Узбекистане;

- улучшить работу служб по распространению сельскохозяйственных знаний и предоставлению консультационных услуг за счет предоставления инновационных услуг и обучения в фермерских полевых школах и сотрудничества с исследовательскими и образовательными учреждениями; и
- в целях содействия реализации регионального плана действий провести 1–5 октября 2023 года Региональную неделю науки и инноваций под эгидой Форума ФАО по науке и инновациям. В рамках этого мероприятия Региональное представительство ФАО в Европе и Центральной Азии предоставит правительствам, исследовательским институтам, организациям гражданского общества и частному сектору платформу для обсуждения и обмена опытом по вопросам потребностей, пробелов и возможностей интеграции механизмов взаимодействия науки и политики в целях ускорения перехода к более устойчивым, инклюзивным и жизнестойким агропродовольственным системам в регионе Европы и Центральной Азии.

24. Вся эта деятельность способствует развитию научных исследований и инноваций и эффективному переходу от политики к практике на местах за счет укрепления сотрудничества, партнерских связей и финансовых возможностей в целях решения приоритетных региональных задач по ускорению создания более устойчивых, инклюзивных и жизнестойких агропродовольственных систем.