



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

КОМИТЕТ ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Двадцать шестая сессия

3–7 октября 2022 года

Разработка региональных планов действий по осуществлению Стратегии ФАО в области науки и инноваций (2022–2025 годы)

Резюме

Стратегия ФАО в области науки и инноваций (Стратегия) была утверждена Советом ФАО на его 170-й сессии по итогам инклюзивного и прозрачного процесса консультаций. Стратегия является одним из инструментов ускорения реализации Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы и содействия тем самым осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

В настоящее время идет разработка региональных планов действий по осуществлению Стратегии с опорой на общую концептуальную основу, которая служит ориентиром для разработки планов действий в соответствии с призывом региональных конференций учитывать местные, национальные и региональные условия и различия. Такой региональный подход позволит обеспечить учет в процессе осуществления Стратегии различных трудностей, потребностей и возможностей стран в области науки и инноваций. Предлагаемая продолжительность региональных планов действий составляет четыре года (2022–2025 годы).

В упомянутую выше общую концептуальную основу включены предусмотренные Стратегией девять итогов и два фактора содействия, а также ряд предлагаемых практических результатов, сформулированных исходя из текста Стратегии. Кроме того, итоги и факторы содействия увязаны в ней с соответствующими задачами по достижению целей в области устойчивого развития (ЦУР), отражающими включенный в сферу охвата Стратегии подход к агропродовольственным системам, а также руководящие принципы Стратегии. Указаны также соответствующие приоритетные направления осуществления программ (ПНОП) при том понимании, что инновации и технологии являются катализаторами реализации Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы, а значит, актуальны для каждого из 20 ПНОП.

Стратегия призвана дополнять и усиливать основные стратегические документы ФАО. Таким образом, региональные планы действий будут направлены не только на осуществление Стратегии ФАО в области науки и инноваций, но и на содействие реализации Стратегии ФАО в отношении изменения климата на 2022–2031 годы и Стратегии ФАО в отношении всестороннего учета вопросов биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах и будут увязаны со Стратегией взаимодействия ФАО с частным сектором.

Механизм мониторинга будет выстроен в полном соответствии с логической цепочкой результатов и задачами ЦУР, установленными в Стратегической рамочной программе ФАО на 2022–2031 годы, и будет отражать все три измерения устойчивости. Как указано в тексте Стратегии, Совет ФАО обсудит вопрос о проведении среднесрочного обзора через пять лет

С документами можно ознакомиться на сайте www.fao.org.

после принятия Стратегии, при этом по просьбе членов ФАО Стратегия может периодически обновляться с целью отражения каких-либо значимых событий.

Проект решения Комитета

Комитету предлагается:

- принять к сведению подход к разработке региональных планов действий по осуществлению Стратегии ФАО в области науки и инноваций и дать указания по своему усмотрению.

По существу содержания настоящего документа обращаться к:

г-же Эсмахан аль-Вафи (Ismahane Elouafi),
главному научному специалисту
Ismahane.Elouafi@fao.org
Тел.: (+39) 06 570 51082

(с копией на адрес COFO@fao.org)

I. Введение

1. Стратегия ФАО в области науки и инноваций (Стратегия) была утверждена Советом ФАО на его 170-й сессии по итогам инклюзивного и прозрачного процесса консультаций¹. Стратегия является одним из инструментов ускорения реализации Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы и содействия тем самым осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Ее задача – придать импульс работе ФАО в области науки и инноваций, обеспечив необходимое руководство, слаженность и согласованность общеорганизационной работы в данной области. В основе Стратегии лежит признание того, что научные достижения и инновации действительно могут стать мощным двигателем преобразований агропродовольственных систем, но для того чтобы это произошло, необходимы также сильные институты, ответственное и добросовестное управление, политическая воля, соответствующая нормативно-правовая база и действенные меры по обеспечению равенства между всеми участниками агропродовольственных систем.

2. Совет подчеркнул важность разработки плана действий для эффективного осуществления Стратегии, а Комитет по программе на своей 133-й сессии отметил важность с точки зрения осуществления Стратегии широкого охвата всех видов инноваций, а также всех научных дисциплин, включая системные подходы². Региональные конференции ФАО, сессии которых прошли в 2022 году, дали Стратегии положительную оценку и поручили ФАО обеспечить учет местных, национальных и региональных условий и различий³. В ходе официальных и неофициальных консультаций подчеркивалась важность применения при осуществлении Стратегии региональных подходов.

3. В соответствии с призывом региональных конференций учитывать местные, национальные и региональные условия и различия, в настоящее время ведется разработка региональных планов действий с опорой на общую концептуальную основу, которая служит ориентиром для разработки планов действий с учетом и в поддержку региональных приоритетов и инициатив. Такой региональный подход позволит обеспечить учет в процессе осуществления Стратегии различных трудностей, потребностей и возможностей стран в области науки и инноваций, в том числе касающихся инфраструктуры, объема инвестиций в образование, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, а также национального технического потенциала.

4. В упомянутую выше общую концептуальную основу, которая представлена в таблице 1 и призвана направлять разработку региональных планов действий, включены предусмотренные Стратегией девять итогов и два фактора содействия, а также ряд предлагаемых практических результатов, сформулированных исходя из текста Стратегии. Итоги и факторы содействия увязаны в ней с соответствующими задачами ЦУР, отражающими включенный в сферу охвата Стратегии подход к агропродовольственным системам, а также руководящие принципы Стратегии. Указаны также соответствующие приоритетные направления осуществления программ (ПНОП) при том понимании, что инновации и технологии являются катализаторами реализации Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы, а значит, актуальны для каждого из 20 ПНОП. Хотя Стратегия в целом имеет важное значение для реализации всех ПНОП, в таблице 1 указаны ПНОП, наиболее тесно связанные с каждым из итогов. Эти ПНОП и задачи ЦУР предлагаются в предварительном порядке, чтобы обозначить основную направленность мероприятий в рамках каждого итога, и могут быть скорректированы после

¹ Доклад о работе 170-й сессии Совета ФАО (Рим, 13–17 июня 2022 года), Приложение D.

www.fao.org/3/nj485ru/nj485ru.pdf

² Доклад о работе 133-й сессии Комитета по программе (Рим, 16–20 мая 2022 года).

www.fao.org/3/nj232ru/nj232ru.pdf

³ Доклад о работе 36-й сессии Региональной конференции для Ближнего Востока

(www.fao.org/3/ni472ru/ni472ru.pdf); доклад о работе 36-й сессии Региональной конференции для Азии и

Тихого океана (www.fao.org/3/ni469ru/ni469ru.pdf); доклад о работе 37-й сессии Региональной

конференции для Латинской Америки и Карибского бассейна (www.fao.org/3/ni471ru/ni471ru.pdf); доклад

о работе 32-й сессии Региональной конференции для Африки (www.fao.org/3/ni468ru/ni468ru.pdf); и

доклад о работе 33-й сессии Региональной конференции для Европы (www.fao.org/3/ni470ru/ni470ru.pdf).

разработки региональных планов действий для обеспечения согласованности. Предлагаемая продолжительность региональных планов действий составляет четыре года (2022–2025 годы).

5. Стратегия призвана дополнять и усиливать стратегические документы ФАО; таким образом, региональные планы действий будут направлены не только на осуществление Стратегии ФАО в области науки и инноваций, но и на содействие реализации Стратегии ФАО в отношении изменения климата на 2022–2031 годы, усиление Стратегии ФАО в отношении всестороннего учета вопросов биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах и будут увязаны со Стратегией взаимодействия ФАО с частным сектором.

6. В соответствии со сферой охвата Стратегии региональные планы действий будут предусматривать широкий подход ко всем видам инноваций и всем научным дисциплинам с охватом всех секторов и направлений работы агропродовольственных систем. Они будут принимать во внимание важность учета глобальных, региональных, национальных и местных условий при осуществлении Стратегии, обеспечивая тем самым доступность всех видов знаний, научных данных и инноваций и их адаптацию к местным реалиям. В целях ускорения процесса достижения ЦУР особое внимание будет уделяться потребностям стран с низким и средним уровнем дохода (СНСД), в том числе малых островных развивающихся государств (МОСТРАГ), прежде всего – потребностям мелких производителей, семейных фермерских хозяйств, коренных народов, женщин и молодежи, а также других недопредставленных участников агропродовольственных систем, включая микро-, малые и средние предприятия (ММСП).

7. Механизм мониторинга будет выстроен в полном соответствии с логической цепочкой результатов и задачами ЦУР, установленными в Стратегической рамочной программе ФАО на 2022–2031 годы, и будет отражать все три измерения устойчивости. Как указано в тексте Стратегии, Совет ФАО обсудит вопрос о проведении среднесрочного обзора через пять лет после принятия Стратегии, при этом по просьбе членов ФАО Стратегия может периодически обновляться с целью отражения каких-либо значимых событий.

Таблица 1: Концептуальная основа для разработки региональных планов действий по осуществлению Стратегии ФАО в области науки и инноваций (2022–2025 годы)

Указанные ниже приоритетные направления осуществления программ (ПНОП) ФАО и задачи ЦУР предлагаются в предварительном порядке, чтобы обозначить основную направленность мероприятий в рамках каждого итога, и могут быть скорректированы после разработки региональных планов действий для обеспечения согласованности.

Примечание: соответствующие задачи ЦУР приведены в Приложении 1, а ПНОП перечислены в Приложении 2.

Итоги и предлагаемые практические результаты осуществления Стратегии ФАО в области науки и инноваций	ПНОП	Вклад в выполнение задач ЦУР (указаны в скобках)
Основное направление 1: Оптимизация процессов принятия решений с опорой на научные и фактологические данные		
Итог 1.1: Углубление знаний и наращивание корпуса фактологических данных об агропродовольственных системах		
<p>1.1.1 Наращивание усилий по предоставлению глобальных общественных благ (включая цифровые общественные блага), в том числе в целях выявления новых проблем и прогнозирования, путем активизации работы ФАО по формированию, сопоставлению, анализу, передаче и широкому распространению данных, информации и знаний на постоянной основе на национальном, региональном и глобальном уровнях.</p> <p>1.1.2 Проведение строгой, прозрачной и объективной оценки фактологических данных в качестве основы для технической работы ФАО и подготовки ее нормативных руководств с использованием наиболее достоверной, актуальной и обоснованной фактологической информации, включая результаты применения системных</p>	<p>УП 1, УП 2, УКП 1, УКП 2, УКП 3, УКП 4, УКП 5, УОС 1, УОС 2, УОС 4, УКЖ 2, УКЖ 5, УКЖ 6</p>	<p>Углубление знаний и наращивание корпуса фактологических данных об агропродовольственных системах закладывают основу для достижения ключевых целей, предусмотренных мандатом ФАО: ликвидация голода (2.1) и неполноценного питания (2.2); повышение продуктивности сельского хозяйства и доходов мелких производителей продовольствия (2.3); и обеспечение устойчивости систем производства продовольствия (2.4).</p>

Итоги и предлагаемые практические результаты осуществления Стратегии ФАО в области науки и инноваций	ПНОП	Вклад в выполнение задач ЦУР (указаны в скобках)
<p>подходов и знания коренных народов и мелких производителей.</p> <p>1.1.3 Проведение оценки фактологической информации об эффективности, инклюзивности и экономической доступности новых технологий и инноваций, а также о потенциальных выгодах и рисках, связанных с их использованием, исходя из трех измерений устойчивости путем анализа синергетических эффектов и компромиссов, оценки воздействия, а также мониторинга и оценки инноваций и технологий.</p> <p>1.1.4 Развитие платформ многостороннего взаимодействия и механизмов, содействующих обмену опытом между странами и заинтересованными сторонами.</p>		
Итог 1.2: Укрепление механизма взаимодействия науки и политики в целях развития агропродовольственных систем		
<p>1.2.1 Повышение роли ФАО в применении механизмов взаимодействия науки и политики на национальном, региональном и глобальном уровнях для развития структурированного диалога между учеными, директивными органами и другими заинтересованными сторонами с учетом существующего дисбаланса сил, что обеспечит большую инклюзивность процесса принятия директивных решений, учет научных и фактологических данных, повышение согласованности мер политики, будет способствовать большей ответственности и</p>	УКП 1, УКЖ 2	Укрепление механизма взаимодействия науки и политики в целях развития агропродовольственных систем вносит непосредственный вклад в обеспечение гибкого, всеобъемлющего, широкого и репрезентативного процесса принятия решений (16.7) и повышение последовательности политики по обеспечению устойчивого развития (17.14), а также косвенный вклад в создание устойчивых агропродовольственных систем.

Итоги и предлагаемые практические результаты осуществления Стратегии ФАО в области науки и инноваций	ПНОП	Вклад в выполнение задач ЦУР (указаны в скобках)
<p>заинтересованности участников и стимулировать коллективные действия.</p> <p>1.2.2 Удовлетворение потребностей членов в получении информации и аналитических материалов, например путем создания специальных междисциплинарных научных комитетов мировых экспертов по ключевым вопросам со сбалансированным региональным представительством.</p> <p>1.2.3 Подготовка нормативных руководств по выработке мер политики с опорой на научные и фактологические данные в интересах развития агропродовольственных систем, с тем чтобы обеспечить принятие эффективных директивных решений на основе достаточных, актуальных и достоверных научных и фактологических данных.</p>		
Итог 1.3: Оказание содействия исследованиям в целях развития		
<p>1.3.1 Поощрение государственных инвестиций в научные исследования, включая методологию устойчивости, междисциплинарность и трансдисциплинарность для комплексного решения системных проблем.</p> <p>1.3.2 Содействие сотрудничеству с региональными, национальными и местными исследовательскими организациями (как формальными, так и неформальными) и развитию их потенциала в целях получения отдачи от коллективной работы и использования сравнительных преимуществ.</p>	УП 1, УП 2, УКЖ 6	Оказание содействия исследованиям в целях развития напрямую способствует увеличению инвестирования в интересах укрепления потенциала развивающихся стран в области сельскохозяйственного производства, в том числе за счет сельскохозяйственных исследований и распространения сельскохозяйственных знаний (2.a). Этот итог тесно связан с активизацией научных исследований и стимулированием инновационной деятельности (9.5), оказанием поддержки разработкам, исследованиям и инновациям в сфере отечественных технологий в развивающихся странах (9.b) и увеличением количества стипендий, предоставляемых

Итоги и предлагаемые практические результаты осуществления Стратегии ФАО в области науки и инноваций	ПНОП	Вклад в выполнение задач ЦУР (указаны в скобках)
<p>1.3.3 Содействие применению ориентированных на потребности и предусматривающих широкое участие подходов на всех этапах проведения исследований с учетом знаний коренных народов и мелких производителей.</p> <p>1.3.4 Использование партнерских связей для совместной разработки общей глобальной повестки дня в области науки и инноваций.</p>		<p>учащимся из развивающихся стран (4.b). В Повестке дня на период до 2030 года упоминается конкретная область исследований, связанная с агропродовольственными системами, – морские технологии (14.a).</p>
Основное направление 2: Поддержка развития и внедрения инноваций и технологий на региональном и страновом уровнях		
<p>Итог 2.1: Улучшение доступа к инклюзивным, недорогим и ориентированным на конкретные обстоятельства инновационным решениям и технологиям и расширение их использования мелкими производителями, семейными фермерскими хозяйствами и другими участниками агропродовольственных систем в интересах создания устойчивых агропродовольственных систем</p>		
<p>2.1.1 Обеспечение равного доступа к инклюзивным, недорогим и ориентированным на конкретные обстоятельства инновационным решениям (в том числе социальным, политическим, финансовым и институциональным) и технологиям и расширение их использования в интересах создания устойчивых агропродовольственных систем с уделением особого внимания адаптации инноваций и технологий к местным потребностям путем применения предполагающих широкое участие, ориентированных на удовлетворение потребностей и решение конкретных проблем подходов, которые отвечают потребностям мелких производителей и других недопредставленных групп.</p>	<p>УП 1, УП 2, УП 4, УП 5, УКП 4, УОС 1, УОС 3, УОС 4, УКЖ 2, УКЖ 4, УКЖ 5</p>	<p>Улучшение доступа к инновациям и технологиям напрямую связано с обеспечением того, чтобы все мужчины и женщины, особенно малоимущие и уязвимые, имели равные права на экономические ресурсы и услуги, включая соответствующие новые технологии (1.4).</p> <p>Улучшение доступа к инновациям и технологиям также способствует выполнению целого ряда задач ЦУР, касающихся различных элементов агропродовольственных систем: сельского хозяйства (2.3 и 2.4), рыбного хозяйства (14.2) и биоразнообразия (15.5) в контексте изменения климата (13.1). Этот итог также связан с развитием научно-технического потенциала, необходимого для перехода к более рациональным моделям потребления и производства</p>

Итоги и предлагаемые практические результаты осуществления Стратегии ФАО в области науки и инноваций	ПНОП	Вклад в выполнение задач ЦУР (указаны в скобках)
<p>2.1.2 Всестороннее масштабирование передового опыта с уделением должного внимания необходимости развития инфраструктуры и образования.</p> <p>2.1.3 Предоставление актуальной информации о полном спектре инноваций и их воздействии, в том числе с помощью сельских коммуникационных служб.</p> <p>2.1.4 Проведение оценки и распространение информации о способах обеспечения доступа к инновациям и технологиям на страновом уровне.</p>		<p>(12.a). Кроме того, он напрямую связан с повышением производительности в экономике посредством диверсификации, технической модернизации и инновационной деятельности (8.2), в том числе путем обеспечения доступа к информационно-коммуникационным технологиям (9.c).</p> <p>Улучшение доступа к инновациям и технологиям позволит внести вклад в создание достойных рабочих мест (4.4), сокращение доли молодежи, которая не работает, не учится и не приобретает профессиональных навыков (8.6), расширение прав и возможностей женщин (5.b) и будет в целом способствовать росту доходов наименее обеспеченных 40 процентов населения (10.1) и повышению инклюзивности (10.2).</p>
<p>Итог 2.2: Расширение возможностей национальных агропродовольственных инновационных систем по приоритизации, совместному созданию и масштабированию инноваций и технологий, направленных на создание устойчивых агропродовольственных систем</p>		
<p>2.2.1 Расширение возможностей агропродовольственных инновационных систем по приоритизации, совместному созданию и масштабированию соответствующих инноваций и технологий, направленных на создание устойчивых агропродовольственных систем.</p> <p>2.2.2 Развитие служб по распространению знаний и оказанию консультационных услуг широкому кругу заинтересованных сторон, которые</p>	<p>УП 1, УКЖ 5, УКЖ 6</p>	<p>Расширение возможностей национальных агропродовольственных инновационных систем является результатом увеличения инвестирования на цели укрепления потенциала в области сельскохозяйственного производства (2.a).</p>

Итоги и предлагаемые практические результаты осуществления Стратегии ФАО в области науки и инноваций	ПНОП	Вклад в выполнение задач ЦУР (указаны в скобках)
<p>предусматривают обмен знаниями между фермерами.</p> <p>2.2.3 Создание и развитие национальных и региональных инновационных платформ и центров обмена знаниями и развития потенциала.</p> <p>2.2.4 Содействие обмену знаниями и опытом между странами и регионами.</p>		
Итог 2.3: Укрепление национального потенциала по разработке, реализации и оценке стратегий, мер политики и нормативно-правовой базы в области науки, технологий и инноваций		
<p>2.3.1 Предоставление странам рекомендаций по вопросам национальной политики, нормативно-правовой базы, институциональных механизмов, систем управления и новых технологий.</p> <p>2.3.2 Содействие интеграции женщин и предоставлению им равных с мужчинами возможностей в принятии решений при формировании соответствующих правовых механизмов, мер политики, программ и инициатив.</p> <p>2.3.3 Развитие национального потенциала, необходимого для реализации и оценки соответствующих мер политики и механизмов.</p> <p>2.3.4 Содействие обмену знаниями, опытом и примерами передовой практики между странами и регионами.</p> <p>2.3.5 Оказание странам поддержки в вопросах сбора, анализа и использования информации, связанной с</p>	УП 1, УКП 1, УКП 3, УКЖ 2, УКЖ 5	Укрепление национального потенциала по разработке мер политики и нормативно-правовой базы в области науки, технологий и инноваций вносит вклад в проведение ориентированной на развитие политики, которая способствует производительной и инновационной деятельности (8.3), оказание поддержки разработкам, исследованиям и инновациям в сфере отечественных технологий в развивающихся странах (9.b) и повышение последовательности политики по обеспечению устойчивого развития (17.14).

Итоги и предлагаемые практические результаты осуществления Стратегии ФАО в области науки и инноваций	ПНОП	Вклад в выполнение задач ЦУР (указаны в скобках)
технологиями и инновациями, в процессах принятия решений.		
Основное направление 3: Укрепление потенциала ФАО в целях повышения эффективности ее работы на благо членов Организации		
Поскольку основное направление 3 предусматривает укрепление внутреннего потенциала ФАО, ход работы в рамках этого направления будет отслеживаться с помощью соответствующих ключевых индикаторов эффективности (КИЭ) Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы, включая цель 5 (Техническое качество, статистика, сквозные темы и катализаторы).		
Итог 3.1: Совершенствование процессов управления знаниями и обмена информацией и опытом		
3.1.1 Совершенствование процесса управления знаниями в целях более эффективного обмена знаниями, обучения и учета накопленного опыта. 3.1.2 Учет при подготовке нормативных руководств опыта реализации технических мероприятий.		
Итог 3.2: Улучшение научной коммуникации		
3.2.1 Улучшение научной коммуникации в целях повышения информированности общественности и активизации диалога на основе научных и фактологических данных.		
Итог 3.3: Наличие потенциала для развития науки и инноваций в масштабах всей Организации		
3.3.1 Укрепление потенциала ФАО, необходимого для расширения использования научных достижений и инноваций в программе ее работы, особенно на страновом уровне. 3.3.2 Обеспечение согласованности Стратегии в области науки и инноваций с общеорганизационными инициативами, такими как инициатива "Рука об руку", и планами работы по реализации существующих стратегий и политики ФАО. 3.3.3 Отслеживание хода работы по укреплению потенциала ФАО и учет полученного опыта.		

Факторы содействия
<p>Факторы содействия направлены на создание благоприятных условий и будут оцениваться с помощью соответствующих ключевых индикаторов эффективности (КИЭ) Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы, в частности КИЭ в рамках функциональной цели 7 "Информационно-просветительская работа". Кроме того, фактор содействия "Инновационные механизмы привлечения средств и финансирования" будет увязан с соответствующими ПНОП, в том числе УП 5, УКЖ 5 и УКЖ 6.</p>
<p>Нацеленные на преобразования партнерские отношения</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Активизация, поддержка и развитие нацеленных на преобразования партнерских отношений и механизмов межсекторального сотрудничества, включая сотрудничество Юг – Юг и трехстороннее сотрудничество, в целях использования научных достижений и инноваций, а также знаний и возможностей, расширения доступа и привлечения инвестиций. 2. Расширение сотрудничества в области науки и инноваций с профильными организациями системы ООН, в том числе с расположенными в Риме учреждениями (РРУ), и оказание поддержки Механизму содействия развитию технологий и структурам ООН по вопросам взаимодействия науки и политики. 3. Активизация инновационных механизмов сотрудничества, таких как совместные центры с организациями системы ООН.
<p>Инновационные механизмы привлечения средств и финансирования</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление и внедрение инициатив и программ по стимулированию инновационных механизмов привлечения средств и финансирования. 2. Расширение возможностей сотрудников и членов ФАО по оказанию поддержки развитию инновационных механизмов привлечения средств и финансирования. 3. Укрепление сотрудничества в области науки, исследований, технологий и инноваций, включая традиционные знания, в том числе путем добровольного обмена знаниями и практическими методами, проведения исследований и передачи технологий на взаимно согласованных условиях, расширение равноправного доступа к результатам исследований и технологиям на взаимно согласованных условиях на национальном, региональном и международном уровнях, например в рамках сотрудничества Юг – Юг и трехстороннего сотрудничества, и расширение доступа к инвестициям и финансовым ресурсам.

Приложение 1: Актуальные задачи ЦУР

1.4 К 2030 году обеспечить, чтобы все мужчины и женщины, особенно малоимущие и уязвимые, имели равные права на экономические ресурсы, а также доступ к базовым услугам, владению и распоряжению землей и другими формами собственности, наследуемому имуществу, природным ресурсам, соответствующим новым технологиям и финансовым услугам, включая микрофинансирование.

2.1 К 2030 году покончить с голодом и обеспечить всем, особенно малоимущим и уязвимым группам населения, включая младенцев, круглогодичный доступ к безопасной, питательной и достаточной пище.

2.2 К 2030 году покончить со всеми формами неполноценного питания, в том числе достичь к 2025 году согласованных на международном уровне целевых показателей, касающихся борьбы с задержкой роста и истощением у детей в возрасте до пяти лет, и удовлетворять потребности в питании девочек подросткового возраста, беременных и кормящих женщин и пожилых людей.

2.3 К 2030 году удвоить продуктивность сельского хозяйства и доходы мелких производителей продовольствия, в частности женщин, представителей коренных народов, фермерских семейных хозяйств, скотоводов и рыбаков, в том числе посредством обеспечения гарантированного и равного доступа к земле, другим производственным ресурсам и факторам сельскохозяйственного производства, знаниям, финансовым услугам, рынкам и возможностям для увеличения добавленной стоимости и занятости в несельскохозяйственных секторах.

2.4 К 2030 году обеспечить создание устойчивых систем производства продуктов питания и внедрить методы ведения сельского хозяйства, которые позволяют повысить жизнестойкость и продуктивность и увеличить объемы производства, способствуют сохранению экосистем, укрепляют способность адаптироваться к изменению климата, экстремальным погодным явлениям, засухам, наводнениям и другим бедствиям и постепенно улучшают качество земель и почв.

2.a Увеличить инвестирование, в том числе посредством активизации международного сотрудничества, в сельскую инфраструктуру, сельскохозяйственные исследования и агропропаганду, развитие технологий и создание генетических банков растений и животных в целях укрепления потенциала развивающихся стран, особенно наименее развитых стран, в области сельскохозяйственного производства.

4.b К 2020 году значительно увеличить во всем мире количество стипендий, предоставляемых учащимся из развивающихся стран, особенно наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств и африканских стран, для получения высшего образования, включая профессионально-техническое образование и обучение по вопросам информационно-коммуникационных технологий, техническим, инженерным и научным программам, в развитых странах и других развивающихся странах.

4.4 К 2030 году существенно увеличить число молодых и взрослых людей, обладающих востребованными навыками, в том числе профессионально-техническими навыками, для трудоустройства, получения достойной работы и занятий предпринимательской деятельностью.

5.b Активнее использовать высокоэффективные технологии, в частности информационно-коммуникационные технологии, для содействия расширению прав и возможностей женщин.

8.2 Добиться повышения производительности в экономике посредством диверсификации, технической модернизации и инновационной деятельности, в том числе путем уделения особого внимания секторам с высокой добавленной стоимостью и трудоемким секторам.

8.3 Содействовать проведению ориентированной на развитие политики, которая способствует производительной деятельности, созданию достойных рабочих мест, предпринимательству, творчеству и инновационной деятельности, и поощрять официальное признание и развитие

микро-, малых и средних предприятий, в том числе посредством предоставления им доступа к финансовым услугам.

8.6 К 2020 году существенно сократить долю молодежи, которая не работает, не учится и не приобретает профессиональных навыков.

9.5 Активизировать научные исследования, наращивать технологический потенциал промышленных секторов во всех странах, особенно развивающихся странах, в том числе путем стимулирования к 2030 году инновационной деятельности и значительного увеличения числа работников в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в расчете на 1 миллион человек, а также государственных и частных расходов на НИОКР.

9.b Поддерживать разработки, исследования и инновации в сфере отечественных технологий в развивающихся странах, в том числе путем создания политического климата, благоприятствующего, в частности, диверсификации промышленности и увеличению добавленной стоимости в сырьевых отраслях.

9.c Существенно расширить доступ к информационно-коммуникационным технологиям и стремиться к обеспечению всеобщего и недорогого доступа к Интернету в наименее развитых странах к 2020 году.

10.1 К 2030 году постепенно достичь и поддерживать рост доходов наименее обеспеченных 40 процентов населения на уровне, превышающем средний по стране.

10.2 К 2030 году поддержать законодательным путем и поощрять активное участие всех людей в социальной, экономической и политической жизни независимо от их возраста, пола, инвалидности, расы, этнической принадлежности, происхождения, религии и экономического или иного статуса.

12.a Оказывать развивающимся странам помощь в наращивании их научно-технического потенциала для перехода к более рациональным моделям потребления и производства.

13.1 Повысить сопротивляемость и способность адаптироваться к опасным климатическим явлениям и стихийным бедствиям во всех странах.

14.2 К 2020 году обеспечить рациональное использование и защиту морских и прибрежных экосистем с целью предотвратить значительное отрицательное воздействие, в том числе путем повышения стойкости этих экосистем, и принять меры по их восстановлению для обеспечения хорошего экологического состояния и продуктивности океанов.

14.a Увеличить объем научных знаний, расширить научные исследования и обеспечить передачу морских технологий, принимая во внимание Критерии и руководящие принципы в отношении передачи морских технологий Межправительственной океанографической комиссии, с тем чтобы улучшить экологическое состояние океанской среды и повысить вклад морского биоразнообразия в развитие развивающихся стран, особенно малых островных развивающихся государств и наименее развитых стран.

15.5 Незамедлительно принять значимые меры по сдерживанию деградации природных сред обитания, остановить утрату биологического разнообразия и к 2020 году обеспечить сохранение и предотвращение исчезновения видов, находящихся под угрозой вымирания.

16.7 Обеспечить гибкий, всеобъемлющий, широкий и репрезентативный процесс принятия решений на всех уровнях.

17.14 Повысить последовательность политики по обеспечению устойчивого развития.

Приложение 2: Приоритетные направления осуществления программ (ПНОП) ФАО

УП 1: Инновации для устойчивого сельскохозяйственного производства

УП 2: "Голубая" трансформация

УП 3: Единое здоровье

УП 4: Равноправный доступ мелких производителей к ресурсам

УП 5: Цифровое сельское хозяйство

УКП 1: Здоровые рационы питания для всех

УКП 2: Питание наиболее уязвимых групп населения

УКП 3: Безопасные пищевые продукты для всех

УКП 4: Сокращение потерь и порчи пищевых продуктов

УКП 5: Прозрачность рынков и торговли

УОС 1: Адаптация к изменению климата и смягчение его последствий для агропродовольственных систем

УОС 2: Биоэкономика для устойчивого производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

УОС 3: Биоразнообразие и экосистемные услуги для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

УОС 4: Обеспечение устойчивости городских продовольственных систем

УКЖ 1: Гендерное равенство и расширение прав и возможностей сельских женщин

УКЖ 2: Инклюзивные преобразования в сельских районах

УКЖ 3: Чрезвычайные ситуации в агропродовольственной сфере

УКЖ 4: Невосприимчивые к внешним факторам агропродовольственные системы

УКЖ 5: Инициатива "Рука об руку" (ИРР)

УКЖ 6: Увеличение масштабов инвестиций