# Веб-приложение 1:

### Курс на цифровизацию

### Общая информация и обоснование

- Используя импульс, созданный деятельностью в области инноваций и технологий, в течение последних лет мы смогли убедительно продемонстрировать возможности цифровых технологий в плане удовлетворения неотложных глобальных потребностей и построения лучшего будущего для наших агропродовольственных систем. Инициативы ФАО в области цифровизации исключительно важны для осуществления мандата Организации и достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР), но практическое использование цифровых технологий в масштабах, необходимых с точки зрения преобразования агропродовольственных систем, возможно лишь при условии повышения уровня осведомленности о новых цифровых решениях и их более широкого внедрения. Таким образом, обеспечение масштабируемого и инклюзивного участия в различных форумах, способствующих объединению и созданию сети государственных, частных и некоммерческих организаций, преданных делу ответственного применения инновационных цифровых технологий в агропродовольственных системах. открывает уникальные возможности практической реализации единой согласованной концепции: необходимо обеспечить полноценное использование в агропродовольственных системах потенциала цифровых технологий, в том числе новых, включая технологии искусственного интеллекта (ИИ) и больших данных, в целях создания и использования цифровых общественных благ (ЦОБ) в рамках работы по таким приоритетным направлениям, как климат, биоразнообразие, продовольственная безопасность, питание, с достижением – за счет обмена знаниями, использования передового опыта и создания возможностей для расширения сотрудничества – практических результатов в области развития.
- 2. В этом контексте в рамках направления деятельности ФАО "Цифровизация в интересах повышения эффективности" основное внимание уделяется консолидации усилий, предпринимаемых ФАО в области цифровых технологий, в целях развития новых цифровых возможностей, расширения масштабов взаимодействия с партнерами и содействия информационно-просветительской работе, что призвано послужить созданию благоприятных условий для полномасштабного содействия цифровому преобразованию агропродовольственных систем. На фоне быстрого изменения научно-технического ландшафта и развития инновационных технологий, которое сопровождается расширением масштабов применения цифровых инструментов, больших данных и искусственного интеллекта, все более заметной становится роль частно-государственных партнерств, получает признание важность участия в сельскохозяйственных инновационных системах максимально широкого круга акторов, что позволяет общими усилиями получать новые знания и укреплять потенциал. Открываются новые возможности, для использования которых ФАО должна действовать смело и активно.
- 3. В этом году на сессии Генеральной Ассамблеи ООН (ГА ООН) было объявлено о проведении 18–19 сентября в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке Саммита по ЦУР, которому предстоит отследить и проанализировать ход претворения в жизнь Повестки дня в области развития на период до 2030 года и достижения семнадцати ЦУР. Непосредственно перед проведением Саммита, в рамках недели высокого уровня ГА ООН Международный союз электросвязи (МСЭ) намерен совместно с учреждениями системы ООН и цифровой коалицией Partner2Connect организовать в поддержку Саммита по ЦУР-2023 проведение Цифрового дня ЦУР.
- 4. Система учреждений ООН готовится к намеченному на 2024 год Саммиту будущего, в ходе которого планируется заключить <u>Глобальный цифровой договор</u>, а в русле решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) начинается анализ итогов деятельности по осуществлению за двадцать лет и определяются

CL 172/INF/4 WA1 2

параметры будущего процесса на период после 2025 года, что является свидетельством цифрового потенциала ФАО. Содействие преобразованию агропродовольственных систем посредством успешного участия в форумах с выделением для этого необходимых ресурсов послужит инструментом и механизмом для создания условий, позволяющих активизировать эту деятельность на разных уровнях, станет катализатором дальнейшего расширения партнерского взаимодействия и повысит эффективность координации использования ресурсов в рамках сотрудничества с ключевыми механизмами.

# Примеры действий

- 5. На протяжении последних месяцев ФАО использовала уникальный импульс, реализуя возможности для интенсивного диалога, сетевого взаимодействия и стимулирования инвестиций в целях преодоления сегодняшнего продовольственного кризиса за счет новых высокоэффективных цифровых решений. В этом контексте участие в форумах было нацелено на содействие конструктивному диалогу и обмену передовым опытом в интересах укрепления неоспоримого потенциала цифровых технологий для сельского хозяйства будущего и мобилизации новых обязательств по достижению ЦУР за счет использования данных и применения цифровых решений.
- 6. В контексте акцента на достижения науки, технологии и инновации участие ФАО в предстоящих форумах позволит Организации воспользоваться инклюзивной международной платформой для достижения ощутимых результатов и инициировать дискуссию о преобразовании и модернизации агропродовольственных систем через демонстрацию конкретных примеров применения цифровых технологий, ускоряющих достижение ЦУР и решение поставленных ФАО *четырех задач по улучшению* с переходом на следующий уровень.
- 7. Актуальные примеры. На протяжении всей двадцатилетней истории Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) ФАО выступает в качестве координатора по направлению действий С7 (электронное сельское хозяйство), ежегодно проводит тематические совещания с участием других учреждений и партнеров, стремясь приблизить достижение общей цели: сделать цифровые инновации основной составляющей общих усилий и политических мер в области агропродовольственных систем с соблюдением принципа "никто не должен остаться без внимания". В текущем году ФАО провела мероприятие "Цифровые технологии в действии – преобразование агропродовольственных систем в интересах достижения ЦУР", участвовала в треке высокого уровня, где выступил Генеральный директор Организации, и в сессии Группы ООН по вопросам информационного общества (ГИО ООН), использовав эти возможности, чтобы продемонстрировать роль лидера в цифровизации технологий для эффективного достижения результатов; были выявлены новые возможности для взаимодействия с экосистемой ООН в вопросе интеграции информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) с формированием единого подхода к реализации мероприятий/инициатив в поддержку претворения в жизнь Повестки дня на период до 2030 года.

#### Цели

8. Поощрение более интерактивного и целенаправленного участия в форумах и стремления к достижению конкретных итогов и результатов в области расширения сотрудничества по итогам таких форумов имеет исключительно важное значение для дальнейшего повышения уровня осведомленности о ключевой роли и лидирующем положении ФАО в вопросах цифрового преобразования агропродовольственных систем, стимулирования привлечения/мобилизации ресурсов, демонстрации наличия потенциала, необходимого для развития новых цифровых возможностей и формирования партнерских механизмов в целях ускоренного решения *четырех задач по улучшению* и претворения в жизнь Повестки дня на период до 2030 года.

3 CL 172/INF/4 WA1

- 9. Следует стремиться к достижению следующих практических результатов:
  - а) ФАО должна стать глобальным лидером, обрести имидж поборника цифровых инноваций и главного актора цифрового преобразования агропродовольственных систем, оказывающего, в частности, позитивное влияние в плане преобразования сельских районов, должна на национальном, субрегиональном, региональном и глобальном уровнях сконцентрировать усилия на направлении работы "Цифровизация в интересах повышения эффективности", на развитии собственного цифрового потенциала и решении определенных Стратегической рамочной программой на 2022–2031 года четырех задач по улучшению, совместно с учреждениями системы ООН и другими акторами должна незамедлительно внести вклад в реализацию намеченных на ближайшие месяцы инициатив глобального уровня, включая Единый проект ООН по цифровому преобразованию, Глобальный цифровой договор и нашу Общую повестку;
  - ФАО должна занять лидирующую позицию в контексте цифрового преобразования ООН, должна внести непосредственный вклад в подготовку Глобального цифрового договора (ГЦД) и Единого проекта по цифровому преобразованию, для чего стратегии и знания ФАО в этой области должны использоваться в целях цифрового преобразования и определения путей ускоренной реализации цифрового сотрудничества в преддверие Саммита будущего;
  - с) следует укрепить приверженность Организации использованию цифровых технологий, которые должны играть ведущую роль в содействии продвижению вперед по пути реализации повестки устойчивого развития и предложенной Генеральным секретарем Дорожной карты по цифровому сотрудничеству; следует сделать более весомым участие в деятельности механизмов ООН (ГИО ООН, ВВУИО на период после 2025 года, Форума по науке, технике и инновациям (НТИ), КВУП, ГЦД);
  - d) следует обсудить возможности использования *цифровых общественных благ* для выстраивания четкой линии и наращивания масштабов преобразований, создания благоприятных условий для привлечения инвестиций, для решения проблем членов Организации, в первую очередь проблем в агропродовольственном секторе стран с низким и средним уровнем дохода, за счет сотрудничества с использованием преимуществ цифровых решений, позволяющих принимать целенаправленные меры;
  - е) интерес к возможностям ФАО, о которых рассказывается на форумах, послужит привлечению в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе больших объемов финансовых и иных ресурсов потенциальных партнеров в целях дальнейшего укрепления цифрового потенциала ФАО и его использования, наряду с *цифровыми общественными благами*, в интересах достижения ЦУР и укрепления на глобальном уровне лидирующего положения ФАО в области агроинформатики.