



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

R

РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ФАО для ЕВРОПЫ

Тридцать третья сессия

Лодзь, Польша, 10–13 мая 2022 года

**Путь к преобразованию агропродовольственных систем в Европе и
Центральной Азии – мероприятия на региональном уровне по
осуществлению Стратегической рамочной программы ФАО
на 2022–2031 годы**

Резюме

В настоящем справочном документе ERC/22/2 обобщены приоритетные для региона Европы и Центральной Азии проблемы, решение которых позволит сбалансировать меры в области агропродовольственных систем, окружающей среды и природных ресурсов, создать условия для перехода на здоровое питание, обеспечить надлежащее внимание мнениям потребителей. Кроме того, в документе рассматривается вопрос о том, каким образом в усилиях, направленных на преобразование агропродовольственных систем, может быть воплощен в жизнь принцип "никто не должен остаться без внимания", и определяются основные меры, реализация которых в регионе позволит продвинуться вперед по пути укрепления устойчивости агропродовольственных систем с обеспечением баланса экономических, экологических и социальных аспектов.

Анализу подвергаются факторы и механизмы, способствующие преобразованию агропродовольственных систем, в том числе деятельность по итогам Саммита Организации Объединенных Наций по продовольственным системам (СПС ООН) – национальные диалоги, национальные траектории развития – и реализация обязательств, взятых в ходе 26-й Конференции Сторон (КС-26) Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. Авторы документа подчеркивают необходимость непрерывной работы по преодолению нерешенных проблем (неполноценное питание, деградация природных ресурсов, неравенство, невосприимчивость к внешним воздействиям и пр.) и обсуждают пути решения приоритетных задач в русле и при поддержке Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы (ФАО, 2021с).

Кроме того, в документе нашли отражение предпринятые в регионе усилия и обязательства по дальнейшему расширению прав и возможностей отраслевых министерств и заинтересованных сторон в плане выражения мнений, преодоления раздробленности, продвижения к достижению согласованности политических мер и расширению взаимодействия правительств, частного сектора, научных кругов, гражданского общества и

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

общин.

Проект решения Региональной конференции

Участникам Региональной конференции предлагается настоятельно призвать членов Организации:

- подтвердить критическую важность осуществления определенных Повесткой дня на период до 2030 года скоординированных действий и инвестиций в технологии, инновации, данные и средства обеспечения в целях укрепления устойчивости агропродовольственных систем;
- продолжать способствовать многостороннему сотрудничеству заинтересованных сторон и межсекторальному сотрудничеству на основе итогов СПС ООН, сохраняя приверженность поддержке действий на национальном, региональном и местном уровнях;
- совместно работать над решением общих проблем агропродовольственных систем региона, в том числе на основе многосторонних документов и платформ;
- продолжать собирать и обмениваться данными и объективными сведениями, необходимыми для обоснования политических и практических мер;
- измерять прогресс в области агропродовольственных систем на основании целевых показателей и результатов, отражающих их устойчивость;
- укреплять невосприимчивость к внешним воздействиям за счет инвестиций в мелкие и семейные фермерские хозяйства и совершенствования агропродовольственных систем, чтобы повысить уровень готовности хозяйств и их самостоятельности и расширить возможности адаптации;
- целенаправленно сосредоточить деятельность в агропродовольственной сфере на обеспечении здорового питания, в том числе переориентировать производство на расширение доступности пищевых продуктов растительного происхождения с уделением должного внимания содействию переходу к другим моделям питания;
- строить работу на принципах межсекторального сотрудничества, чтобы сформировать более благоприятную для потребителей среду, способствующую информированному выбору здорового питания;
- содействовать укреплению устойчивости агропродовольственных систем благодаря применению природоориентированных решений и экологизации сектора, в том числе за счет ответственного инвестирования, методов агроэкологии, экономики замкнутого цикла, адаптации к изменению климата и смягчения его последствий;
- обмениваться передовым опытом реализации эффективных мер, критически важных для того, чтобы развитие агропродовольственных систем способствовало ускорению достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР);
- укреплять социальную устойчивость агропродовольственных систем и обеспечивать их более инклюзивный характер за счет подходов, предусматривающих поддержание гендерного и возрастного баланса, что позволит обеспечить устойчивость связанных с сельским хозяйством источников средств к существованию и справедливый доступ к ним.

Участникам Региональной конференции предлагается призвать ФАО:

- продолжать оказывать членам Организации поддержку в эффективном претворении в жизнь повестки преобразования агропродовольственных систем, в том числе в части катализаторов, ускоряющих движение вперед и максимально расширяющих

возможности содействия достижению ЦУР;

- оказывать членам Организации и участникам агропродовольственных систем поддержку путем осуществления Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы, направленной на решение четырех приоритетных задач региона, включая уделение особого внимания катализаторам, сквозным темам и общеорганизационным стратегиям и инициативам ФАО;
- во взаимодействии с расположенным в Риме Координационным центром Организации Объединенных Наций оказывать поддержку деятельности по итогам СПС ООН, в том числе решению общих проблем региона, а также оказывать странам поддержку в реализации национальных траекторий развития;
- в рамках региональной Целевой коалиции по устойчивым продовольственным системам продолжать направленное на поддержку усилий, предпринимаемых регионом и странами, сотрудничество с другими партнерами, принадлежащими к системе учреждений Организации Объединенных Наций.

По существу содержания настоящего документа обращаться в:

Секретариат РКЕ

ERC-ECA-Secretariat@fao.org

I. Введение

1. На тридцать второй сессии Региональной конференции ФАО для Европы (ФАО, 2020a) члены Организации подтвердили важность устойчивых, целостных агропродовольственных систем¹ (ФАО, 2021a). На этом фоне ярче проявилась определенная основными принципами экономической, экологической и социальной устойчивости необходимость в преодолении неравенства, расширении прав и возможностей уязвимых и социально обособленных групп населения и обеспечении всеобщей доступности здоровых пищевых рационов. В результате в рамках КС-26 Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, КС-15 Конвенции о биологическом разнообразии (КБР), саммита "Питание в интересах роста" и СПС ООН, включая соответствующие диалоги стран-участниц и национальные траектории развития², состоялись обсуждения и были предложены ценные глобальные инициативы. Пандемия COVID-19 наглядно продемонстрировала актуальность стратегической

¹ Агропродовольственная система охватывает всю продовольственную цепочку, т.е. весь тот путь, который проделывает пищевая продукция от фермы до стола, включая выращивание, вылов, уборку урожая, переработку, упаковку, транспортировку, распределение, продажу, покупку, приготовление, употребление в пищу и утилизацию. Кроме того, в это понятие входит непродовольственная продукция, которая обеспечивает человека средствами к существованию, все люди, а также их действия, инвестиции и решения, которые способствуют снабжению населения продовольствием и сельскохозяйственной продукцией.

² Определенные членами Организации по итогам СПС ООН национальные траектории развития представляют собой богатый источник информации о революционных мерах и системных решениях, направленных на преобразование агропродовольственных систем. По состоянию на 8 марта 2022 года документы, определяющие с учетом итогов СПС ООН национальные траектории развития, опубликовали 24 страны: Азербайджан, Албания, Армения, Германия, Грузия, Дания, Израиль, Ирландия, Испания, Италия, Казахстан, Киргизия, Латвия, Польша, Российская Федерация, Сербия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Таджикистан, Турция, Узбекистан, Украина, Финляндия, Швейцария, Швеция. Более подробную информацию см. по адресу: <https://summitdialogues.org/overview/member-state-food-systems-summit-dialogues/convenors/>.

приверженности укреплению невосприимчивости агропродовольственных систем к внешним воздействиям, то же самое можно сказать о конфликте на Украине и его последствиях для продовольственной безопасности в региональном и глобальном масштабе (ФАО, 2022g).

2. Положив в основу своих действий взятые обязательства и созданный импульс, страны региона Европы и Центральной Азии реализуют амбициозные политические и практические меры, направленные на преобразование всего спектра продовольственных систем³ (HLPE, 2017).

3. Настоящий документ прежде всего призван способствовать активизации дискуссий и реализации соответствующих мер в рамках этого процесса преобразований. Исходя из этого, предметом анализа стали общие для региона вызовы и проблемы обеспечения устойчивости, которые должны решаться в рамках процессов преобразования. Авторы подчеркивают полезную роль согласованных политических документов и факторов изменений в плане поддержки предпринимаемых правительствами текущих масштабных усилий по налаживанию взаимодействия с заинтересованными сторонами в интересах преобразования продовольственных систем. Кроме того, в справочном документе должное внимание уделено ключевым инициативам и роли Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы в поддержке их реализации, поскольку программа нацелена на оказание членам Организации помощи в претворении в жизнь повестки преобразований, призванных укрепить устойчивость агропродовольственных систем.

4. В разделе II авторы описывают потребности, связанные с преобразованием агропродовольственных систем региона Европы и Центральной Азии, и обобщают приоритетные задачи, решение которых поможет достичь оптимального баланса экономических, экологических и социальных аспектов. В разделе III рассматриваются возможности для реализации конкретных мер по укреплению устойчивости, что позволит решить приоритетные задачи странового и регионального уровней в русле направлений деятельности, определенных СПС ООН. В заключительном разделе IV приводятся рекомендации, обращенные к ФАО и членам Организации.

II. Повестка преобразования агропродовольственных систем региона Европы и Центральной Азии – контекст, проблемы и факторы изменений

5. К региону Европы и Центральной Азии отнесены 54 страны с высоким и средним уровнями дохода; суммарное население этих стран составляет 921 миллион человек, треть населения проживает в сельских районах (Всемирный банк, 2020). В последние десятилетия агропродовольственные системы региона продемонстрировали высокие уровни продовольственной безопасности, они постоянно совершенствовались в стремлении обеспечить соответствие требованиям в отношении безопасности пищевых продуктов и предложить их потребителям в широком ассортименте. Для агропродовольственных систем региона характерно разнообразие, они находятся на разных ступенях развития, существуют в структурных и политических контекстах, несхожих по структурным характеристикам, уровню развития и наличию природных ресурсов. Отсюда и несхожесть проблем, возникающих на пути преобразований с ориентацией на потребности питания, призванных обеспечить устойчивый и инклюзивный характер местных продовольственных систем и сельских районов. Сельское хозяйство было и остается основным источником средств к существованию жителей региона, однако приходящаяся на аграрный сектор доля валового внутреннего продукта (ВВП) стран Европы и Центральной Азии заметно различается (ФАО, forthcoming); при этом общим для

³ Понятие "продовольственная система" охватывает "все элементы (окружающую среду, людские ресурсы, факторы производства, процессы, инфраструктуру, организации и т.д.) и все виды деятельности, связанные с производством, переработкой, распределением, приготовлением и потреблением продовольствия, а также результаты такой деятельности, в том числе социально-экономические и экологические".

многих стран региона остается ведущее место в структуре сектора мелких семейных хозяйств (ФАО, 2020b).

6. Исторически преобразование агропродовольственного сектора было нацелено на сегмент производства. Сегодня же все больше внимания уделяется обеспечению устойчивости, призванной сбалансировать экологические, социальные и экономические аспекты. Несмотря на достигнутый прогресс, в агропродовольственном секторе необходимо и далее сокращать разрыв между политической риторикой и принимаемыми на местном уровне практическими мерами, что позволит использовать возможности укрепления устойчивости, в первую очередь с ориентацией на проблематику питания, климата, природных ресурсов, равного доступа к источникам средств к существованию и укрепления невосприимчивости к внешним воздействиям.

7. Необходимо оценить воздействие конфликта на Украине на положение в агропродовольственном секторе и принять меры, направленные на смягчение его последствий. Конфликт и санкции негативно влияют на безопасность производства продовольствия и продовольственной торговли. Ситуация на Украине вызывает обеспокоенность, (ФАО, 2022b) в частности, в плане продовольственной безопасности, наличия производственных ресурсов (семян, удобрений, пестицидов, техники и топлива), необходимых для приближающейся весенней посевной кампании, животноводства, в том числе управления стадом и охраны здоровья животных (поставки кормов и ветеринарных препаратов); сохраняется неопределенность в отношении возможности проведения полевых работ и сбора урожая этого сезона. Разрушение инфраструктуры привело к нарушению каналов сбыта и сбоям в поставках продовольствия. Обострился риск распространения африканской чумы свиней⁴, страны Европы и Центральной Азии, как и другие регионы, ощущают новые угрозы в области продовольственной безопасности, питания, природных ресурсов и социальной инклюзии. В ряду проблем, требующих политического решения, – рост цен на продовольствие и удорожание топлива, сбой в поставках и торговле продовольственными и сельскохозяйственными товарами (зерном, удобрениями, кормами и пр.) и вызванное общим замедлением экономики нарастание масштабов нищеты. Страны и международное сообщество в целом должны непрерывно и пристально отслеживать последствия войны. Страны, зависящие от импорта продовольствия из Российской Федерации и Украины, могут укрепить невосприимчивость к внешним воздействиям и повысить уровень самодостаточности за счет диверсификации внутренней производственной базы, при этом экспортных ограничений следует избегать (ФАО, 2022g).

8. Отраженные в Стратегической рамочной программе ФАО стремления и ориентиры помогут членам Организации продвинуться вперед по пути достижения поставленных целей в области преобразования агропродовольственных систем и решения текущих проблем за счет системы скоординированных и согласованных политических мер, направленных в первую очередь на устойчивое развитие и реализацию принципа "никто не должен остаться без внимания". Деятельность ФАО, направленная на обеспечение устойчивости агропродовольственных систем, способствует достижению множества целей в области устойчивого развития. Направляющими для Стратегической рамочной программы ФАО, призванной поддержать членов Организации за счет содействия решению задач улучшения производства, улучшения качества питания, улучшения состояния окружающей среды и улучшения качества жизни, являются ЦУР 1, 2 и 10.

⁴ Определенные членами Организации по итогам СПС ООН национальные траектории развития представляют собой богатый источник информации о революционных мерах и системных решениях, направленных на преобразование агропродовольственных систем. <https://summitdialogues.org/overview/member-state-food-systems-summit-dialogues/convenors/>. По состоянию на 8 марта 2022 года документы, определяющие с учетом итогов СПС ООН национальные траектории развития, опубликовали 24 страны: Азербайджан, Албания, Армения, Германия, Грузия, Дания, Израиль, Ирландия, Испания, Италия, Казахстан, Киргизия, Латвия, Польша, Российская Федерация, Сербия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Таджикистан, Турция, Узбекистан, Украина, Финляндия, Швейцария, Швеция.

2.1 Улучшение производства

9. Улучшение производства в регионе Европы и Центральной Азии (ФАО, 2021e) позволит повысить уровень продовольственной безопасности и питания за счет преимуществ, которые будут обеспечены использованием открывающихся возможностей и решением возникающих проблем (ФАО, 2022с). На фоне несхожести факторов производства в регионе общими целями всех стран остаются модернизация, валоризация, экологическая устойчивость и решение вопросов социального характера, а также преобразования во всех звеньях агропродовольственных цепочек от фермы до стола. Наращиванию производственного потенциала препятствуют масштабы неформальных рынков, недоиспользование, раздробленность и отсутствие функционирующих рынков сельскохозяйственных земель, ограниченный доступ к земельным ресурсам, отсутствие воды, навыков, технологий, финансов и инфраструктуры. В большинстве стран региона основу продовольственных систем составляют мелкие и семейные хозяйства, большая часть которых (в ряде случаев до 99 процентов) владеет наделами площадью не больше 5 га (ФАО, 2019a). Повышение продуктивности мелких хозяйств поможет решить широкий спектр проблем в области устойчивого развития (ФАО, 2020с). Проблемой является неэффективная и неоптимальная инфраструктура товаропроводящих цепочек, включая недостаточно прочные связи между отдельными звеньями, в том числе между сбытом и рынками, что может стать причиной неадекватности мер, обеспечивающих безопасность пищевых продуктов, гигиену и применение надлежащих методов в животноводстве, привести к потерям и порче пищевой продукции⁵ (ОЭСР, 2021). Еще одна проблема – невозможность доступа к внутренним и международным рынкам, в первую очередь для мелких хозяйств.

10. Товаропроводящие цепочки продовольственных и сельскохозяйственных товаров в трансграничной торговле являются для региона источником стратегических выгод, причем существуют возможности для их укрепления. Создание более коротких производственно-сбытовых цепочек, ориентированных на потребности питания, обеспечит заинтересованным сторонам в городских и сельских районах множественные преимущества. Давление, оказанное пандемией COVID-19, высветило наличие потенциала для улучшения производства и реализации соответствующих инициатив поддержки (включая использование государственно-частного финансирования), что позволит проложить путь к преобразованию агропродовольственных товаропроводящих цепочек региона.

2.2 Улучшение качества питания

11. Питание в регионе Европы и Центральной Азии, как и прежде, улучшается, страны без отставания продвигаются к достижению поставленных на 2025 и 2030 годы целей по сокращению распространенности отставания в росте у детей. При этом в регионе растет доля детей с избыточной массой тела и взрослых, страдающих от ожирения. Кроме того, регион отстает в борьбе с дефицитом железа у женщин в возрасте 15–49 лет (ФАО и др., 2021). На Кавказе, в Центральной Азии и на Западных Балканах в 2019–2020 годах было отмечено незначительное увеличение доли людей, не получающих достаточного питания. Доля младенцев, получающих до шести месяцев исключительно грудное вскармливание, в регионе ниже среднемировой, но при этом достигнуты определенные успехи в борьбе с неполноценным питанием во всех его формах. В среднем жители региона потребляют больше молока и красного мяса, чем это рекомендовано соответствующими нормами⁶, а стоимость здоровых рационов питания в странах Европы и Центральной Азии выше, чем в других регионах (энергетически полноценный рацион обходится дороже примерно в 5 раз, а рацион, обеспечивающий получение необходимого количества питательных веществ – в 1,6 раза).

⁵ Согласно [ОЭСР](#), в глобальном масштабе доля потерь и порчи произведенной пищевой продукции составляет 14 процентов, а [Индекс порчи пищевой продукции ЮНЕП за 2021 год](#) свидетельствует, что в 2019 году в отходы ушли 931 млн тонн продовольствия.

⁶ Показатель потребления продуктов животного происхождения в регионе превышает среднемировое значение, причем в странах Европейского союза – вдвое.

Несмотря на наблюдающееся уже в течение 15 лет в странах ЕКСХ-15⁷ увеличение количества доступных пищевых продуктов растительного происхождения на душу населения, заметна разница в показателях наличия доступных фруктов (что ограничивает возможность получения соответствующих выгод для здравоохранения, питания и экономики) и бобовых (что ограничивает возможность получения соответствующих выгод для здравоохранения, питания, окружающей среды и экономики).

12. С точки зрения охраны здоровья потребителей и улучшения качества питания приоритетной задачей является инвестирование в обеспечение безопасности пищевых продуктов за счет применения участниками продовольственных цепочек превентивных мер контроля. Критически важное значение имеет создание для потребителей "позитивной продовольственной среды", что предполагает отсутствие продовольственных пустынь⁸ (Beaumont *et al.*, 1995) и наличие физически и финансово доступных разнообразных и питательных пищевых продуктов. Меры (в том числе в области финансирования), направленные на обеспечение всеобщей финансовой доступности здоровых пищевых рационов, должны рассматриваться в качестве приоритетной задачи региона в рамках преобразования продовольственных систем⁹ (Issue-based Coalition on Sustainable Food Systems, 2021). Ожидается, что последствия войны на Украине негативно скажутся на положении дел в области продовольственной безопасности в регионе.

2.3 Улучшение состояния окружающей среды

13. КС-26 и СПС ООН оживили внимание мирового сообщества к вопросам охраны окружающей среды и управления использованием природных ресурсов, производства, использования и потребления продовольствия. Охрана природных ресурсов с применением природоориентированных решений (ФАО, 2021d; Global Program on Nature-Based Solutions for Climate Resilience, 2022), методов агроэкологии (ФАО, 2020d) и невосприимчивого к изменению климата сельского хозяйства (ФАО, 2021b) способствуют преобразованию агропродовольственных систем региона Европы и Центральной Азии. Утрата или разрушение естественной среды обитания (включая почвы и воды) вследствие переустройства земель, загрязнения агрохимикатами и сельскохозяйственными стоками требует основанных на целостных решениях мер по смягчению негативных последствий.

14. Такие решения способны помочь в ослаблении негативных тенденций в области климата (беспрецедентные наводнения в Западной Европе, засухи в Казахстане, лесные пожары в Греции и Турции), которые сказываются на состоянии агропродовольственных систем. Необходимо шире применять целостные, "зеленые" и невосприимчивые к климатическим воздействиям модели сельскохозяйственного производства, учитывая при этом, что интенсивность выбросов в животноводстве (в первую очередь это относится к разведению крупного рогатого скота и овец) гораздо выше, чем в растениеводстве (ПРООН, 2021). Участники КС-26, рассматривавшей вопросы климата, подчеркнули неотложную необходимость в "зеленых" решениях для агропродовольственных систем, которые позволят достичь целей глобального характера: сокращения на 55 процентов выбросов парниковых газов (ПГ) (ЮНЕП, 2021) и ограничения глобального потепления до 1,5 градусов. Согласно расчетам Всемирного банка (Всемирный банк, 2022a), если не будут приняты меры по противодействию изменению климата, от засух и наводнений экономика Центральной Азии понесет убытки в размере до 1,3 процента годового ВВП, а урожайность сельскохозяйственных культур к 2050 году снизится на 30 процентов. Пакет амбициозных предложений Зеленого курса

⁷ В группу ЕКСХ-15 в настоящем докладе входят следующие страны: Азербайджан, Албания, Армения, Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Казахстан, Киргизия, Республика Молдова, Северная Македония, Сербия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан и Черногория.

⁸ "Продовольственные пустыни" – это явление, наблюдаемое в общинах, где нет возможности выбрать финансово доступные пищевые продукты, обеспечивающие здоровое питание, либо высока доля торговых предприятий, работающих в сегменте фастфуда.

⁹ Целевая коалиция по устойчивым продовольственным системам представляет собой региональную платформу ООН, объединяющую ФАО, ВОЗ, ЮНИСЕФ, ВПП, ЕЭК ООН, ВМО, ПРООН и МФСР. Дополнительная информация см. <https://unece.org/issue-based-coalition-sustainable-food-systems>.

Европейского союза по сокращению на 55 процентов выбросов ПГ предусматривает разработку новых механизмов ценообразования, целевых показателей, стандартов и мер поддержки (Европейская комиссия, 2022a). Такой подход поможет странам Европейского союза ограничить серьезные риски, связанные с воздействием экстремальных погодных явлений, которые, согласно прогнозам, до конца века могут стоить Европейскому союзу до 170 млрд евро (Всемирный банк, 2022a). Рост цен на энергоносители, необходимость в поиске альтернативных источников топлива и ожидаемый на фоне войны на Украине экономический спад могут замедлить достижение амбициозной цели по сокращению выбросов ПГ.

2.4 Улучшение качества жизни

15. Преобразование агропродовольственных систем на устойчивых началах предусматривает ликвидацию нищеты и неравенства согласно принципу "никто не должен остаться без внимания". При этом агропродовольственные системы должны взять на себя роль каналов, по которым в рамках преобразований будет осуществляться противодействие парадигмам нищеты и обеспечиваться справедливый всеобщий доступ к источникам средств к существованию. До сих пор не преодолены важнейшие ограничения, препятствующие доступу к информации, услугам и финансам, что непосредственно отражается на эффективности фермерских хозяйств и не позволяет разорвать порочный круг нищеты. За создание общественных благ фермеры должны получать справедливую оплату, особенно когда время и средства вкладываются во внедрение методов и технологий, повышающих питательные свойства и безопасность сельскохозяйственной продукции, обеспечивающих связывание углерода, сохранение биоразнообразия и реализацию принципов биоэкономики (ФАО, 2015). Положение в области занятости в аграрном секторе региона улучшается (в странах Европейского союза проводится Единая сельскохозяйственная политика, предусматривающая комплекс новых мер в социальной сфере (Европейская комиссия, 2021b), повсеместно ведется борьба с подневольным трудом (МОТ, 2021)), однако по региону в целом спрос на достойное трудоустройство не снижается, кроме того, повсюду сохраняется "цифровой разрыв". Укрепление невосприимчивости к внешним воздействиям играет важную роль в совершенствовании источников средств к существованию и решении проблемы неравенства посредством реализации политических мер, стратегий, программ и правовых механизмов, нацеленных на осуществление инклюзивных преобразований в сельских районах на благо не только мелких фермеров, но и сельских общин в целом. Борьба с нищетой требует провести анализ положения дел в агропродовольственной сфере региона на фоне потрясений недавнего времени, включая последствия пандемии COVID-19¹⁰ (Всемирный банк, 2022b) и войны на Украине (Kazatchkine, 2022).

16. Результаты страновой гендерной оценки ФАО (ФАО, 2022f) указывают на необходимость разработки сельскохозяйственной политики, ориентированной на кардинальное изменение гендерных отношений и ликвидацию первопричин неравенства. В агропродовольственных системах женщины играют жизненно важную роль, выступают в качестве производителей, потребителей, наемных работников, заняты в переработке и торговле, в малом бизнесе. При этом, однако, они часто заняты неформально, их труд не оплачивается, либо они получают несправедливо низкую плату. Кроме того, женщины могут быть ущемлены в правах доступа к земле, владения фермой, доступа к производственным ресурсам и в целом распоряжения ресурсами, доступа к консультационным услугам и службам распространения знаний, финансовым услугам и кредитам, образованию и профессиональному обучению. Совершенствование инфраструктуры и услуг может способствовать формированию устойчивых источников средств к существованию и улучшению качества жизни проживающих в сельских районах женщин и их семей (ФАО, 2020e). Неприменение территориальных методов в пространственном планировании сельских районов и политических мер, затрагивающих агропродовольственный сектор, может помешать реализации таких выгод (ФАО, 2021f), а в

¹⁰ По оценке Всемирного банка, в результате пандемии за чертой бедности (5,50 долл. США в день) могут оказаться 4,3 млн жителей региона Европы и Центральной Азии.

основе совершенствования преобразований в сельских районах должны лежать обеспечение равенства, цифровизация и невосприимчивость к внешним воздействиям.

III. Приоритетные задачи по решению проблем региона Европы и Центральной Азии в агропродовольственной сфере и переход от стратегической концепции к конкретным действиям

17. В настоящем разделе рассматриваются возможности для реализации конкретных мер по укреплению устойчивости, отражающих приоритетные задачи странового и регионального уровней в русле направлений деятельности, определенных СПС ООН, и осуществления программы работы ФАО на 2020–2021 годы. Особое место уделяется окрепшей роли и функциям определенных Стратегической рамочной программой ФАО катализаторов¹¹ и сквозных тем (гендерная проблематика, молодежь, инклюзивность). Обязательства, взятые по итогам КС-26, определяют приоритетные задачи в области экологии и формируют каналы межсекторального сотрудничества с участием государственного и частного секторов, научных кругов и гражданского общества, направленного на реализацию взаимодополняющих мер странового уровня в области питания, охраны здоровья, климата и продовольствия, намеченных в соответствии с национальными траекториями развития в рамках процесса СПС ООН.

3.1 Улучшение производства: укрепление устойчивости к факторам уязвимости, потрясениям и стрессам

18. Восстановление на качественно новом уровне после кризиса, спровоцированного пандемией COVID-19, и потрясений, которые принесла война на Украине, открывает беспрецедентные возможности для преобразований, основанных на новых устойчивых решениях и уделяющих особое внимание укреплению невосприимчивости к внешним воздействиям. Инновации, технологии, данные и средства обеспечения способны ускорить достижение ЦУР за счет мер, учитывающих принцип "никто не должен остаться без внимания" и направленных на улучшение производства и укрепление невосприимчивости к кризисам (включая пандемию, изменение климата и конфликты), целью которых должно стать усиление агропродовольственных систем – повышение уровня их готовности, самостоятельности и расширение возможностей адаптации.

19. Определенные по итогам СПС ООН национальные траектории развития служат важной отправной точкой, они могут стать частью политических мер и найти отражение в национальных планах устойчивого развития в качестве политических средств. Так, к категории приоритетных задач относят обеспечение невосприимчивости к внешним воздействиям национальные траектории развития Италии (СПС ООН, 2021с) и Сербии (СПС ООН, 2021а). Проведенная в 2022 году оценка последствий пандемии COVID-19 для агропродовольственных систем Западных Балкан (ФАО, 2022d) создает условия для укрепления невосприимчивости к внешним воздействиям за счет улучшения производства, содействия росту экономики и сокращения зависимости от импорта продовольствия. Принимаемые в странах Центральной Азии и Кавказа меры по восстановлению в связи с пандемией COVID-19 стимулируют производство обладающих увеличенным сроком хранения продуктов глубокой переработки с существенным добавлением стоимости, создавая при этом условия для обеспечения соответствия международным стандартам безопасности пищевых продуктов. Инновациям и технологиям отводится важная роль в совершенствовании производственно-сбытовых цепочек, включая расширение доступа к рынкам, диверсификацию торговли и создание добавочной стоимости. Укреплению невосприимчивости к внешним воздействиям всех элементов агропродовольственных систем способствует повышение уровня биобезопасности в рамках подхода "Единое здоровье".

¹¹ Четыре катализатора: технологии, инновации (в том числе цифровые), данные (включая большие данные) и средства обеспечения (общее руководство, человеческий капитал и институты).

20. Кроме того, укреплению невосприимчивости к внешним воздействиям и получению других преимуществ могут способствовать территориальные подходы³⁵: они делают возможным запуск механизмов межсекторальной координации, позволяющих формировать продовольственные системы в соответствии с нуждами конкретной общины или региона. Организации, консультирующие фермеров, общинные группы и прочие структуры также могут применять территориальные техники и строить свою работу по принципу "снизу вверх". В частности, известно, что национальная траектория развития Казахстана обеспечивает укрепление невосприимчивости к внешним воздействиям за счет эффективных услуг по распространению знаний и передового опыта (СПС ООН, 2021b).

21. Открывающиеся возможности для преобразования агропродовольственных систем региона Европы и Центральной Азии позволяют строить и развивать такие системы, избегая раздробленности и используя более эффективные комплексные решения, порождаемые синергией. В результате появляется возможность следовать более целостным подходам к измерению прогресса в преобразовании агропродовольственных систем по показателям производства, качества питания, охраны окружающей среды и источников средств к существованию населения. Прикладная наука и знания могут ускорить совершенствование мониторинга и оценки за счет перераспределения общественных затрат и благ в цепочках агропродовольственных систем на этапе планирования мер по укреплению невосприимчивости к внешним воздействиям. Успех обеспечения невосприимчивости к внешним воздействиям на долгосрочную перспективу будет определяться кратко- и среднесрочными ответственными инвестициями (КВПБ, 2014) с использованием упрощенных и согласованных финансовых инструментов, предусматривающих существенную долю средств частного сектора в суммах, выделяемых на финансирование общественных нужд. Предусмотренные программой InvestEU финансовые гарантии (Европейская комиссия, 2022b) доказали мировому сообществу ценность инновационных подходов к решению застарелых проблем новыми путями через наращивание средств, выделяемых на общественные нужды (370 миллиардов евро), и обеспечение всеобщей финансовой доступности инвестирования.

3.2 Улучшение качества питания: обеспечение всего населения полноценным питанием

22. Питание – одна из важнейших тем, нашедших отражение в национальных траекториях развития (СПС ООН, 2022); в частности, Армения признает роль питания в обеспечении невосприимчивости к потрясениям, а Российская Федерация относит к приоритетным задачам ликвидацию всех форм неполноценного питания. Национальная траектория развития Финляндии предусматривает ликвидацию раздробленности и обеспечение слаженности силами Национального совета по вопросам питания, национальная траектория развития Киргизии призывает стимулировать заинтересованные стороны к объединению сил в целях перехода к потреблению здоровых пищевых продуктов.

23. Ориентация преобразования продовольственных систем на потребности питания целесообразна с точки зрения обеспечения устойчивости по ряду причин социального и экологического характера (ФАО, 2022с). Устойчивые здоровые пищевые рационы (ФАО и ВОЗ, 2019), изменение поведения потребителей и инновации в агропродовольственном секторе способствуют решению проблем в области питания и изменения климата. В целях сохранения здоровья (особенно для решения проблемы избыточного веса и ожирения и снижения риска распространения неинфекционных заболеваний), рационального использования ресурсов и сокращения выбросов ПГ, усугубляющих изменение климата, рекомендуется переход к маложирным рационам питания, основанным на большем потреблении продуктов растительного происхождения и меньшем потреблении продуктов животного происхождения. Доступный набор инструментальных средств реализации политических и практических мер включает подготовленные Комитетом по всемирной продовольственной безопасности Рекомендации по продовольственным системам и питанию (КВПБ, 2021) и рекомендации по правильному питанию (ФАО, 2016а). Эти усилия находят поддержку международных механизмов, включая Десятилетие действий ООН по проблемам питания, Рамочную программу

действий второй Международной конференции по вопросам питания (ФАО и ВОЗ, 2014) и обязательства, взятые по итогам саммита "Питание в интересах роста".

24. Дальнейшего прогресса в улучшении качества питания позволят достичь революционные решения по пропаганде потребления здоровой пищи в школах и других государственных учреждениях. Просвещение в вопросах питания и повышение уровня пищевой грамотности лягут в основу потребительского выбора, поведения и привычек потребителей, что повлечет за собой улучшение качества питания и сокращение потерь и порчи пищевой продукции. Повышение уровня осведомленности потребителей стимулирует спрос на пищевые продукты из устойчивых источников в поддержку добросовестной торговли, достойных условий труда производителей пищевой продукции, охраны здоровья животных и "зеленого" потребления (приобретения и утилизации), построенного на принципе экологической ответственности.

25. В области питания потребительский выбор обусловлен различными факторами, включая наличие пищевых продуктов, их физическую и финансовую доступность, а также личные знания в области здорового питания (EUFIC, 2006). Обеспечение всестороннего учета гендерной проблематики в рамках реализуемых практических мер исключительно важно для признания четко определенных ролей мужчин и женщин в обеспечении питания семьи, обретения женщинами и мужчинами, девушками и юношами навыков и знаний, необходимых для повышения собственного пищевого статуса и получения соответствующих благ и выгод. Меры стимулирования с ориентацией на потребности питания (например субсидии на уровне потребителей (Flores and Rivas, 2017)) и соответствующие отрицательные стимулы (например фискальные взыскания) способны изменить баланс ценообразования. Формированию здоровой продовольственной среды могут также способствовать целенаправленные политические меры (Djojosoeparto *et al.*, 2021) (в том числе запрет содержащих трансжиры пищевых продуктов, подвергшихся обычной и глубокой технологической обработке; постанова обязательных и/или добровольных целей по сокращению потребления прошедших технологическую обработку или глубокую переработку пищевых продуктов всех видов с добавлением сахара, соли и насыщенных жиров, изменение их состава и рецептуры; обнуление НДС на свежие фрукты и овощи). Кроме того, переходу населения региона на здоровое и физически и финансово доступное питание будут способствовать новые технологии, маркировка пищевых продуктов, массовое обогащение пищевых продуктов питательными элементами и т.п. Уделение приоритетного внимания достижению целей в области эффективности создаваемой благоприятной среды может оказаться мощным фактором, ориентированным на достижение конкретных результатов в плане устойчивых изменений в потреблении, производстве и переработке товаров агропродовольственного сектора.

26. Механизмы безопасной торговли – формализованные торговые соглашения, обоснованные тарифы и меры регулирования в области безопасности пищевых продуктов – открывают более широкие возможности для улучшения качества питания через контроль за наличием продовольствия и соответствующую ценовую политику. Опыт, накопленный в период пандемии COVID-19, подтверждает жизненно важную ценность мер, направленных на поддержку торговли продовольствием в условиях потрясений. Важной неформальной платформой для дискуссий стран-участниц служит Группа экспертов по вопросам сельскохозяйственной торговли (АТЕН) (ФАО, 2022e).

3.3 Улучшение состояния окружающей среды: более широкое применение природоориентированных решений

27. Регион Европы и Центральной Азии располагает богатыми природными ресурсами, но при этом страдает от дефицита воды, деградации земель, утраты биоразнообразия и изменения климата. Не обеспечивающие устойчивости приемы ведения сельского хозяйства способны стать препятствием на пути к повышению эффективности земле- и водопользования: более половины сельскохозяйственных земель Центральной Азии деградировали вследствие нехватки воды, засоления и загрязнения пестицидами (ФАО, 2021d). Многие страны Европейского союза

сталкиваются с проблемой перенасыщенности подземных вод нитратами (Европейское агентство по окружающей среде, 2021).

28. Агропродовольственная политика должна обеспечивать управление использованием природных ресурсов на принципах устойчивости, ответственности и инклюзивности и преодоление последствий изменения климата и сведение к минимуму потерь и порчи пищевой продукции. В национальных траекториях развития, определенных по итогам СПС ООН, нашли отражение подходы к преобразованию агропродовольственных систем, нацеленные на улучшение состояния окружающей среды. Так, согласно поступившей информации, в Таджикистане экологически безопасные методы внедрены во всех звеньях агропродовольственной системы, что обеспечивает последовательную реализацию согласованных мер в области изменения климата и стратегий сохранения и восполнения биоразнообразия. Еще один пример, показывающий, как при преобразовании продовольственных систем обеспечение всеобщего доступа к здоровым пищевым рационам сочетается со смягчением последствий изменения климата, сохранением биоразнообразия, совершенствованием продовольственных товаропроводящих цепочек и защитой интересов мелких фермерских хозяйств – национальная траектория развития Турции. Национальная траектория развития Дании предусматривает укрепление невосприимчивости к воздействию потерь и порчи продовольствия за счет механизмов частно-государственного партнерского взаимодействия и добровольных соглашений, которым отводится место революционных инструментов сокращения потерь и порчи пищевой продукции.

29. Успех внедрения природоориентированных технологий в агропродовольственных системах определяется адекватным пониманием и реализацией всеми участниками таких систем собственной роли в сохранении природных ресурсов для будущих поколений. В дополнение к управлению использованием природных ресурсов путем реализации основанных на объективных знаниях мер, призванных предотвратить их истощение, преобразование агропродовольственных систем на устойчивых началах предусматривает сокращение загрязнения пестицидами, охрану водных объектов, более широкое распространение систем органического производства, содействие развитию биоэкономики и недопущение потерь и порчи пищевых продуктов. Более широкое внедрение в регионе Европы и Центральной Азии методов агроэкологии (IISD, 2018) способно ускорить экологизацию агропродовольственных систем за счет использования научных и экономических знаний в целях формирования и применения природоориентированных подходов (климатически оптимизированное сельское хозяйство, природоориентированные решения, устойчивое управление земельными ресурсами и т.п.). Кроме того, агроэкология вносит вклад в укрепление невосприимчивости к внешним воздействиям и совершенствование источников средств к существованию. Создаются условия для сокращения выбросов ПГ за счет расширения масштабов облесения, лесовозобновления и защиты агроэкосистем. В обязательном порядке следует пропагандировать инициативу "Единое здоровье" и способствовать применению соответствующих подходов (включая борьбу с устойчивостью к противомикробным препаратам), что позволит обеспечить здоровье населения, животных и экосистем региона. Кроме того, пищевой сектор региона действует на стыке спроса и предложения, поэтому его инвестиции в технологии и средства обеспечения (общее руководство, человеческий капитал и институты) могут послужить повышению эффективности и формированию моделей устойчивого производства и потребления (например за счет более пристального мониторинга поставщиками параметров устойчивости и эффективности и доведения информации об эффективности до потребителей (ОЭСР, 2021)).

30. Члены Организации способны обеспечить более широкие масштабы основанного на достоверных данных природоориентированного производства в регионе. Основанные на объективных сведениях и данных подходы к реализации различных методов, стандартов и механизмов способны ускорить процесс эффективного преобразования агропродовольственных систем: данные становятся "новой почвой", они обеспечивают поддержание сегодняшнего процветания и служат стимулом к дальнейшему росту (Европейская комиссия, готовится к публикации). Техническая платформа региона Европы и Центральной Азии (ФАО, 2022а) по "зеленому" сельскому хозяйству отдает приоритет цифровым инструментам, которые

позволяют ускорить обмен знаниями и инновационными решениями между членами ФАО. Зеленый курс Европейского союза (Европейская комиссия, 2019) также направлен на повышение качества данных в 27 странах путем наращивания потенциала и создания механизмов, способствующих ускорению экологизации агропродовольственных систем Европейского союза. Кроме того, ее положения отражаются на критериях вступления в Европейский союз и способствуют экологизации глобальной торговли. В дополнение к тому, что в рамках Зеленого курса приоритет отдается мерам, основанным на объективной информации, еще один фактор ее успеха – направленность на поддержку финансирования агропродовольственного сектора.

31. Региону Европы и Центральной Азии финансирование природоориентированного производства необходимо, чтобы стимулировать производителей, переработчиков и потребителей к созданию общественных благ, обеспечивающих устойчивое улучшение состояния окружающей среды, и компенсировать им соответствующие издержки. Финансовый портфель должен быть рассчитан на удовлетворение широкого спектра потребностей в части реализации преобразований. Спрос заинтересованных сторон на гранты и поддержку инвестиций неодинаков, точно так же разнятся и соответствующие контексты (города и сельские районы, возрастные и гендерные аспекты и пр.). Передовой опыт поддержки государственных инвестиций предполагает использование возможности привлечения инвестиций частного сектора для достижения целей государственного сектора.

3.4 Улучшение качества жизни: справедливый доступ к источникам средств к существованию и достойной занятости

32. Стимулировать инвестиции и применение финансовых инструментов одинаково важно в плане расширения прав и возможностей как мелких фермерских хозяйств, так и мелких производителей: так будет обеспечено формирование более эффективных и коротких производственно-сбытовых цепочек, которые служат источником питательных и безопасных пищевых продуктов и одновременно способствуют сглаживанию все рельефнее проявляющегося в регионе неравенства между городскими и сельскими районами. Дальнейшее расширение справедливого доступа к источникам средств к существованию в соответствии с принципом "никто не должен остаться без внимания" требует предварительной оценки действенности должным образом продуманных мер с точки зрения достижения результатов в обеспечении справедливости. Так, преобразование продовольственных систем, направленное на достижение целей в области экологии и питания, может нарушить права уязвимых групп населения (Davis, Lipper and Winters, 2022), на чьей конкурентоспособности и покупательной способности могут сказаться неотвратимые дополнительные издержки. Исключительно важно преодолеть постоянно встающие на пути мелких и семейных фермерских хозяйств препятствия, в том числе обеспечить доступ к актуальным и качественным данным, услугам по распространению знаний и опыта, финансовым средствам. Предложенная ФАО инициатива "Рука об руку" направлена на содействие справедливому преобразованию агропродовольственных систем за счет поддержки катализирующих средств обеспечения (общего руководства, человеческого капитала и институтов) в целях сглаживания рисков, которые несут заинтересованные стороны. Сегодня Таджикистан – единственная в регионе Европы и Центральной Азии страна, использующая системы, основанные на данных инициативы "Рука об руку" (ФАО, 2019b). Рассмотренные выше территориальные подходы (ФАО, 2021f) применимы и в целях совершенствования источников средств к существованию, а наращивание потенциала, необходимого для принятия на основании объективной информации решений в области развития сельских районов, способно внести вклад в обеспечение инклюзивного характера преобразований в сельских районах и их невосприимчивости к внешним воздействиям. Соответствующие политические рекомендации приведены в документе "Региональный сводный доклад о расширении прав и возможностей мелких и семейных фермерских хозяйств" (ФАО, 2020b).

33. Фактору финансовой доступности здоровых пищевых рационов отводится значимое место в парадигмах нищеты. Большей справедливости можно достичь за счет осуществления

предложенного СПС ООН революционного решения по укреплению и обеспечению повсеместной интеграции принципа достоверного учета издержек (Hendriks *et al.*, 2021), что позволит провести переоценку продовольственных систем. Расширение финансовой доступности здорового питания будет способствовать расширению прав и возможностей мелких и семейных фермерских хозяйств, женщин и молодежи в плане получения благ, которые обеспечивают улучшение качества жизни на инклюзивных началах. Поддержку расширению прав и возможностей может обеспечить цифровизация, обладающая существенным потенциалом содействия преобразованиям. Этот вопрос обсуждался тридцать второй сессией Региональной конференции ФАО для Европы (МСЭ и ФАО, 2021): цифровые технологии способны ускорить преобразование продовольственных систем, например за счет повышения эффективности продовольственных товаропроводящих цепочек, расширения доступа к рынкам через онлайн-системы сбыта и торговли, сокращения потерь и порчи пищевой продукции, оптимизации водопользования.

34. Для преодоления сохраняющегося гендерного неравенства, ограничивающего возможности членов Организации в продвижении вперед, в регионе Европы и Центральной Азии необходимо активизировать работу по решению этой задачи. Важное место проблематики гендерного равенства в регионе Европы и Центральной Азии нашло отражение в информационном документе, ставшем предметом обсуждения недавней сессии Европейской комиссии по сельскому хозяйству (ФАО, 2022f). Авторы документа предложили и далее укреплять базу объективных данных по гендерному разрыву и гендерным аспектам развития сельского хозяйства и сельских районов. Необходимы адресные меры политики и проекты в экономической и социальной сферах и в области экологии, которые будут расширять права и возможности сельских женщин за счет предоставления им разнообразных реальных возможностей для получения дохода, достойной работы, ведения предпринимательской деятельности и работы в инклюзивных производственно-сбытовых цепочках, а также за счет сокращения гендерного разрыва в оплате труда и уменьшения объема выполняемой женщинами неоплачиваемой работы. В стремлении помочь странам в обеспечении справедливого доступа к источникам средств к существованию ФАО разработала набор инструментальных средств по обеспечению достойной занятости в сельских районах (ФАО, 2017). В набор входят результаты тематических исследований, руководящие материалы и иные полезные ресурсы, призванные способствовать созданию условий для обеспечения достойной занятости приоритетных групп населения, в том числе молодежи и женщин. Члены Организации должны и далее вкладывать средства в физическую и социальную инфраструктуру и признавать выполняемую женщинами неоплачиваемую работу по ведению домашнего хозяйства и уходу, чтобы сократить лежащую на них нагрузку. Выполнение рекомендаций по гендерной политике (ФАО, 2016b) позволит региону Европы и Центральной Азии на основе более эффективного сотрудничества, широкого участия, новых идей и накопленного опыта получить долгосрочные выгоды в плане невосприимчивости к факторам уязвимости, потрясениям и стрессам.

3.5 Поддержка средств осуществления

35. Целостные, основанные на территориальном подходе и ориентированные на достижение конкретных результатов инструменты управления в области агропродовольственных систем создают надежную основу для продвижения вперед. Процессы преобразований позволяют формировать агропродовольственные системы и обеспечивать их развитие, избегая раздробленности. Комплексное видение открывает возможности для реализации порожденных полученным импульсом инновационных обязательств по обновлению характерных для региона Европы и Центральной Азии подходов к оценке и измерению параметров производства, окружающей среды и источников средств к существованию населения.

36. Чтобы не допустить разнонаправленности интересов и преодолеть расхождения в ценностях, необходимо выстроить полновесные политические процессы, включая процессы общего руководства на местном уровне, способные обеспечить согласование мер политики,

координацию и реализацию государственно-частных инициатив. Необходимо понять и оценить возможный эффект синергии и компромиссы. Выбор путей и определение приоритетных задач должны опираться на широкую общественную поддержку, следует создавать инклюзивные междисциплинарные платформы с многосторонним участием, способствующие формированию агропродовольственных систем национального и местного уровней. В процессе планирования мер по укреплению невосприимчивости к внешним воздействиям общественные затраты и выгоды могут перераспределяться между отдельными цепочками агропродовольственной системы. Эволюционное мышление и другие факторы изменений могут, в частности, привести к диверсификации пищевого производства для удовлетворения потребностей в питании, к нахождению баланса между давлением, оказываемым на производство агропродовольственной продукции, и более экологичными методами ведения сельского хозяйства, что ослабит воздействие на природные ресурсы.

37. Определяемые на национальном уровне цели и национальные рекомендации могут способствовать прогрессу в решении задач по реализации определенных в Повестке дня на период до 2030 года целей и в достижении соответствующих показателей в части обеспечения устойчивости, например посредством содействия внедрению стандартов устойчивости, соответствие положениям которых поддается проверке. Постановка задач и политическое программирование с ориентацией на достижение конкретных результатов основываются на принятии решений, опирающихся на объективные сведения, причем такие задачи и программы способствуют достижению членами Организации других целей в области обеспечения устойчивости, в частности выполнению обязательств, взятых в рамках КС-26, и продвижению к экономике замкнутого цикла (пластик, почва, вода, воздух). В качестве примера можно привести опирающийся на научные знания подход к определению критериев устойчивости, нашедших отражение в отраслевых инструментах, например в Руководстве ОЭСР-ФАО по ответственному деловому поведению в сельскохозяйственных товаропроводящих цепочках (ОЭСР и ФАО, 2016) и предложенного Европейским союзом Кодекса ответственного ведения бизнеса и маркетинговой практики в отношении пищевой продукции "от фермы до стола" (Европейская комиссия, 2021a). Новая общеорганизационная Стратегия ФАО в области науки и инноваций позволит усилить воздействие на страновом уровне на основе оптимального использования инноваций и достижений науки. Еще два поддающиеся измерению результатов инновационные решения в рамках стратегии "от фермы до стола", потенциально пригодные для реализации в большем числе стран региона – это отмена ряда законодательных положений, регулирующих вопросы конкуренции, с целью содействия организациям производителей в заключении договоренностей, способствующих обеспечению устойчивости (ENRD, 2022b), и выделение финансовых средств (с одновременным наращиванием потенциала с опорой на службы распространения знаний и опыта) на расширение масштабов внедрения методов ведения хозяйства, обеспечивающих связывание углерода (ENRD, 2022a). Для выработки таких решений проводятся широкие консультации, причем важнейшее значение приобретает диалог по вопросам их реализации путем сотрудничества заинтересованных сторон.

38. Сбои, спровоцированные пандемией COVID-19 и конфликтом на Украине, привели к необходимости введения масштабных мер по восстановлению, что открывает возможности для реализации в границах стран, на местном уровне политических мер территориального характера. Такие меры могут способствовать сотрудничеству через диалог и развитие с учетом и подтверждением необходимости в сквозном обеспечении возрастного и гендерного баланса и с опорой на ориентированные на объективную информацию консультации, проводимые по принципу "снизу вверх".

39. Диалог и информационное сетевое взаимодействие в целях формирования навыков и углубления понимания в среде производителей, переработчиков и потребителей поможет каждому сделать выбор в пользу устойчивости. Инструменты для оценки продовольственных систем могут помочь в получении крайне необходимой информации и данных странового уровня, необходимых для налаживания синергетических связей и поиска компромиссов.

Некоторые страны региона¹² с применением соответствующих методик и инструментов оценки работают над описанием характеристик продовольственных систем, что позволит выявить основные факторы развития, состояние и показатели национальных продовольственных систем¹³.

IV. Политические рекомендации для ФАО и членов Организации

40. С учетом изложенных выше пунктов предлагаются следующие рекомендации, основанные на результатах рассмотрения и анализа основных факторов изменений с точки зрения Стратегической программы ФАО на 2022–2031 годы, процесса СПС ООН и приоритетных задач региона. Полезные возможности открывают служащие средствами преобразований национальные траектории развития.

4.1 Участникам Региональной конференции предлагается настоятельно призвать членов Организации:

- **подтвердить критическую важность осуществления определенных в Повестке дня на период до 2030 года скоординированных действий и инвестиций в четыре катализатора – технологии, инновации, данные и средства обеспечения (общее руководство, человеческий капитал и институты) в целях укрепления устойчивости агропродовольственных систем.**

Они помогут ускорить продвижение вперед, внесут вклад в непрерывное совершенствование и повышение эффективности агропродовольственных систем, максимально расширят перспективы содействия достижению ЦУР;

- **продолжать способствовать многостороннему сотрудничеству заинтересованных сторон и межсекторальному сотрудничеству на основе итогов СПС ООН, сохраняя приверженность поддержке действий на национальном, региональном и местном уровнях, в т. ч. реализации национальных траекторий развития.**

В частности, действовать с опорой на процессы национальных диалогов и реализации национальных траекторий развития и обеспечивать готовность к непрерывному взаимодействию, в том числе в решении приоритетных задач ФАО в регионе, определенных Стратегической рамочной программой ФАО на 2022–2031 годы и процессами в рамках деятельности по итогам СПС ООН и запланированного на осень 2023 года обзора;

- **совместно работать над решением общих проблем агропродовольственных систем региона, в том числе на основе многосторонних документов и платформ.**

Некоторые проблемы агропродовольственного сектора отличаются региональным масштабом, они затрагивают многие страны и могут иметь трансграничный характер; к этой категории можно отнести проблемы в области здравоохранения, экологии, торговли, поставок продовольствия, а также проблемы, затрагивающие интересы мелких фермеров, вопросы возрастной и гендерной проблематики и инклюзивности. Рекомендуется наладить двусторонний обмен информацией и взаимодействие в рамках существующих механизмов – Всемирной торговой организации, Комиссии "Кодекс Алиментариус", Международной конвенции по карантину и защите растений, Группы экспертов по вопросам

¹² Государства – члены Организации черноморского экономического сотрудничества – см. <http://www.bsec-organization.org/member-states>.

¹³ Дополнительная информация – см. <https://www.fao.org/support-to-investment/our-work/projects/fsa2021/en/>; Доклад Глобальной группы экспертов по сельскому хозяйству и продовольственным системам в интересах питания за 2016 год и доклад учрежденной КВПБ Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания за 2017 год.

сельскохозяйственной торговли в Европе и Центральной Азии, совещаний на уровне министров и территориального планирования;

- **продолжать собирать и обмениваться данными и объективными сведениями, необходимыми для обоснования политических и практических мер.**

В частности, искать для застарелых проблем новые решения, основанные на знаниях и достижениях науки. Кроме того, объективная информация необходима, чтобы понимать, в чем заключаются компромиссы. Широкое использование данных помогает укрепить процессы их сбора, обработки и распространения для обоснования принимаемых решений, что, в свою очередь, потребует наращивания потенциала в рамках партнерских механизмов;

- **измерять прогресс в области агропродовольственных систем на основании целевых показателей и результатов, отражающих их устойчивость.**

Расширение подходов к измерению достигнутого прогресса послужит катализатором, оно ускорит выполнение странами Европы и Центральной Азии преобразований и достижение конкретных результатов. Измерение показателей устойчивости предполагает одновременный учет множества экологических, экономических и социальных параметров, признание и понимание компромиссов между ними. Достоверный учет издержек не позволяет политикам ограничивать понятие ценности исключительно экономическими аспектами, требует учитывать вопросы питания, охраны здоровья, ценности социального и экологического характера;

- **оказывать содействие инвестированию в укрепление невосприимчивости мелких и семейных фермерских хозяйств и агропродовольственных систем к внешним воздействиям, чтобы повысить уровень их готовности и самостоятельности и расширить возможности адаптации.**

На страновом уровне переход от слов к делу в вопросах обеспечения невосприимчивости к внешним воздействиям требует сконцентрироваться на революционной смене подходов и поиске новых решений для новых проблем, ставших для региона постоянным источником непредвиденных кризисов. Обеспечению большей невосприимчивости к внешним воздействиям может способствовать привлечение средств частного сектора в целях содействия достижению ЦУР под государственные гарантии. Директивным органам рекомендуется рассматривать обеспечение самостоятельности и самодостаточности в качестве цели высокого уровня с учетом множества связанных с ней возможностей, вариантов и приоритетных задач;

- **целенаправленно сосредоточить деятельность в агропродовольственной сфере на обеспечении здорового питания, в том числе переориентировать производство на расширение доступности пищевых продуктов растительного происхождения с уделением должного внимания содействию переходу к другим моделям питания.**

В долгосрочной перспективе отказ от красного мяса в пользу производства и потребления пищевых продуктов растительного происхождения обеспечит получение выгод как в плане охраны здоровья, так и в плане климата. Пандемия и экстремальные климатические явления высветили важность перехода на здоровые пищевые рационы, способствующие связыванию углерода, сокращению выбросов и обеспечению устойчивости – это послужит борьбе с неполноценным питанием во всех его формах, включая ожирение. В рамках осуществления Стратегии ФАО в отношении изменения климата средства, выделяемые на борьбу с изменением климата, можно использовать на благо охраны здоровья. Это позволит направить политические и практические меры в русло обеспечения финансовой доступности здоровых рационов;

- **строить работу на принципах межсекторального сотрудничества, чтобы сформировать более благоприятную для потребителей среду, способствующую информированному выбору здорового питания.**

Механизмы партнерского взаимодействия позволяют заинтересованным сторонам обеспечивать масштабный переход к здоровым рационам питания, необходимый для достижения ЦУР, а также содействовать решению задач в социальной, экономической и экологической сферах. Коллективные усилия представителей директивных органов, частного сектора и иных участников продовольственных систем, включая сферу торговли, вносят вклад в формирование благоприятной среды для потребителей. Синергетический эффект в продовольственной системе повышает ценность усилий, направленных на улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни;

- **содействовать укреплению устойчивости агропродовольственных систем благодаря применению природоориентированных решений и экологизации сектора, в том числе за счет ответственного инвестирования, методов агроэкологии, биоэкономики, адаптации к изменению климата и смягчения его последствий.**

Баланс между использованием, производством и потреблением продовольствия обеспечивается на стыке сельского хозяйства и охраны окружающей среды. СПС ООН стал источником революционных решений и мер, а упомянутые выше документы КВПБ, в том числе подготовленные комитетом Принципы ответственного инвестирования в агропродовольственные системы и Рекомендации по продовольственным системам и питанию, представляют собой важнейшие ресурсы, на которые страны опираются в деятельности по претворению в жизнь Повестки дня на период до 2030 года;

- **обмениваться передовым опытом реализации эффективных мер, критически важных для того, чтобы развитие агропродовольственных систем содействовало ускорению достижения ЦУР.**

В вопросах сетевого взаимодействия и передачи знаний об успехах в решении приоритетных задач стран и реализации национальных траекторий развития первостепенное внимание должно уделяться катализаторам и сквозным мерам, направленным на содействие обеспечению инклюзивности, решению вопросов гендерного равенства и поддержке молодежи;

- **укреплять социальную устойчивость агропродовольственных систем и обеспечивать их более инклюзивный характер за счет подходов, предусматривающих поддержание гендерного и возрастного баланса, что позволит обеспечить устойчивость связанных с сельским хозяйством источников средств к существованию и справедливый доступ к ним.**

Сквозные темы ФАО – гендерная проблематика, молодежь и инклюзивность – представляют собой критически важные области, обеспечивающие поддержку соответствия принципу "никто не должен остаться без внимания", а применение территориальных подходов способно ускорить инклюзивное преобразование агропродовольственных систем, что подтверждено объективными доказательствами. Это создаст условия для дальнейшей локализации продовольственных систем.

4.2 Участникам Региональной конференции предлагается призвать ФАО:

- продолжать оказывать членам Организации поддержку в эффективном претворении в жизнь повестки преобразования агропродовольственных систем, в том числе в части катализаторов, ускоряющих движение вперед и максимально расширяющих возможности содействия достижению ЦУР;
- оказывать членам Организации и участникам агропродовольственных систем поддержку посредством осуществления Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы, направленной на решение четырех приоритетных задач региона, включая уделение особого внимания катализаторам, сквозным темам, общеорганизационным стратегиям и инициативам ФАО;
- во взаимодействии с расположенным в Риме Координационным центром Организации Объединенных Наций оказывать поддержку деятельности по итогам СПС ООН, в том числе решению общих проблем региона, а также оказывать странам поддержку в реализации национальных траекторий развития;
- в рамках региональной Целевой коалиции по устойчивым продовольственным системам продолжать направленное на поддержку усилий, предпринимаемых регионом и странами, сотрудничество с другими партнерами, принадлежащими к системе учреждений Организации Объединенных Наций.

Библиография

Beaumont, J., Lang, T., Leather, S. & Mucklow, C. 1995. Report from the Policy Sub-Group to the Nutrition Task Force Low Income Project Team of the Department of Health – ScienceOpen. (also available at <https://www.scienceopen.com/document?vid=885827fb-0871-41d5-b562-8709bf679a87>).

CFS. 2014. *Principles for Responsible Investment in Agriculture and Food Systems*. (also available at <https://www.fao.org/3/au866e/au866e.pdf>).

CFS. 2021. *The CFS Voluntary Guidelines on Food Systems and Nutrition*. (also available at <https://www.fao.org/3/ne982en/ne982en.pdf>).

Davis, B., Lipper, L. & Winters, P. 2022. Do not transform food systems on the backs of the rural poor. *Food Security*. <https://doi.org/10.1007/s12571-021-01214-3>

Djojoseparto, S., Kamphuis, C., Vandevijvere, S., Harrington, J., Poelman, M., Urban Accessibility and Social Inclusion, S.P. and P.H., & Leerstoel de Wit. 2021. *The Healthy Food Environment Policy Index (Food-EPI): European Union.: An assessment of EU-level policies influencing food environments and priority actions to create healthy food environments in the EU*. Utrecht University.

ENRD. 2022a. Carbon Farming. In: *The European Network for Rural Development (ENRD) - European Commission* [online]. https://enrd.ec.europa.eu/carbon-farming_en

ENRD. 2022b. Sustainability Agreements in the agri-food supply chain. In: *The European Network for Rural Development (ENRD) - European Commission* [online]. https://enrd.ec.europa.eu/sustainability-agreements-agri-food-supply-chain_en

EUFIC. 2006. The Factors That Influence Our Food Choices. In: *Food Facts for Healthy Choices* [online]. <https://www.eufic.org/en/healthy-living/article/the-determinants-of-food-choice>

European Commission. 2019. COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE EUROPEAN COUNCIL, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS The European Green Deal. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1576150542719&uri=COM%3A2019%3A640%3AFIN>

European Commission. 2021a. EU Code of Conduct on Responsible Food Business and Marketing Practices. In: *Food Safety* [online]. https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/farm-fork-strategy/sustainable-food-processing/code-conduct_en

European Commission. 2021b. Political agreement on new Common Agricultural Policy. In: *European Commission - European Commission* [online]. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_21_2711

European Commission. 2022a. *Helping rural Europe become Fit for 55*. (also available at https://enrd.ec.europa.eu/sites/default/files/enrd_publications/enrd_helping_rural_europe_become_fit_for_55_policy_insight.pdf).

European Commission. 2022b. *InvestEU offers improved investment choices for CAP Managing Authorities*. (also available at https://enrd.ec.europa.eu/sites/default/files/enrd_publications/enrd_investeu_offers_improved_investment_choices_for_cap_managing_authorities_policy_insight.pdf).

European Commission. forthcoming. *European Network for Rural Development Policy Insight: Deploying data as digital soil*

European Environment Agency. 2021. *Water and agriculture: towards sustainable solutions*. LU, Publications Office. (also available at <https://data.europa.eu/doi/10.2800/73735>).

FAO. 2015. *Incentives for Ecosystem Services: Supporting the transition to Sustainable Food Systems*. (also available at <https://www.fao.org/3/i4702e/i4702e.pdf>).

- FAO.** 2016a. *Plates, pyramids, planet: Developments in national healthy and sustainable dietary guidelines: a state of play assessment*. FAO. (also available at <https://www.fao.org/3/I5640E/i5640e.pdf>).
- FAO.** 2016b. *Developing gender sensitive chains: a guiding framework*. Rome, FAO.
- FAO.** 2017. Decent Rural Employment. Toolbox. In: *Policy Support and Governance Gateway* [online]. <https://www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/en/c/472545/>
- FAO.** 2019a. *FAO support to land consolidation in Europe and Central Asia during 2002-2018 - Experiences and way forward*. (also available at <https://www.fao.org/3/CA3184EN/ca3184en.pdf>).
- FAO.** 2019b. *The Hand-in-Hand Initiative*. Briefing note for Member States edition
- FAO.** 2020a. FAO Regional Conference for Europe (ERC). In: *Food and Agricultural Organization of the United Nations* [online]. <https://www.fao.org/about/meetings/erc32/en/>
- FAO.** 2020b. *Empowering smallholders and family farms in Europe and Central Asia*. FAO. <https://doi.org/10.4060/ca9586en>
- FAO.** 2020c. *Report of the Thirty-second Session of the FAO Regional Conference for Europe*. (also available at <https://www.fao.org/3/ne289en/ne289en.pdf>).
- FAO.** 2020d. *Agroecology in Europe and Central Asia - An overview*. FAO. <https://doi.org/10.4060/ca8299en>
- FAO.** 2020e. *Solutions for Youth, Employment and Developing Rural Areas in relation to the United Nations Decade of Family Farming*. Thirty-second Session of the FAO Regional Conference for Europe. (also available at <https://www.fao.org/3/nc486en/nc486en.pdf>).
- FAO.** 2021a. *The Director-General's Medium Term Plan 2022-25 and Programme of Work and Budget 2022-23*. Forty-second Session of the Conference. (also available at <https://www.fao.org/3/ne576en/ne576en.pdf>).
- FAO.** 2021b. *Green and climate-resilient agriculture*. (also available at <https://www.fao.org/3/cb6978en/cb6978en.pdf>).
- FAO.** 2021c. *Strategic Framework 2022–31*. 40 pp. (also available at <https://www.fao.org/3/ne577en/ne577en.pdf>).
- FAO.** 2021d. *Background Note - Session 7 - Nature-based solutions in Europe and Central Asia – Regional Priority 3*. Informal Consultation for Europe and Central Asia. (also available at https://www.fao.org/fileadmin/user_upload/reu/europe/documents/events2021/IC/ensessions/bg7_en.pdf).
- FAO.** 2021e. *Better production to increase access to diverse and nutritious food*. (also available at <https://www.fao.org/3/ni011en/ni011en.pdf>).
- FAO.** 2021f. *Territorial approaches and community development to drive local change and prevent all forms of malnutrition*. Forty-second Session of the European Commission on Agriculture. (also available at <https://www.fao.org/3/nh846en/nh846en.pdf>).
- FAO.** 2022a. Green Agriculture Platform. In: *FAO Regional Office for Europe and Central Asia* [online]. [Cited 25 March 2022]. <https://www.fao.org/europe/knowledgesharing/greenagricultureplatform/en/>
- FAO.** 2022b. *Ukraine: Note on the impact of the war on food security in Ukraine: 25 March 2022*. Rome, Italy, FAO. 14 pp. <https://doi.org/10.4060/cb9171en>
- FAO.** 2022c. *Sustainable Food Value Chains for Nutrition: A practical approach for transforming food systems for healthy diets in ECA*. FAO Thirty-third session of the FAO Regional Conference for Europe

- FAO.** 2022d. *Assessment of the impact of COVID-19 on agrifood systems in the Western Balkans – Regional Synthesis Report*. (also available at https://seerural.org/wp-content/uploads/2022/01/Regional-Synthesis-Report_final.pdf).
- FAO.** 2022e. About the Agricultural Trade Expert Network. In: *FAO Regional Office for Europe and Central Asia* [online]. <https://www.fao.org/europe/regional-initiatives/iatmi/contact/about/en/>
- FAO.** 2022f. *Advancing gender equality in the region: update on the progress made*. Forty-second Session of the European Commission on Agriculture. (also available at <https://www.fao.org/3/ni034en/ni034en.pdf>).
- FAO.** 2022g. *The importance of Ukraine and the Russian Federation for global agricultural markets and the risks associated with the current conflict*. (also available at <https://www.fao.org/3/cb9236en/cb9236en.pdf>).
- FAO.** forthcoming. *Food policy, rural development and gender equality in Eastern Europe, Caucasus and Central Asia: current trends and the impact of the COVID-19 pandemic International Forum. Summary and recommendations*
- FAO, WFP, UNECE, UNICEF, WHO, & WMO.** 2021. *Regional Overview of Food Security and Nutrition in Europe and Central Asia 2020*. FAO, WFP, UN, UNICEF, WHO and WMO. <https://doi.org/10.4060/cb3849en>
- FAO & WHO.** 2014. *Conference Outcome Document: Framework for Action*. Second International Conference on Nutrition. Rome, FAO. (also available at <https://www.fao.org/3/mm215e/mm215e.pdf>).
- FAO & WHO.** 2019. *Sustainable healthy diets: guiding principles*. Rome, FAO. (also available at <http://www.fao.org/3/ca6640en/ca6640en.pdf>).
- Flores, M. & Rivas, J.** 2017. Cash Incentives and Unhealthy Food Consumption. *Bulletin of Economic Research*, 69(1): 42–56. <https://doi.org/10.1111/boer.12085>
- Global Program on Nature-Based Solutions for Climate Resilience.** 2022. Embracing Nature to Strengthen Climate Resilience. In: *Global Program on Nature-Based Solutions for Climate Resilience* [online]. <https://naturebasedsolutions.org/>
- Hendriks, S., Ruiz, A. de G., Acosta, M.H., Baumers, H., Galgani, P., Mason-D’Croz, D., Godde, C. et al.** 2021. The True Cost and True Price of Food. : 42.
- HLPE.** 2017. *Nutrition and food systems. A report by the High Level Panel of Experts on Food Security and Nutrition of the Committee on World Food Security, Rome*. (also available at <https://www.fao.org/3/i7846e/i7846e.pdf>).
- IISD.** 2018. Generation 2030: Agroecology: A Tool to End Poverty and Achieve Equality. In: *SDG Knowledge Hub* [online]. <https://sdg.iisd.org:443/commentary/generation-2030/agroecology-a-tool-to-end-poverty-and-achieve-equality/>
- ILO.** 2021. *2020 third-party monitoring of child labour and forced labour during the cotton harvest in Uzbekistan*. (also available at https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---ilo-washington/documents/projectdocumentation/wcms_767756.pdf).
- Issue-based Coalition on Sustainable Food Systems.** 2021. *Specific food system challenges and priorities in the Europe and Central Asia region to be considered when transforming food systems and improving sustainability*. (also available at <https://unece.org/sites/default/files/2021-08/Specific%20Food%20System%20Challenges%20and%20Priorities%20in%20the%20ECA%20region.pdf>).
- ITU & FAO.** 2021. *Digital excellence in agriculture in Europe and Central Asia*. Geneva, Switzerland.
- Kazatchkine, M.** 2022. Ukrainian war: an economic crisis in Eastern Europe and Central Asia will lead to a health crisis. *BMJ*: o793. <https://doi.org/10.1136/bmj.o793>

- OECD.** 2021. Making Better Policies for Food Systems. In: *OECD* [online]. <https://www.oecd.org/publications/making-better-policies-for-food-systems-ddfba4de-en.htm>
- OECD & FAO.** 2016. *OECD-FAO Guidance for Responsible Agricultural Supply Chains*. Paris, OECD Publishing. 90 pp. <https://doi.org/10.1787/9789264251052-en>
- UNDP.** 2021. *Reorienting Agricultural Production for a Healthier Planet: Agriculture for Food in Eastern Europe and Central Asia, and its Environmental Impact*
- UNEP.** 2021. Emissions Gap Report 2021. In: *UNEP - UN Environment Programme* [online]. <http://www.unep.org/resources/emissions-gap-report-2021>
- UNFSS.** 2021a. *Serbia: National Pathways for Food Systems Transformation*. (also available at <https://summitdialogues.org/wp-content/uploads/2021/09/SERBIA-National-Pathways-for-Food-Systems-Transformation.pdf>).
- UNFSS.** 2021b. *The vision of the development of the agro-industrial complex Of the Republic of Kazakhstan until 2030*. (also available at https://summitdialogues.org/wp-content/uploads/2021/09/Pathway_Kazakhstan.docx).
- UNFSS.** 2021c. *Italy Towards Sustainable Food Systems: National Pathway Document for the UN Food Systems Summit*. (also available at <https://summitdialogues.org/wp-content/uploads/2021/09/National-Pathway-Italy.pdf>).
- UNFSS.** 2022. Member State Dialogue Convenors and Pathways. In: *Food Systems Summit Dialogues* [online]. <https://summitdialogues.org/overview/member-state-food-systems-summit-dialogues/convenors/>
- World Bank.** 2020. Rural population (% of total population) - Europe & Central Asia. In: *World Bank Data* [online]. <https://data.worldbank.org/indicator/SP.RUR.TOTL.ZS?locations=Z7>
- World Bank.** 2022a. Climate Change in Europe and Central Asia. In: *World Bank* [online]. <https://www.worldbank.org/en/region/eca/brief/climate-change-in-europe-and-central-asia>
- World Bank.** 2022b. Global Economic Prospects. In: *World Bank* [online]. <https://www.worldbank.org/en/publication/global-economic-prospects>