



## **ПОЛИТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ КВПБ ПО АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИМ И ДРУГИМ ИННОВАЦИОННЫМ ПОДХОДАМ В ПОДДЕРЖКУ УСТОЙЧИВЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СИСТЕМ, ПОВЫШАЮЩИХ УРОВЕНЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВО ПИТАНИЯ**

### **ПЕРВАЯ РЕДАКЦИЯ**

#### **ПРЕАМБУЛА**

- 1) В Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года содержится призыв "предпринять смелые реформаторские шаги, которые настоятельно необходимы для того, чтобы вывести мир на траекторию устойчивого и жизнестойкого развития", в стремлении обеспечить "реализацию прав человека для всех"<sup>1</sup>. Сельскохозяйственные и продовольственные системы<sup>2</sup> тесно взаимосвязаны с экономикой, культурой, обществом, здравоохранением, климатом и окружающей средой, а значит, влияют на достижение большинства ЦУР и представляют собой уникальный инструмент ускорения этого процесса.
- 2) Проблемы, касающиеся сельскохозяйственных и продовольственных систем и зачастую связанные между собой, требуют неотложного внимания. С 2015 года в мире растет число людей, страдающих от недоедания; по оценкам, в 2019 году от хронического недоедания страдали 690 миллионов человек, с острой формой отсутствия продовольственной безопасности столкнулись 135 миллионов человек, а с его умеренной формой – 2 миллиарда человек<sup>3</sup>. При этом примерно треть всего продовольствия, производимого в мире для потребления человеком, теряется или портится<sup>4</sup>. Более одной трети взрослого населения мира страдает избыточным весом или ожирением<sup>5</sup>, и более двух миллиардов человек испытывают дефицит одного или нескольких микронутриентов<sup>6</sup>. Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций выразила озабоченность по поводу того, что задачи, поставленные в рамках ЦУР 2 (Ликвидация голода), не будут выполнены во многих частях мира<sup>7</sup>. В связи с последствиями пандемии COVID-19 к концу 2020 года на грани голода могут оказаться, по оценкам, еще 130 миллионов человек<sup>8</sup>. В наибольшей степени страдают беднейшие и наиболее уязвимые слои населения, что подчеркивает важность доступа к продовольствию.

<sup>1</sup> ООН (2015) Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года

<sup>2</sup> В настоящем документе термин "сельское хозяйство" включает растениеводство, животноводство, аквакультуру, рыболовство и лесное хозяйство. Определения других ключевых терминов приведены в Приложении 1.

<sup>3</sup> FAO, МФСР, ЮНИСЕФ, ВПП и ВОЗ. 2020. Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире – 2020. Рим, FAO.

<sup>4</sup> FAO. 2011. Global food losses and food waste: Extent, causes and prevention. Rome.

<sup>5</sup> Global Nutrition Report. 2020. Action on equity to end malnutrition. Bristol, UK: Development Initiatives.

<sup>6</sup> ГЭВУ. 2017. Питание и продовольственные системы. Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, Рим.

<sup>7</sup> Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН "Сельскохозяйственное развитие, продовольственная безопасность и питание". 2019. A/RES/74/242.

<sup>8</sup> WFP Chief warns of hunger pandemic as COVID-19 spreads (Statement to UN Security Council), 21 April 2020, <https://www.wfp.org/news/wfp-chief-warns-hunger-pandemic-covid-19-spreads-statement-un-security-council>

- 3) Неустойчивость сельскохозяйственных и продовольственных систем ведет к существенному увеличению нагрузки на природные ресурсы. В результате расширения сельскохозяйственной деятельности меняется характер землепользования, что является одной из основных причин утраты биоразнообразия во всем мире<sup>9</sup>. По оценкам, на сельское хозяйство, лесное хозяйство и другие виды землепользования приходится 23% от общего объема антропогенных выбросов парниковых газов (ПГ), а климатические явления представляют все более серьезную угрозу для производства продовольствия, причем в наиболее уязвимом положении находятся мелкие производители продовольствия<sup>10</sup>. В большинстве регионов мира увеличивается нагрузка на водные ресурсы, при этом качество воды в поверхностных и грунтовых источниках ухудшается во всем мире, и ключевую роль в этих процессах играет сельское хозяйство<sup>11</sup>. Более 1,3 миллиарда человек вынуждены использовать деградирующие сельскохозяйственные земли<sup>12</sup>, причем 33% почв во всем мире деградированы в степени от умеренной до сильной вследствие эрозии, истощения питательных веществ, закисления, засоления, уплотнения и химического загрязнения<sup>13</sup>. Нарушение равновесия во взаимосвязи человека и планеты отрицательно сказывается как на состоянии биоразнообразия, так и на благополучии человека<sup>14</sup>.
- 4) Проблема крайней нищеты в подавляющем большинстве случаев затрагивает жителей сельских районов<sup>15</sup>. Большинство наемных работников, все помощники на семейных предприятиях и более 80 процентов самостоятельно занятых лиц в сельском хозяйстве и сельских отраслях являются работниками неформального сектора, а значит находятся в уязвимом положении с точки зрения заработка, социальной защиты и условий труда<sup>16</sup>. Крестьяне и другие лица, работающие в сельских районах, подвергаются дискриминации и сталкиваются с нарушениями прав человека, в частности с экспроприацией земли, принудительными выселениями и перемещением<sup>17</sup>. Большинство из них (порядка 2 миллиардов человек) занимаются мелким фермерским хозяйством и производят около 80 процентов пищевых продуктов, потребляемых в Азии и странах Африки к югу от Сахары, однако ни государственная политика, ни рынки не ориентированы на их потребности<sup>18</sup>. Такое положение дел указывает на дисбаланс сил в сельскохозяйственных и продовольственных системах и подчеркивает важность реализации принципа "никто не должен быть забыт", соблюдения прав человека и расширения прав и возможностей наиболее уязвимых групп.
- 5) Пандемия COVID-19 представляет собой новый вызов в области здравоохранения, экономического процветания, продовольственной безопасности и питания, и ее последствия еще не проявились в полной мере. Хотя сам вирус представляет одинаковую

---

<sup>9</sup> IPBES. 2019. Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. Bonn.

<sup>10</sup> IPCC. 2019. Climate Change and Land: IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems.

<sup>11</sup> ГЭВУ. 2015. Водные ресурсы и обеспечение продовольственной безопасности и питания. Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, Рим.

<sup>12</sup> Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием. 2017. Земельные ресурсы: всемирный обзор, первое издание. Бонн, Германия.

<sup>13</sup> ФАО. 2015. Международный год почв, информационный бюллетень: Почвы – невозобновляемый ресурс. Рим.

<sup>14</sup> WHO/CBD. 2015. Connecting global priorities: biodiversity and human health – A state of knowledge review.

<sup>15</sup> ООН. 2019. Доклад о Целях в области устойчивого развития, 2019 год. Нью-Йорк.

<sup>16</sup> ФАО. 2020. Последствия пандемии COVID-19 для работников неформального сектора. Рим.

<sup>17</sup> Совет по правам человека. 2012. Окончательное исследование Консультативного комитета Совета по правам человека по вопросу о продвижении прав крестьян и других лиц, работающих в сельских районах. Генеральная Ассамблея ООН.

<sup>18</sup> ГЭВУ. 2013. Инвестирование в мелкомасштабное сельское хозяйство в интересах продовольственной безопасности. Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, Рим.

угрозу для всех, последствия его распространения проявляются весьма по-разному в зависимости от социально-экономических условий на национальном и глобальном уровнях<sup>19</sup>. Уже сейчас, на раннем этапе, в качестве одного из главных выводов многие отмечают важность обеспечения устойчивости к внешним воздействиям. Сельскохозяйственные отрасли оказались довольно устойчивыми по сравнению с другими секторами экономики, такими как сфера услуг и промышленность, и тем не менее наряду с некоторыми сильными сторонами пандемия выявила риски, уязвимые места и факторы неравенства, характеризующие сельскохозяйственные и продовольственные системы. Пандемия подчеркнула настоятельную необходимость интеграции в рамках сельскохозяйственных и продовольственных систем трех аспектов устойчивости, а также потенциальные масштабные последствия отсутствия такой интеграции. Она показала, что сельскохозяйственные и продовольственные системы являются частью более широких экологических и антропогенных систем (таких как экономика и ландшафты) и оказывают на них воздействие, а также сами находятся под сильным воздействием этих систем. И наконец, она подчеркнула, что сегодня больше чем когда-либо существует настоятельная необходимость в радикальных изменениях и инновационных подходах в поддержку устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем.

- 6) Проблемы, возникающие в рамках продовольственных систем, отличаются крайней сложностью, зависят от конкретных условий и не поддаются прогнозированию. Именно поэтому в последние несколько лет все больший интерес различных заинтересованных сторон вызывают целостные и инновационные подходы к их решению. Учитывая подобный интерес, Комитет по всемирной продовольственной безопасности (КВПБ) поручил Группе экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания (ГЭВУ) подготовить доклад на тему "Агроэкологические и другие инновационные подходы в поддержку устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания", который лег в основу настоящих политических рекомендаций<sup>20</sup>. КВПБ поручил ГЭВУ уделить особое внимание агроэкологическим подходам<sup>21</sup>, которые характеризуются целостностью и упором на равноправие и все чаще фигурируют в дискуссиях, посвященных обеспечению устойчивости сельскохозяйственных и продовольственных систем. То воздействие, которое пандемия COVID-19 оказала на сельскохозяйственные и продовольственные системы, подчеркнуло критическую важность устойчивости к внешним факторам, в связи с чем растет интерес к инновационным подходам, направленным на укрепление такой устойчивости, особенно к агроэкологическим подходам.
- 7) В докладе ГЭВУ говорится о том, что все продовольственные системы способны внести определенный вклад в развитие устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания, с помощью учитывающих конкретные условия путей перехода к преобразованию продовольственных систем. В докладе подчеркивается важность разработки комплексных механизмов мониторинга и оценки сельскохозяйственных и продовольственных систем, которые учитывают положительные и отрицательные внешние факторы, для определения исходного состояния и отслеживания прогресса. Такие механизмы должны учитывать как позитивные, так и негативные воздействия сельскохозяйственных и продовольственных систем на окружающую среду, обусловленные не только тем, как продовольствие

---

<sup>19</sup> HLPE. 2020. Interim issues paper on the impact of COVID-19 on food security and nutrition. Rome.

<sup>20</sup> ГЭВУ. 2019. Агроэкологические и другие инновационные подходы в поддержку устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания. Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, Рим. (См.: [http://www.fao.org/fileadmin/templates/cfs/HLPE/reports/HLPE\\_Report\\_14\\_RU.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/templates/cfs/HLPE/reports/HLPE_Report_14_RU.pdf))

<sup>21</sup> К ним относятся агроэкология, органическое сельское хозяйство, агролесоводство и пермакультура (ГЭВУ, 2019).

производится, но и тем, сколько продовольствия потребляется, как оно перерабатывается, перевозится и продается. Проведение оценок может способствовать выявлению агроэкологических и других инновационных подходов, наиболее подходящих в конкретных условиях.

- 8) Чтобы задать направление для движения к общей цели (устойчивые продовольственные системы) с учетом специфики контекста, необходимы общие принципы. В докладе ГЭВУ предлагается "сводный набор принципов перехода к устойчивым продовольственным системам для обеспечения продовольственной безопасности и питания": а) восстанавливающее производство; б) повторное использование и эффективность; в) здоровье животных; г) синергия; д) разнообразие; е) интеграция; ж) адаптация к изменению климата и смягчение его последствий; з) накопление и распространение знаний; и) соответствие ценностям культуры; л) общечеловеческие и социальные ценности; м) формирование и поддержание связей; н) руководство; о) расширение прав и возможностей; и п) участие<sup>22</sup>. Эти принципы призваны на комплексной основе отражать социальные, экологические и экономические аспекты устойчивости и должны применяться согласованным образом. Соблюдение этих принципов ведет к получению желаемых результатов и формированию у систем необходимых характеристик, таких как невосприимчивость к внешним воздействиям.
- 9) За последние 50 лет системы производства продовольствия и сельскохозяйственной продукции подверглись радикальному преобразованию в результате глобализации, либерализации торговли, урбанизации, роста доходов и изменения образа жизни населения<sup>23</sup>. Как отмечается в докладе ГЭВУ, хорошо известно, что в течение последнего столетия инновации играли роль основного двигателя преобразований сельскохозяйственных и продовольственных систем. Инновации – технологические, социальные, институциональные – имеют основополагающее значение для осуществления необходимых изменений в сельскохозяйственных и продовольственных системах, поскольку именно инновации определяют, чем деятельность людей в будущем будет отличаться от их деятельности в прошлом. Следует отметить, что инновации в сельскохозяйственных и продовольственных системах отличаются от инноваций во многих других секторах, поскольку здесь центральное место занимают экологические процессы и социальные взаимодействия. Несмотря на то, что некоторые технологические инновации вызывают серьезные разногласия, как правило, это связано не с технологиями как таковыми, а с вопросами контроля, доступа и применения.
- 10) Инновационные подходы не ограничиваются отдельными технологическими инновациями, они призваны сформулировать общий набор принципов, приемов и методов в рамках еще более общей концепции. Инновационный подход порождает множество самых разных технологий и методов. В докладе ГЭВУ были выявлены и проанализированы следующие агроэкологические и другие инновационные подходы в поддержку устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем: агроэкология<sup>24</sup>, органическое сельское хозяйство, агролесоводство, пермакультура, продовольственный суверенитет, устойчивая интенсификация, климатически оптимизированное сельское хозяйство, ориентированное на потребности питания сельское хозяйство и устойчивые производственно-сбытовые цепочки. Эти инновационные подходы можно представить в виде спектра, начиная от подходов, в большей степени ориентированных на комплексные

---

<sup>22</sup> ГЭВУ, 2019, таблица 2.

<sup>23</sup> ГЭВУ. 2016. Роль животноводства в устойчивом развитии сельского хозяйства в интересах продовольственной безопасности и питания. Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности. Рим.

<sup>24</sup> Согласованные на международном уровне формулировки основных компонентов агроэкологии см. в документе ФАО. 2019. Десять компонентов агроэкологии (CL 163/13 Rev. 1).

решения, и заканчивая подходами, направленными на достижение одного конкретного результата, измеряемого количественно, как правило, через продуктивность на единицу затраченных ресурсов (например, земельных, водных).

- 11) Как далее отмечается в докладе ГЭВУ, политический контекст определяет поведение участников сельскохозяйственных и продовольственных систем в отношении агроэкологических и других инновационных подходов. Политика большинства стран направлена на увеличение объемов производства и доходов, а не на применение целостного подхода, в рамках которого на первый план выходят также вопросы устойчивости и справедливости. Предпочтение отдается модели сельскохозяйственных и продовольственных систем, в которой экологические и социальные внешние факторы не принимаются во внимание должным образом или не учитываются при расчете издержек и в процессе принятия решений. Так, политика, предусматривающая выделение субсидий и финансирование исследований в поддержку неустойчивых подходов, как правило, приводит к закреплению неустойчивых путей развития сельскохозяйственных и продовольственных систем. В то же время агроэкологические подходы, продемонстрировавшие многообещающие результаты, во всем мире изучаются недостаточно, и инвестиции в них сильно ограничены по сравнению с другими инновационными подходами.
- 12) Для разработки более приемлемой политики требуется иметь четкое представление о воздействии инновационных подходов и конкретных инноваций. Многие технические инновации стали причиной проявления значительных негативных воздействий, несмотря на то что при оценке по отдельным критериям они демонстрируют определенные положительные результаты. Таким образом, в будущем инновации в сельскохозяйственных и продовольственных системах должны быть направлены на решение основных социальных и экологических проблем и подвергаться тщательному анализу на основе критериев устойчивости.
- 13) Сегодня важной новой темой, актуальной для всех инновационных подходов, является цифровизация. Цифровые технологии кардинальным образом меняют сельскохозяйственные и продовольственные системы. Цифровизация будет играть все большую роль в обеспечении всемирной продовольственной безопасности и укреплении источников средств к существованию, в особенности в сельских районах. Она обеспечивает новую платформу для всех видов экономической деятельности и оказывает влияние на различные аспекты сельскохозяйственных и продовольственных систем, включая доступ к информации, рынкам и знаниям. В то же время проблемы, связанные с доступом, развитием потенциала, обеспечением равных условий и надлежащих гарантий в отношении конфиденциальности данных, доступа, контроля и владения ими, свидетельствуют о необходимости учитывать возможные риски для продовольственной безопасности и питания<sup>25</sup>.
- 14) Цель приведенных ниже политических рекомендаций заключается в оказании членам и заинтересованным сторонам содействия в укреплении агроэкологических и других инновационных подходов в поддержку устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания. Устойчивые сельскохозяйственные и продовольственные системы являются жизнестойкими, справедливыми, диверсифицированными, способствуют адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, обеспечивают здоровое питание и соблюдение прав человека на благо как нынешнего, так и будущих поколений. В 2019 году Конференция ФАО рассматривала вопрос о повышении внимания к устойчивым

---

<sup>25</sup> ГЭВУ, 2019 и ФАО. 2020. Realizing the potential of digitalization to improve the agri-food system: Proposing a new International Digital Council for Food and Agriculture. A concept note. Rome.

сельскохозяйственным подходам, включая агроэкологию<sup>26</sup>. Подготовленный после этого доклад ГЭВУ способствовал более глубокому пониманию имеющейся фактологической базы, показав, что, несмотря на схожесть некоторых инновационных подходов, не все эти подходы вносят одинаковый вклад в развитие устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем.

- 15) Настоящие политические рекомендации будут служить поставленной цели, опираясь на соответствующие инструменты КВПБ, включая Рекомендации КВПБ по продовольственным системам и питанию (РПСП), и дополняя их<sup>27</sup>. Кроме того, политические рекомендации развивают и дополняют глобальные документы по правам человека, такие как Конвенция ООН о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин (КЛДОЖ), Декларация ООН о правах коренных народов (ДООНПКН) и Декларация ООН о правах крестьян и других лиц, работающих в сельских районах (ДООНПК). Эти рекомендации направлены на содействие достижению целей Десятилетия семейных фермерских хозяйств ООН (ДСФХ ООН), Десятилетия действий ООН по проблемам питания (2016–2025 годы), предстоящего Десятилетия ООН по восстановлению экосистем, Коронивийской программы совместной работы в области сельского хозяйства (КПСРСХ) Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН), готовящейся Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года Конвенции о биологическом разнообразии, а также на внесение вклада в проведение Саммита ООН по продовольственным системам. В политических рекомендациях особое внимание уделяется поддержке семейных фермерских хозяйств, в частности маломасштабного производства продовольствия, поскольку эти производственные системы вносят весьма существенный вклад в обеспечение продовольственной безопасности и питания, справедливости, сокращения масштабов нищеты, занятости и устойчивого управления природными ресурсами, и для их поддержки требуются конкретные меры политики<sup>28</sup>.

---

<sup>26</sup> Резолюция 7/2019 Конференции ФАО "Повышение внимания к устойчивым сельскохозяйственным подходам, включая агроэкологию, при планировании дальнейшей деятельности ФАО".

<sup>27</sup> Другие соответствующие инструменты КВПБ включают Добровольные руководящие принципы в поддержку постепенного осуществления права на достаточное питание в контексте национальной продовольственной безопасности, Добровольные руководящие принципы ответственного регулирования вопросов владения и пользования земельными, рыбными и лесными ресурсами в контексте национальной продовольственной безопасности (ДРПРВ), Рамочную программу действий по обеспечению продовольственной безопасности и питания в условиях затяжных кризисов, Принципы ответственного инвестирования в агропродовольственные системы и Глобальный стратегический механизм в области продовольственной безопасности и питания.

<sup>28</sup> ГЭВУ. 2013. Инвестирование в мелкомасштабное сельское хозяйство в интересах продовольственной безопасности. Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, Рим.

## ПОЛИТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### ***1. Заложить политические основы для агроэкологических и других инновационных подходов в целях содействия развитию устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания***

*Государствам (а также соответствующим региональным и местным органам власти) в консультации с межправительственными организациями, организациями производителей, представителями частного сектора (включая малые и средние предприятия) и гражданского общества предлагается:*

*Принимая во внимание необходимость выработки учитывающих конкретные условия путей перехода к устойчивым сельскохозяйственным и продовольственным системам:*

- a) провести всесторонние оценки устойчивости своих сельскохозяйственных и продовольственных систем (см. рекомендацию 2), уделяя должное внимание всем положительным и отрицательным экологическим и социальным внешним факторам, в качестве первого шага к выработке учитывающих конкретные условия путей перехода;
- b) в тех случаях, когда, согласно проведенным всесторонним оценкам, устойчивость можно повысить, разработать учитывающие конкретные условия планы перехода к устойчивым сельскохозяйственным и продовольственным системам на основе инклюзивных и предусматривающих широкое участие процессов исходя из результатов таких оценок; обеспечить участие всех соответствующих заинтересованных сторон (с уделением особого внимания потребностям наиболее уязвимых групп) и всех соответствующих секторов, включая сельское хозяйство, здравоохранение, сферу труда, гендерную сферу, образование, социальную защиту, молодежный сектор, финансы, торговлю, энергетику и охрану окружающей среды;
- c) рассмотреть, какую роль в таких планах могут сыграть агроэкологические и другие инновационные подходы, и содействовать применению подходов, которые позволяют решать одновременно несколько проблем, с которыми сталкиваются сельскохозяйственные и продовольственные системы, учитывают конкретные условия, являются доступными, в том числе с финансовой точки зрения, отвечают местным потребностям в области занятости, выработаны совместно производителями и учеными, способствуют обеспечению справедливости и отвечают потребностям участников сельскохозяйственных и продовольственных систем, в частности наиболее уязвимых из них (в том числе находящихся в условиях затяжных кризисов)<sup>29</sup>; и
- d) осуществлять, отслеживать ход осуществления и постоянно совершенствовать планы преобразования сельскохозяйственных и продовольственных систем при конструктивном участии соответствующих заинтересованных сторон, уделяя особое внимание потребностям наиболее уязвимых групп.

*Принимая во внимание необходимость создания благоприятных условий для применения агроэкологических и других инновационных подходов в поддержку устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания:*

- e) создать государственные механизмы оценки воздействия агроэкологических и других инновационных подходов и конкретных инноваций на ключевые аспекты устойчивых

---

<sup>29</sup> Характеристики различных агроэкологических и других инновационных подходов см. в ГЭВУ, 2019, таблицы 3 и 4.

сельскохозяйственных и продовольственных систем, такие как невосприимчивость к внешним воздействиям, продовольственная безопасность и питание, право на питание, доходы производителей, окружающая среда и здоровье населения;

- f) перенаправить государственную политику, бюджет и меры стимулирования, переключив внимание с инноваций и методов, которые приводят к негативным внешним воздействиям, на те, которые способствуют их уменьшению, а также достижению различных целей в области устойчивости;
- g) укрепить государственную политику в целях использования рыночных механизмов для стимулирования устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем путем учета в процессе ценообразования внешних воздействий на окружающую среду, социальную сферу и здоровье населения;
- h) поощрять устойчивые модели потребления, способствующие сохранению или приумножению природных ресурсов, а не их истощению, и поддерживать экономику замкнутого цикла в сотрудничестве со всеми соответствующими заинтересованными сторонами, в частности с представителями частного сектора;
- i) поощрять произведенные на основе принципов устойчивости, доступные и здоровые рационы питания с учетом местных условий и культуры, а также традиционных и региональных рационов питания посредством надлежащей маркировки и сертификации пищевых продуктов в соответствии с требованиями применимых национальных и международных стандартов;
- j) обеспечить мелким производителям продовольствия доступ к природным ресурсам (например земельным), которые необходимы для устойчивого сельскохозяйственного производства, путем принятия на национальном уровне официальных документов, соответствующих международным правовым рамкам<sup>30</sup>;
- k) поощрять право на достаточное питание и обеспечивать, чтобы индивидуальные и коллективные действия, в той или иной степени касающиеся четырех измерений продовольственной безопасности и питания, осуществлялись при соблюдении принципов равенства и недискриминации, широкого участия и интеграции, подотчетности и верховенства права<sup>31</sup>;
- l) укреплять меры политики, программы и мероприятия, направленные на устранение коренных причин гендерного неравенства, в частности за счет обеспечения того, чтобы законы и меры политики гарантировали, помимо прочего, равный доступ к природным ресурсам и государственным услугам, уважение и защиту знаний женщин и прекращение гендерного насилия и сексизма, в соответствии с положениями Конвенции ООН о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин (КЛДОЖ) и, в частности, общей рекомендации № 34 (2016) о правах сельских женщин, на которую КВПБ обратил особое внимание в ходе своей 44-й сессии; и
- m) обеспечить согласованность мер политики во всех секторах и укрепить межсекторальные процессы разработки мер политики и планирования, в частности между секторами сельского хозяйства, окружающей среды, торговли, здравоохранения и питания.

---

<sup>30</sup> Например: Декларация ООН о правах коренных народов; Добровольные руководящие принципы ответственного регулирования вопросов владения и пользования земельными, рыбными и лесными ресурсами в контексте национальной продовольственной безопасности (ДРПРВ); Конвенция о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин (КЛДОЖ).

<sup>31</sup> Эти принципы закреплены в Добровольных руководящих принципах в поддержку постепенного осуществления права на достаточное питание в контексте национальной продовольственной безопасности.



*РРУ предлагается:*

- п) обеспечить координацию и согласованность своих стратегий, мер политики и программ, касающихся агроэкологических и других инновационных подходов, в том числе в рамках *Инициативы по расширению масштабов применения агроэкологии*, с учетом настоящих политических рекомендаций.

## ***2. Сформировать и применять комплексные механизмы измерения эффективности и мониторинга для содействия внедрению агроэкологических и других инновационных подходов***

*Принимая во внимание настоятельную необходимость разработки сопоставимых, всеобъемлющих и общепризнанных показателей, охватывающих социальные, экологические и экономические аспекты сельскохозяйственных и продовольственных систем, КВПБ в сотрудничестве с ГЭВУ следует:*

- а) координировать инклюзивный процесс, направленный на: 1) разработку с учетом выводов доклада ГЭВУ, включая принципы перехода, типового механизма, в том числе практических, научно обоснованных, всеобъемлющих показателей эффективности сельскохозяйственных и продовольственных систем, в качестве основы для оценки, планирования, внедрения учитывающих конкретные условия агроэкологических и других инновационных подходов, осуществления мер политики и принятия инвестиционных решений; и 2) в краткосрочной перспективе – на подбор комплекса существующих, согласованных на международном уровне показателей (в частности ЦУР), которые будут применяться параллельно для отслеживания прогресса в переходе к более устойчивым сельскохозяйственным и продовольственным системам.

*Принимая во внимание важность применения показателей, охватывающих различные аспекты сельскохозяйственных и продовольственных систем, и сбора данных, государствам, межправительственным организациям (в частности РРУ), региональным и местным органам власти и исследовательским организациям предлагается:*

- б) содействовать применению имеющихся механизмов комплексной оценки, например инструмента ФАО "Самооценка и комплексная оценка устойчивости фермерских и пастбищно-скотоводческих хозяйств к климатическим факторам" (SHARP)<sup>32</sup> и механизма оценки ЭЭСБР в сельскохозяйственных и продовольственных системах (ТЕЕВ-AgriFood)<sup>33</sup>, и завершить работу над механизмами, находящимися в процессе разработки, такими как Инструмент оценки эффективности агроэкологических методов ФАО<sup>34</sup>;
- в) поощрять использование концепции экологического следа для обеспечения того, чтобы экологические последствия потребления и воздействие сегодняшнего производства на производственный потенциал будущего надлежащим образом учитывались в оценках, продолжая по мере необходимости совершенствовать методику расчетов;
- г) провести целостную оценку положительных и отрицательных элементов занятости и труда в сельском хозяйстве и учитывать результаты такой оценки при разработке мер политики и нормативных актов, направленных на поощрение перехода к устойчивым сельскохозяйственным и продовольственным системам, обеспечивая при этом достойные условия труда для сельскохозяйственных работников и укрепление здоровья работников

---

<sup>32</sup> <http://www.fao.org/in-action/sharp/en/>

<sup>33</sup> The Economics of Ecosystems and Biodiversity for Agriculture and Food (<http://teebweb.org/agrifood/>).

<sup>34</sup> FAO. 2019. TAPE Tool for Agroecology Performance Evaluation 2019 – Process of development and guidelines for application. Test version. Rome. См.: ФАО. <http://www.fao.org/3/ca7407en/ca7407en.pdf>

фермерских хозяйств и других продовольственных систем;

- е) поощрять сбор данных (дифференцированных по таким параметрам, как гендерная принадлежность и размер фермерского хозяйства) и их анализ на национальном уровне, документирование накопленного опыта и обмен информацией на всех уровнях в поддержку применения агроэкологических и других инновационных подходов; и

*В связи с предстоящей подготовкой ГЭВУ доклада об инструментах сбора и анализа данных Руководящему комитету ГЭВУ предлагается:*

- ф) изучить потребности в данных, вытекающие из настоящих политических рекомендаций, в том числе касающиеся всеобъемлющих показателей, охватывающих социальные, экологические и экономические аспекты сельскохозяйственных и продовольственных систем.

### ***3. Оказывать поддержку мерам по переходу к устойчивым к воздействию внешних факторов, диверсифицированным и интегрированным сельскохозяйственным и продовольственным системам с помощью агроэкологических и других инновационных подходов***

*Государствам, региональным и местным органам власти, соответствующим межправительственным организациям, исследовательским организациям, учреждениям по распространению знаний, представителям гражданского общества (в том числе организациям производителей и потребителей) и частного сектора (в том числе малым и средним предприятиям) предлагается:*

*Принимая во внимание, что устойчивость к воздействию внешних факторов, диверсификация и интеграция лежат в основе устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем:*

- а) повысить уровень осведомленности общественности о важности диверсифицированных производственных систем, объединяющих по мере целесообразности животноводство, аквакультуру, растениеводство и агролесоводство, для обеспечения устойчивого производства, здорового питания и невосприимчивых к внешним факторам источников средств к существованию;
- б) укрепить государственную политику, инвестиционные механизмы и исследовательскую работу в поддержку целостных подходов, использующих природные процессы и формирующих благотворные биологические взаимодействия с достижением синергии между отдельными составляющими агроэкосистем (сельскохозяйственными культурами, животными, деревьями, почвой, водой), например агроэкологии;
- с) стимулировать производителей к диверсификации и интеграции сельскохозяйственного производства, в том числе оказывая поддержку в процессе перехода к более устойчивым системам;
- д) укрепить политические инструменты и повысить согласованность мер политики в целях сохранения и устойчивого использования биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и поддерживать прошлый, нынешний и будущий важный вклад производителей в развитие, сохранение и улучшение биоразнообразия в соответствии с положениями Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и Конвенции о биологическом разнообразии; и
- е) поощрять инновационные и комплексные подходы к охране здоровья человека, животных и окружающей среды, такие как подход "Единое здоровье", в целях повышения устойчивости к воздействию внешних факторов и предотвращения вспышек зоонозов и

пандемий.

*Принимая во внимание настоятельную необходимость ответственного применения агрохимикатов в целях защиты и улучшения здоровья человека и животных и состояния окружающей среды:*

- f) повышать осведомленность общественности (в частности производителей и потребителей) о рисках для здоровья человека, животных и окружающей среды, связанных с применением пестицидов и других агрохимикатов;
- g) поощрять использование экологических альтернатив пестицидам, которые способствуют предотвращению вспышек вредителей за счет большей интеграции биоразнообразия, с тем чтобы оптимизировать применение пестицидов в краткосрочной перспективе и по возможности постепенно отказаться от их применения в долгосрочной перспективе;
- h) признать право крестьян и других лиц, работающих в сельских районах, не использовать опасные агрохимикаты и не подвергаться их воздействию<sup>35</sup>;
- i) опираясь на положения Международного кодекса поведения в области устойчивого использования удобрений и управления ими и Добровольных руководящих принципов рационального использования почвенных ресурсов, оптимизировать использование синтетических удобрений с целью сокращения загрязнения от их избыточного использования, максимально увеличить рециркуляцию питательных веществ и свести к минимуму использование внешних производственных ресурсов путем стимулирования и поощрения инновационных экологических альтернатив; и
- j) укрепить национальные и международные нормативные требования в отношении использования противомикробных препаратов в сельскохозяйственных и продовольственных системах и обеспечить их более строгое соблюдение, постепенно отказаться от использования противомикробных препаратов в качестве стимуляторов роста и реализовать Глобальный план действий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам, одобренный Всемирной ассамблеей здравоохранения.

*Принимая во внимание, что территориальное планирование является одним из ключевых элементов обеспечения разнообразия:*

- k) управлять территориями и ландшафтами на соответствующих уровнях и на инклюзивной основе в целях удовлетворения местных потребностей, включая улучшение предоставления экосистемных услуг и нахождение разумных компромиссов при их комплексном использовании, охрану отличающихся богатым биоразнообразием мест обитания и реагирование на последствия глобальных чрезвычайных ситуаций на местном уровне, в частности путем поддержки социальных инноваций<sup>36</sup> и укрепления инклюзивных общественных органов, таких как местные советы по продовольственной политике и многосторонние платформы по управлению ландшафтами и водосборными бассейнами;
- l) укреплять ответственное инвестирование и инновации в поддержку малых и средних предприятий общинной формы собственности, которые способствуют развитию устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, создают и реализуют продукцию на местном уровне; и
- m) стимулировать молодых людей к тому, чтобы они оставались в сельских районах или переезжали в сельские районы, путем создания возможностей для достойного трудоустройства, в том числе за счет решения конкретных проблем, с которыми сталкивается молодежь, таких как доступ к земле, кредитам и информации, а также путем

<sup>35</sup> В соответствии с положениями статьи 14 ДООНПК.

<sup>36</sup> В соответствии с компонентом 7 ДСФХ ООН.

инвестирования в сельскую инфраструктуру и сферу услуг в целях сокращения разрыва между сельскими и городскими районами.

*Принимая во внимание многочисленные функции рынков и необходимость поощрения инновационных подходов для обеспечения того, чтобы рынки отвечали потребностям устойчивых к воздействию внешних факторов, диверсифицированных и интегрированных производственных систем, а также учитывая Политические рекомендации КВПБ по содействию мелким фермерам в выходе на рынок (43-я сессия КВПБ, 2016 год):*

- n) в сотрудничестве с частным сектором содействовать развитию, по мере необходимости, местных, региональных и глобальных рынков, которые вносят конкретный вклад в обеспечение социальной, экологической и экономической устойчивости сельскохозяйственных и продовольственных систем, способствуют повышению уровня продовольственной безопасности и качества питания и не несут негативных последствий для прав человека;
- o) повысить устойчивость продовольственных систем к глобальным потрясениям, таким как пандемии, путем формирования различных рыночных механизмов, обеспечивающих большую гибкость в случае сбоев; это предполагает решение проблемы нарушения связей в рамках длинных продовольственных товаропроводящих цепочек и укрепление коротких товаропроводящих цепочек для поддержания автономности и жизнестойкости на местном уровне;
- p) принять надлежащие меры для укрепления местных, национальных и региональных рынков (например, путем развития перерабатывающих центров и транспортной инфраструктуры и адаптации правил и норм, регулирующих качество и безопасность пищевых продуктов) в целях поддержания источников средств к существованию в сельских районах за счет производства и реализации большей части продукции на местном уровне<sup>37</sup>;
- q) поддерживать внедрение рыночных инноваций, укрепляющих связи между городскими общинами и производителями продовольствия, таких как системы коллективных гарантий (при соблюдении положений государственной политики и стандартов безопасности) и ведение сельского хозяйства при поддержке общин, в целях обеспечения всем потребителям произведенных на основе принципов устойчивости здоровых пищевых продуктов, а производителям – достойных источников средств к существованию; и
- r) поддерживать проведение инновационной политики государственных закупок (включая программы школьного питания, другие меры социальной поддержки, продовольственную помощь и государственные механизмы регулирования и обеспечения готовности), в рамках которой предпочтение отдается пищевой продукции местного производства и продукции, произведенной на основе принципов устойчивости, и учитываются цели, касающиеся развития сельских районов.

*Осознавая важную роль цифровизации и приветствуя создание Платформы ФАО по цифровым технологиям:*

- s) содействовать реализации возможностей цифровизации путем развития потенциала и применения междисциплинарного подхода с участием всех заинтересованных сторон (ученых, производителей, промышленности, правительств);
- t) содействовать использованию цифровых технологий и прочих ИКТ в качестве отправной точки для привлечения молодежи и женщин в сельскохозяйственные и продовольственные системы;
- u) укреплять инновационные платформы путем надлежащего применения цифровых

---

<sup>37</sup> В соответствии с положениями статьи 16 ДООНПК.

технологий для обеспечения более широкого сетевого взаимодействия; и

- v) использовать цифровые технологии для укрепления связей между производителями и потребителями, в том числе на основе сочетания инициатив в области устойчивого финансирования и рыночных стимулов.

*Учитывая необходимость рассмотреть потенциальные положительные и отрицательные последствия цифровизации для продовольственной безопасности и питания, КВПБ следует:*

- w) поручить ГЭВУ рассмотреть фактологические данные, свидетельствующие о преимуществах и проблемах, связанных с цифровизацией, в контексте устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания; оценить потенциал цифровизации с точки зрения содействия применению всего спектра агроэкологических и других инновационных подходов; провести обзор национальных и региональных мер политики, в том числе в отношении гарантий; рассмотреть проблемы и последствия с точки зрения управления; и предоставить соответствующие рекомендации по вопросам политики.

#### **4. Укреплять научные исследования, профессиональную подготовку и образование и перестроить формирование знаний и обмен ими в интересах развития взаимного обучения**

*Исследовательским организациям, академическим учреждениям, организациям в области образования, профессиональной подготовки и распространения знаний, частному сектору, организациям производителей, гражданскому обществу, межправительственным организациям, а также государствам, региональным и местным органам власти предлагается:*

*Принимая во внимание ключевую роль, которую играют междисциплинарные, основанные на широком участии подходы к исследованиям, распространению знаний и образованию, такие как трансдисциплинарная наука, для понимания и формирования сложных социально-экологических систем в рамках сельскохозяйственных и продовольственных систем:*

- a) реформировать системы сельскохозяйственных знаний, информации и инноваций в поддержку агроэкологических и других инновационных подходов, обеспечив интеграцию исследований, распространения знаний и образования/развития потенциала в рамках инклюзивного, основанного на широком участии и ориентированного на решение проблем подхода;
- b) развивать и поддерживать ориентированные на решение проблем трансдисциплинарные исследования и содействовать их интеграции с местными знаниями и знаниями коренных народов в рамках инновационных коллективных процессов в контексте самых разных условий, с которыми сталкиваются производители и другие заинтересованные стороны сельскохозяйственных и продовольственных систем;
- c) преобразовать учреждения, деятельность которых касается сельскохозяйственных знаний, информации и инноваций, в целях: создания благоприятных условий для развития трансдисциплинарной науки, в которой ценятся знания всех соответствующих заинтересованных сторон и поощряется их участие, в том числе в определении приоритетов исследовательской работы; проведения исследований на местном, национальном, региональном и международном уровнях, обеспечивая взаимную коммуникацию и обмен знаниями; рассмотрения и решения вопроса дисбаланса сил и конфликта интересов между заинтересованными сторонами и исследователями; и поощрения исследователей, занимающихся такого рода исследованиями;
- d) уделять приоритетное внимание ориентированным на решение проблем исследованиям, которые направлены на удовлетворение потребностей уязвимых групп и сосредоточены на

местных аспектах глобальных проблем, таких как адаптация к изменению климата и смягчение его последствий, экологический след различных производственных систем и производственно-сбытовых цепочек, сохранение и устойчивое использование биоразнообразия, предоставление экосистемных услуг, положительные и отрицательные внешние воздействия сельскохозяйственных и продовольственных систем, глобальные чрезвычайные ситуации, например пандемии, и рыночная концентрация в товаропроводящих цепочках;

- e) инвестировать в консультативные службы и укреплять учебные программы в целях продвижения экологических альтернатив применению агрохимикатов через службы распространения сельскохозяйственных знаний, ветеринарные службы, службы охраны дикой природы и лесохозяйственные службы с использованием таких методов, как фермерские полевые школы (ФПШ) и сети обмена знаниями между производителями; содействовать привлечению женщин в качестве работников по распространению знаний и предоставлению консультационных услуг для женщин;
- f) принимать надлежащие меры для поощрения права крестьян и других лиц, работающих в сельских районах, на сохранение, выражение, контроль, защиту и развитие своих знаний<sup>38</sup>, с учетом специфики знаний женщин, и поддерживать системы сельскохозяйственного наследия, в том числе признанные системами сельскохозяйственного наследия мирового значения (ГИАХС), в качестве важной площадки для внедрения инноваций на основе местных и традиционных знаний;
- g) поддерживать инновационные платформы для трансдисциплинарных исследований, которые способствуют взаимному обучению практиков (например организаций производителей) и исследователей; к их числу относятся сети обмена знаниями между производителями, сообщества специалистов-практиков, "трансдисциплинарные лаборатории" и центры передового опыта на местах (например "маяки агроэкологии")<sup>39</sup>;
- h) поддерживать горизонтальный обмен знаниями и опытом, опираясь на существующие фермерские организации и сети, включая программы, разработанные специально для женщин;
- i) поощрять включение в учебные программы образовательных учреждений всех уровней конкретных тем, посвященных переходу к устойчивым сельскохозяйственным и продовольственным системам, с использованием практических, эмпирических форм обучения;
- j) поддерживать производителей, в частности мелких производителей, в развитии потенциала, необходимого для применения агроэкологических и других инновационных подходов и внедрения инновационных процессов, адаптированных к их условиям и потребностям, и при необходимости увязать программы развития потенциала с программами социальной защиты; и
- k) содействовать обмену опытом и взаимному обучению между странами по вопросам перехода к устойчивым сельскохозяйственным и продовольственным системам на основе агроэкологических и других инновационных подходов.

*Принимая во внимание необходимость перенаправить средства, инвестируемые в исследования, распространение знаний и образование/развитие потенциала, на реализацию описанных выше приоритетных задач и подходов в целях содействия применению агроэкологических и других инновационных подходов:*

---

<sup>38</sup> См. статьи 20 и 26 ДООНПК.

<sup>39</sup> "Маяки" – это объединения или учебные центры, способствующие передаче знаний от фермера к фермеру и формированию сообществ практиков.

- l) увеличить объем ответственных инвестиций в государственные и частные исследования и разработки на национальном, региональном и международном уровнях и компенсировать относительную нехватку инвестиций в агроэкологические подходы; и
- m) уделять приоритетное внимание государственным исследованиям по вопросам, касающимся потребностей семейных фермерских хозяйств, в частности мелких производителей продовольствия, женщин и молодежи, и усиливать их.

***5. Укреплять институциональные механизмы для вовлечения заинтересованных сторон, создавать благоприятные условия для расширения прав и возможностей уязвимых и социально обособленных групп и решать вопросы неравенства в распределении полномочий в сельскохозяйственных и продовольственных системах***

*Государствам, региональным и местным органам власти, организациям производителей, коренным народам, женским организациям, лидерам общин, частному сектору и гражданскому обществу предлагается:*

*Учитывая, что агроэкологические и другие инновационные подходы с большей долей вероятности будут способствовать развитию устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания, если все люди будут иметь возможность принимать активное и конструктивное участие в формировании подходов в соответствии со своими предпочтениями:*

- a) поддерживать инклюзивные и демократические механизмы выработки решений на всех уровнях сельскохозяйственных и продовольственных систем (например, национальные межведомственные комитеты по вопросам продовольственной безопасности и питания и муниципальные советы по продовольственной политике);
- b) создавать и укреплять ассоциации, организации и кооперативы всех групп участников продовольственных систем, включая производителей и потребителей продовольствия, наращивать потенциал, генерировать знания и осуществлять обмен ими, а также поощрять инклюзивные процессы принятия решений;
- c) содействовать использованию социальных сетей и цифровых технологий для сетевого взаимодействия в целях расширения участия производителей в соответствующих процессах;
- d) отводить социально обособленным и уязвимым группам населения, в наибольшей степени подверженным опасности отсутствия продовольственной безопасности и неполноценного питания, включая женщин, молодежь и коренные народы, центральную роль во всех процессах принятия решений, затрагивающих их интересы; и
- e) повышать самостоятельность женщин, особенно занимающихся семейным фермерским хозяйством, укреплять их организации, совместную деятельность, навыки ведения переговоров и лидерские качества в целях расширения их доступа к образованию, надлежащим информационно-консультативным услугам и учитывающим гендерные аспекты технологиям и усилению их контроля в этих областях, а также обеспечения полноценного участия женщин в соответствующих политических процессах<sup>40</sup>.

*Содействовать повышению роли инноваций в семейных фермерских хозяйствах, предложив Руководящему комитету Десятилетия семейных фермерских хозяйств Организации Объединенных Наций в сотрудничестве с ФАО и МФСР:*

---

<sup>40</sup> См. компонент 3 Глобального плана действий Десятилетия семейных фермерских хозяйств ООН.

- f) учитывать выводы, содержащиеся в докладе ГЭВУ, и настоящие политические рекомендации при осуществлении Глобального плана действий Десятилетия семейных фермерских хозяйств Организации Объединенных Наций, который предусматривает целый ряд мер по содействию внедрению инноваций в семейных фермерских хозяйствах.

\*\*\*

*Принимая во внимание актуальность проблематики агроэкологических и других инновационных подходов в контексте проведения Саммита ООН по продовольственным системам, Председателю КВПБ следует:*

- a) довести доклад ГЭВУ и настоящие политические рекомендации до сведения Генерального секретаря ООН, Специального посланника по Саммиту по продовольственным системам, Консультативного комитета и Научной группы.



## ПРИЛОЖЕНИЕ: ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Цифровизация** производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, или применение цифровых технологий для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, – это процесс внедрения цифровых технологий ("Интернет вещей", искусственный интеллект, блокчейн и т.д.), охватывающий такие аспекты, как доступ, контент и потенциал<sup>41</sup>.

**Экологический след продовольственных систем** отражает воздействие продовольствия, потребленного определенной группой людей (отдельным человеком, деревней, городом, страной или всем мировым населением), выраженное через площадь биологически продуктивной земли и объем воды, необходимые для производства потребленного продовольствия и утилизации произведенных отходов<sup>42</sup>.

**Семейные фермерские хозяйства** (включая все виды семейной сельскохозяйственной деятельности) являются средством организации производства продукции сельского, лесного и рыбного хозяйства, а также продукции животноводства и аквакультуры, управляемого семьей и в основном зависящего от семейного труда как женщин, так и мужчин. Семья и ферма связаны, совместно развиваются и объединяют экономические, экологические, социальные и культурные функции<sup>43</sup>.

**Продовольственная система** охватывает все элементы (окружающую среду, людские ресурсы, факторы производства, процессы, инфраструктуру, организации и т.д.) и все виды деятельности, связанные с производством, обработкой, распределением, переработкой и потреблением продовольствия, а также результаты такой деятельности, в том числе социально-экономические и экологические последствия<sup>44</sup>. Существует многообразие продовольственных систем, объединенных в целостную среду, которые можно рассматривать на различных уровнях и которые часто сосуществуют в рамках одной и той же страны<sup>45</sup>.

Термин **инновации**, употребляемый в сочетании с глаголом (осуществлять, реализовывать инновации), означает процесс, посредством которого отдельные лица, сообщества или организации генерируют новые для их контекста изменения в составе, производстве или вторичной переработке товаров и предоставлении услуг и изменения в окружающей институциональной среде, способствующие переходу к УПС для ПБП. Кроме того, существительное "инновации" используется для обозначения перемен, сгенерированных указанным процессом. Инновации включают изменения в практике, нормах, на рынках и в институциональных механизмах, которые могут создать благоприятные условия для появления новых сетей производства, переработки, сбыта и потребления продовольствия, способных нарушить status quo. Инновации в сельскохозяйственных и продовольственных системах могут носить в целом институциональный характер либо могут в большей мере опираться на знания и практику<sup>46</sup>.

---

<sup>41</sup> Рабочее определение ФАО (июль 2020 года).

<sup>42</sup> ГЭВУ. 2019. Агроэкологические и другие инновационные подходы в поддержку устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания. Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, Рим.

<sup>43</sup> ФАО и МФСР. 2019. Десятилетие семейных фермерских хозяйств Организации Объединенных Наций (2019–2028 годы). Глобальный план действий. Рим.

<sup>44</sup> ГЭВУ. 2014. Продовольственные потери и пищевые отходы в контексте устойчивых продовольственных систем. Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, Рим.

<sup>45</sup> ГЭВУ. 2017. Питание и продовольственные системы. Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, Рим.

<sup>46</sup> ГЭВУ, 2019.

**Инновационный подход** к устойчивым продовольственным системам для обеспечения продовольственной безопасности и питания – это отвечающий общей концепции и стратегическому видению будущего должным образом составленный набор принципов, практик и методов, которые находят широкое понимание, пропагандируются и реализуются на практике и нацелены на содействие повышению устойчивости продовольственных систем, обеспечивающих укрепление продовольственной безопасности и питания. В рамках разных инновационных подходов, способствующих переходу к устойчивым продовольственным системам для обеспечения продовольственной безопасности и питания, акцент делается на разные модели реализации инноваций<sup>47</sup>.

**Инновационные платформы** – это инициативы или усилия, объединяющие различные заинтересованные стороны с целью создания пространства для совместного обучения и коллективных действий в поддержку перехода к УПС для ПБП<sup>48</sup>.

**Право на достаточное питание:** "реализуется в том случае, когда каждый человек – мужчина, женщина или ребенок – отдельно или совместно с другими в любое время имеет физические и экономические возможности для доступа к достаточному питанию или располагает средствами его получения. Основное содержание права на достаточное питание подразумевает (...) наличие продовольствия, которое по своему количеству и качеству позволяет удовлетворять потребности людей в рационе питания, не содержащем вредных веществ и приемлемом для конкретной культуры, (и) доступность такого продовольствия, которая обеспечивается надежными способами, не препятствующими осуществлению других прав человека (...). Доступность включает как экономическую, так и физическую доступность"<sup>49</sup>.

**Устойчивая продовольственная система** – это продовольственная система, обеспечивающая продовольственную безопасность и питание для всего населения таким путем, при котором не ставится под угрозу экономическая, социальная и экологическая основы, необходимые для обеспечения продовольственной безопасности и питания будущих поколений<sup>50</sup>.

**Мелкими производителями продовольствия** являются производители, которые:

- обрабатывают земельные площади, приходящиеся на первые два квинтиля (нижние 40 процентов) совокупного распределения земельных площадей на национальном уровне (в гектарах); и
- содержат поголовье скота, по численности приходящееся на первые два квинтиля (нижние 40 процентов) совокупного распределения поголовья на единицу продукции на национальном уровне (в тропических единицах поголовья – ТЕП); и
- получают годовой экономический доход от сельскохозяйственной деятельности, приходящийся на первые два квинтиля (нижние 40 процентов) совокупного распределения экономических доходов от сельскохозяйственной деятельности на единицу продукции на национальном уровне (в долларах по паритету покупательной способности), не превышающий 34 387 долларов по паритету покупательной способности<sup>51</sup>.

---

<sup>47</sup> ГЭВУ, 2019.

<sup>48</sup> ГЭВУ, 2019.

<sup>49</sup> Комитет по экономическим, социальным и культурным правам (КЭСКП) Организации Объединенных Наций (Е/С.12/1999/5 – Замечание общего порядка 12, пункты 6, 8 и 13) (см. Глобальный стратегический механизм в области продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности)

<sup>50</sup> ГЭВУ. 2014. Продовольственные потери и пищевые отходы в контексте устойчивых продовольственных систем.

Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, Рим.

<sup>51</sup> Метаданные ЦУР 2.3.2 (<https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-02-03-02.pdf>)

**Трансдисциплинарная наука** выходит за рамки отдельных дисциплин и нацелена на достижение преобразований на основе:

- i. нацеленности на решение проблем (исследования проводятся в связи с проблемами реального мира и применительно к его условиям);
- ii. адаптивной методологии (исследование проводится на основе итеративных (поэтапных) процессов осмысления, учитывающих суть конкретного вопроса, заданные условия и группы объектов исследования); и
- iii. сотрудничества (в том числе между исследователями трансдисциплинарных проблем, исследователями специализированных проблем и внешними субъектами, заинтересованными в результатах исследования)<sup>52</sup>.

---

<sup>52</sup> ГЭВУ, 2019.