



КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 10 предварительной повестки дня

**МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ
ГРУППА ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ЖИВОТНЫХ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Двенадцатая сессия

Рим, 18–20 января 2023 года

**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН КОМИССИИ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА:
ОБЗОР ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ И ОБНОВЛЕННЫЙ ПРОЕКТ**

СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. ВВЕДЕНИЕ	1–3
II. ОБЗОР ХОДА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА НА 2019–2027 ГОДЫ.....	4–33
III. АКТУАЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ НА ДРУГИХ ФОРУМАХ.....	34–36
IV. НОВЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВОПРОСЫ.....	37
V. ПРОЕКТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА НА 2023–2031 ГОДЫ	38–42
VI. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ	43

Приложение I: Проект Стратегического плана Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2023–2031 годы

Дополнение 1. Многолетняя программа работы: основные практические результаты и промежуточные показатели на 2023– 2031 годы

Дополнение 2. Планирование 20-й и 21-й сессий КГРПСХ

I. ВВЕДЕНИЕ

1. С 2007 года Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) в работе по реализации своего мандата руководствуется Многолетней программой работы (МПР)¹. В 2013 году Комиссия приняла Стратегический план Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2014–2023 годы, в котором помимо актуализации МПР подробно изложены концепция, основная задача и цели Комиссии. Комиссия также дала директивы относительно его реализации, мониторинга и пересмотра в будущем². В 2017 и 2019 годах Комиссия радикально пересмотрела свой Стратегический план, поставила новые цели в свете Повестки дня в области развития на период до 2030 года и целей в области устойчивого развития (ЦУР) и определила пять оперативных принципов. В Стратегическом плане на 2019–2027 годы также намечены мероприятия, которые необходимо осуществить в ходе подготовки 18-й и 19-й очередных сессий Комиссии³.

2. Для 16-й очередной сессии Комиссии подготовлен подробный обзор ее работы⁴. Как предусмотрено Стратегическим планом на 2019–2027 годы, на следующей сессии Комиссия рассмотрит ход осуществления Стратегического плана на 2019–2027 годы и представит его обновленный проект.

3. В настоящем документе дается обзор хода осуществления Стратегического плана на 2019–2027 годы со времени проведения 16-й очередной сессии Комиссии. В нем также приводится проект обновленного Стратегического плана на 2023–2031 годы, охватывающий период, в который предполагается провести пять сессий Комиссии. После рассмотрения в межправительственных технических рабочих группах Комиссии (рабочие группы) документ, содержащий проект Стратегического плана работы Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2023–2031 годы, будет доработан и представлен на рассмотрение следующей сессии Комиссии.

II. ОБЗОР ХОДА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА НА 2019–2027 ГОДЫ

4. В отчетный период Комиссия продолжила поэтапную реализацию своего мандата, который был расширен Конференцией ФАО в 1995 году и теперь охватывает все составляющие биоразнообразия, имеющие отношение к производству продовольствия и ведению сельского хозяйства⁵. Комиссия также рассмотрела перспективные вопросы, включая вопрос цифровой информации о последовательности оснований (ЦИПО), по которому Комиссия на своей 16-й очередной сессии учредила новое направление работы⁶. Со времени проведения 16-й очередной сессии Комиссия добилась результатов по всем основным аспектам, предусмотренным мандатом и рабочим циклом: подготовке страновых докладов, проведению оценок; согласованию документов по мерам политики; осуществлению; мониторингу и отчетности.

Страновые доклады

5. При проведении оценок состояния биоразнообразия и генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, которое ФАО проводит в соответствии с директивами Комиссии, Организация строго следует принципам привлечения широкого круга заинтересованных сторон и учета приоритетов стран. Эти оценки проводятся на основе страновых докладов о состоянии биоразнообразия и генетических ресурсов, их использовании, факторах, способствующих сокращению биоразнообразия, и проблемах и возможностях в этих странах в области их сохранения и использования на принципах

¹ CGRFA-11/07/Report, Приложение E

² CGRFA-14/13/Report, Приложение I

³ CGRFA-17/19/Report, Приложение F

⁴ CGRFA-16/17/22

⁵ Пункт 69 документа С 1995/REP (резолюция 3/95)

⁶ Пункт 86 документа CGRFA-16/17/Report Rev.1

устойчивости; это призвано способствовать обеспечению продовольственной безопасности и питания. Также используются материалы докладов об осуществлении глобальных планов действий (ГПД)⁷. Подготовка страновых докладов на основе привлечения широкого круга участников способствует повышению осведомленности на страновом уровне, а также зачастую способствует началу выработки национальных стратегий или мер политики, нацеленных на сохранение и использование на принципах устойчивости биоразнообразия, включая генетические ресурсы, для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.

6. За отчетный период Комиссия контролировала завершение составления первых докладов: "Состояние биоразнообразия в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (СБМПСХ)⁸ и "Состояние водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (СВГРМ)⁹. Для подготовки СБМПСХ доклад представила 91 страна, а для СВГРМ – 92 страны.

7. За отчетный период Комиссия также начала принимать страновые доклады для подготовки второго доклада "Состояние лесных генетических ресурсов в мире" (СЛГРМ-2) и третьего доклада "Состояние мировых генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (СГРРМ-3)

Оценки

8. Помимо отслеживания завершения составления СБМПСХ и СВГРМ Комиссия в соответствии со Стратегическим планом руководила подготовкой СЛГРМ-2 и СГРРМ-3. Проекты двух упомянутых последними докладов будут представлены рабочим группам Комиссии по лесным генетическим ресурсам и по генетическим ресурсам растений, а затем – Комиссии для рассмотрения на ее следующей сессии.

9. На своей следующей сессии Комиссия также рассмотрит ход подготовки третьего доклада "Состояние мировых генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (СГРЖМ-3)¹⁰.

10. После утверждения в 2019 году Плана работы по обеспечению устойчивого использования и сохранения генетических ресурсов микроорганизмов и беспозвоночных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства¹¹ Комиссия на своей 18-й очередной сессии рассмотрела на основе двух проектов тематических оценок¹² вопросы опылителей и агентов биологической борьбы (АББ) и биостимуляторов. В этих оценочных документах, подготовленных на основе результатов проделанной ранее работы Комиссии и имеющихся публикаций, проводится анализ состояния и тенденций сохранения, использования, доступа и распределения выгод; представлен перечень важнейших региональных, международных и других организаций и учреждений; и определены пробелы, потребности и возможности, требующие принятия мер со стороны Комиссии и ее членов. В соответствии с поручением Комиссии в настоящее время завершается подготовка двух оценочных докладов с учетом полученных замечаний; они будут выпущены в качестве информационно-справочных документов¹³. На своей следующей сессии Комиссия рассмотрит оценки почвенных микроорганизмов и беспозвоночных, с особым упором на организмы, участвующие в биоремедиации и круговороте питательных веществ, и микроорганизмы, участвующие в пищеварении жвачных¹⁴.

⁷ <https://www.fao.org/cgrfa/policies/global-instruments/gpa/ru/>

⁸ <https://www.fao.org/documents/card/en/c/ca3129en/>

⁹ <https://doi.org/10.4060/CA5256EN>

¹⁰ CGRFA-AnGR-12/23/5

¹¹ Дополнение Е к документу CGRFA-17/19/Report

¹² CGRFA-18/21/11.1/Inf.1; CGRFA-18/21/11.2/Inf.1

¹³ Пункты 80 и 86 документа CGRFA-18/21/Report

¹⁴ CGRFA-AnGR-12/23/6

Инструменты политики

11. Со времени проведения 16-й очередной сессии Комиссия подготовила и согласовала целый ряд документов по мерам политики, а также технических и других руководств по реализации этих документов. К числу важнейших документов относятся:

"Биоразнообразие для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"

- **Рамочная программа действий в области биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**¹⁵ (РПД БПСХ), согласованная и одобренная Комиссией в соответствии с выводами СБМПСХ, была принята Советом ФАО на его 168-й сессии в декабре 2021 года¹⁶. В РПД БПСХ предполагается решение вопросов биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства; она представляет собой контекстуальную основу для последовательного и согласованного осуществления Комиссией ГПД и нацелена на совершенствование устойчивого использования и сохранения биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, включая сопутствующее биоразнообразие и пищевые продукты дикой природы, в качестве базы для продовольственной безопасности, питания и здоровья, устойчивого производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, а также сокращения масштабов нищеты и обеспечения источников средств к существованию. РПД БПСХ предусмотрен комплекс из 57 взаимосвязанных мероприятий, разбитых по трем стратегическим приоритетным областям: характеристика, оценка и мониторинг; управление (устойчивое использование и сохранение); и институциональные механизмы.

Генетические ресурсы животных

- В 2017 году Комиссия подготовила, а Конференция ФАО утвердила в соответствии с выводами СГРЖМ-2 и по результатам пересмотра Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных (ГПД ГРЖ) резолюцию **"Подтверждая поддержку мировым сообществом Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных"**¹⁷.
- В 2019 году Комиссия одобрила **"Руководство по созданию устойчивых производственно-сбытовых цепочек для мелких производителей животноводческой продукции"**¹⁸, являющееся практическим пособием по реализации концепции устойчивых производственно-сбытовых цепочек, ориентированных на мелких производителей животноводческой продукции. Концепция устойчивых производственно-сбытовых цепочек охватывает не только вопросы конкурентоспособности, всестороннего вовлечения и расширения прав и возможностей мелких производителей, но и вопросы сквозного характера, которые во все большей степени решаются в рамках проектов в области развития. В этом руководстве пользователям даются рекомендации по различным этапам формирования производственно-сбытовых цепочек, отмечаются особенности сектора маломасштабного животноводства, например многофункциональность, специфические циклы производства и вопросы безопасности пищевых продуктов.
- В 2021 году Комиссия приняла к сведению практические руководства и поручила ФАО завершить работу над этими документами, обеспечить их широкое распространение и призвать страны руководствоваться ими, принимая во внимание их конкретные потребности. **"Практическое руководство по инновационным методам криоконсервации генетических ресурсов животных"**¹⁹ нацелено на оказание поддержки странам в вопросах сохранения *in vitro* имеющихся у них пород и на содействие внедрению современных технологических инноваций. **"Практическое**

¹⁵ <https://doi.org/10.4060/cb8338en>

¹⁶ Пункт 38 документа CL 168/REP

¹⁷ Приложение D, резолюция 3/2017 документа С 2017/Rep

¹⁸ <https://doi.org/10.4060/CA5717EN>

¹⁹ <https://doi.org/10.4060/cc3078en>

руководство по геномной характеристике генетических ресурсов животных"²⁰ актуализирует и дополняет руководство ФАО 2011 года **"Определение молекулярно-генетических характеристик генетических ресурсов животных"**²¹.

Водные генетические ресурсы

- **Глобальный план действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**²² (ГПД-ВГР), утвержденный 18-й очередной сессией Комиссии, был одобрен Советом ФАО в декабре 2021 года²³ и теперь опубликован на всех языках ООН. ГПД-ВГР нацелен на обеспечение оптимального вклада ВГР в продовольственную безопасность и сокращение масштабов нищеты; на его основе осуществляются мероприятия на глобальном, региональном и национальном уровнях, содействующие сохранению, устойчивому использованию и освоению ВГР. ГПД-ВГР осуществляется по 21 стратегической приоритетной теме, которые объединены в следующие четыре приоритетных направления: учет, характеристика и мониторинг; сохранение и устойчивое использование ВГР; освоение ВГР для нужд аквакультуры; и меры политики, институты и наращивание потенциала.

Лесные генетические ресурсы

- В 2019 году Комиссия также утвердила **"Руководство по разработке национальной стратегии для лесных генетических ресурсов"**²⁴. Это руководство нацелено на оказание помощи странам в осуществлении ГПД ЛГР и содействие учету вопросов лесных генетических ресурсов в соответствующих национальных правовых документах и стратегиях.

Генетические ресурсы растений

- В 2017 году Комиссия утвердила **"Руководство по сохранению и устойчивому использованию диких сородичей культурных растений и дикорастущих продовольственных растений"**²⁵ и **"Руководство по сохранению и устойчивому использованию фермерских/староместных сортов"**²⁶. Эти руководства представляют собой полезное подспорье для практиков в области развития, исследователей, студентов и директивных органов, занимающихся вопросами сохранения и устойчивого использования диких сородичей культурных растений, дикорастущих продовольственных растений и фермерских/староместных сортов. Они непосредственным образом способствуют реализации приоритетного направления деятельности 16 второго Глобального плана действий в области генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (второго ГПД ГРР), который нацелен на обеспечение действенного мониторинга разнообразия генетических ресурсов растений и факторов, определяющих генетическую эрозию, а также на реализацию соответствующих мероприятий по исправлению ситуации и профилактике.
- В 2021 году Комиссия приняла к сведению упомянутые три практических руководства по использованию **стандартов генов банков применительно к генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**²⁷ (стандартов генов банков) 2013 года и поручила ФАО завершить работу над этими документами и распространить их²⁸. В этих руководствах рассматриваются

²⁰ <https://doi.org/10.4060/cc3079en>

²¹ <https://www.fao.org/publications/card/en/c/20b9d938-0b39-544c-9253-a855b5762ddc/>

²² <https://doi.org/10.4060/cb9905en>

²³ Пункт 38 документа CL 168/REP

²⁴ CGRFA-17/19/10.3

²⁵ <https://www.fao.org/publications/card/en/c/8f366de9-08a8-42ad-aae1-4f8f6822420e/>

²⁶ <https://www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/en/c/1263074/>

²⁷ <https://www.fao.org/3/i3704e/i3704e.pdf>

²⁸ Пункт 100 документа CGRFA-18/21/Report

следующие вопросы: i) сохранение ортодоксальных семян²⁹; ii) сохранение в полевых генных банках³⁰; и iii) сохранение генетических ресурсов растений с помощью культуры *in vitro*³¹. В практических руководствах представлена информация, содержащаяся в стандартах генных банков в таком формате, который дает возможность подробно охарактеризовать последовательность рабочих процессов генных банков, что способствует более широкому использованию стандартов генных банков. Они призваны способствовать построению эффективной и устойчивой системы сохранения *ex situ*. Генные банки могут использовать описанные в практических руководствах действия в качестве основы для разработки стандартных оперативных процедур и систем управления качеством в целях сохранения коллекций зародышевой плазмы, подробно излагая порядок осуществления каждого мероприятия.

Генетические ресурсы микроорганизмов и беспозвоночных

- Исходя из результатов тематических оценок опылителей, агентов биологической борьбы и биостимуляторов, Комиссия на своей прошедшей сессии поручила Секретариату поддерживать темпы работы по различным функциональным группам микроорганизмов и беспозвоночных и наладить сотрудничество с профильными группами экспертов в подготовке рекомендаций для представления их на дальнейшее рассмотрение Комиссии. Поэтому Комиссия рассмотрит на своей следующей сессии **программные рекомендации относительно опылителей, агентов биологической борьбы и биостимуляторов**³².

Доступ и распределение выгод

- В 2019 году Комиссия утвердила **пояснительную записку к документу "Элементы мер содействия осуществлению на национальном уровне доступа и распределения выгод для различных субсекторов генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"** (Элементы ДРВ)³³ и поручила ФАО распространить Элементы ДРВ вместе с пояснительной запиской к ним³⁴.

Глобальная рамочная программа в области биоразнообразия на период после 2020 года

- В 2021 году Комиссия подготовила проект, а Совет принял резолюцию 1/168 **"Сохранение и устойчивое использование биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и Глобальная рамочная программа в области биоразнообразия на период после 2020 года"**³⁵, в которой подчеркивается необходимость участия ФАО, Комиссии и Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Договор) в рамках своих мандатов в подготовке и осуществлении Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. В контексте обсуждения связанных с этой рамочной программой вопросов в этой резолюции также подчеркивается важность устойчивого использования биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в интересах его сохранения и восстановления.

Осуществление программы работы Комиссии и реализация средств ее осуществления

12. В соответствии с поручением Комиссии³⁶ ФАО в 2017 году учредила межотраслевой многосторонний целевой фонд для осуществления МПР и достижения всех практических результатов и промежуточных показателей. К настоящему времени на нужды проекта GCP/GLO/841/MUL получены взносы Канады, Норвегии, Нидерландов и Швейцарии. В

²⁹ <https://doi.org/10.4060/cc0021en>

³⁰ <https://doi.org/10.4060/cc0023en>

³¹ <https://doi.org/10.4060/cc0025en>

³² Пункт 93 документа CGRFA-18/21/Report

³³ <https://www.fao.org/documents/card/en/c/CA5088EN/>

³⁴ Пункт 16 документа CGRFA-17/19/Report

³⁵ Приложение Е к документу CL 168/REP

³⁶ Пункт 85 документа CGRFA-16/17/Report Rev.1

2020 году Норвегия приняла решение направить свои средства для поддержки МПР через Механизм гибкого многостороннего партнерства (МГМП) (GCP/GLO/152/FMM).

13. Секретариат Комиссии также по-прежнему получает взносы на двусторонней основе для проведения конкретных мероприятий. За отчетный период Комиссия получала щедрые взносы для мероприятий секторального и межсекторального характера от Германии, Испании, Франции и Швейцарии.

14. В 2019 году Комиссия утвердила "**Стратегию финансирования осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и освоению лесных генетических ресурсов**"³⁷ и призвала страны активно учитывать вопросы лесных генетических ресурсов в рамках широких и комплексных мероприятий по устойчивому управлению лесами, включая агролесоводческие и лесоводческие стратегии, шире применять меры по использованию лесов для смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним, а также определить потребности в конкретных мерах и стратегиях в области лесных генетических ресурсов. Настоящая Стратегия финансирования призвана мобилизовать финансовые ресурсы и укрепить международное сотрудничество в поддержку усилий развивающихся стран и стран с переходной экономикой, направленных на осуществление ГПД ЛПР и внести вклад в осуществление положений Стратегического плана Организации Объединенных Наций по лесам на 2017–2030 годы, Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и других соответствующих международных обязательств, касающихся лесов.

15. Стратегия финансирования деятельности в области лесных генетических ресурсов дополнила подобную стратегию финансирования, утвержденную Комиссией в 2009 году³⁸ (и пересмотренную в 2013 году³⁹) для мобилизации средств для осуществления ГПД ГРЖ. За отчетный период в рамках ни одной из этих стратегий не выделено никаких средств для целевых счетов ФАО.

16. Внебюджетные средства по-прежнему имеют критически важное значение для осуществления программы работы Комиссии и для реализации различных международно-правовых документов, согласованных в Комиссии, которые ее члены обязались выполнять. Выполнение положений этих документов по-прежнему представляет собой одну из главных трудностей для многих членов Комиссии. Несомненно, работа Комиссии приносит те или иные результаты на страновом уровне, о чем свидетельствуют доклады многих стран, однако эффективность документов по вопросам политики можно было бы многократно повысить за счет улучшенной организации поддержки, наращивания потенциала, передачи технологий и предоставления финансовых ресурсов.

Мониторинг состояния генетических ресурсов и отчетности об осуществлении мероприятий

17. Комиссия отслеживает осуществление своих ГПД с помощью целевых показателей и индикаторов и (применительно ко второму ГПД ГРР) сводных показателей более высокого порядка, рассматриваемых и согласованных Комиссией.

18. В отношении генетических ресурсов растений в 2014 году Комиссия утвердила набор показателей для контроля за ходом осуществления второго ГПД ГРР и пересмотрела эти показатели в 2019 году. Комиссия также согласовала проведение двух раундов представления отчетности. Основные результаты первого раунда представления отчетности были доложены на 16-й очередной сессии Комиссии в документе "Оценка осуществления второго Глобального плана действий в области генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в 2012–2014 годах"⁴⁰ и обобщены в документе "Краткая оценка осуществления второго Глобального плана действий в области генетических ресурсов растений

³⁷ Приложение D к документу CGRFA-17/19/Report

³⁸ Приложение C к документу CGRFA-12/09/Report

³⁹ Приложение G.2 к документу CGRFA-14/13/Report

⁴⁰ CGRFA-16/17/Inf.17.2

для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в 2012–2014 годах"⁴¹. Результаты этих оценок, наряду с результатами второго раунда представления отчетности (2014–2019 годы), положены в основу СГРРМ-3.

19. В отношении генетических ресурсов животных Комиссия утвердила показатели для оценки осуществления ГПД ГРЖ и показатели для оценки состояния собственно генетических ресурсов животных. Доклады о положении дел и тенденциях в области генетических ресурсов животных были представлены 16-й⁴², 17-й⁴³ и 18-й⁴⁴ очередным сессиям Комиссии. В 2021 году Комиссии был представлен сводный доклад о ходе осуществления странами ГПД ГРЖ⁴⁵.

20. По лесным генетическим ресурсам Комиссия в 2017 году утвердила целевые показатели, индикаторы и контрольные показатели для мониторинга осуществления ГПД ЛГР⁴⁶. Комиссия также утвердила график мониторинга ГПД ЛГР⁴⁷. Спустя два года Комиссии был представлен "Первый доклад о ходе осуществления Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению лесных генетических ресурсов"⁴⁸. Целевые показатели, индикаторы и контрольные показатели также используются для сбора данных в ходе подготовки СЛГРМ-2.

21. В настоящее время разрабатываются целевые показатели и индикаторы для водных генетических ресурсов, и их проекты будут представлены четвертой сессии Рабочей группы по водным генетическим ресурсам.

22. Разработанные ФАО по поручению Комиссии показатели и связанная с ними полученная ФАО от стран информация о состоянии генетических ресурсов и осуществлении планов действий Комиссии все шире используется для мониторинга реализации других документов и средств, в частности, ЦУР. Председатель Комиссии ежегодно представляет доклады Политическому форуму высокого уровня по устойчивому развитию. В 2017 году Комиссия подготовила проект, а Совет принял резолюцию 4/2017 "**Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и ее вклад в достижение целей в области устойчивого развития**"⁴⁹.

Информационные системы

23. ФАО создает и поддерживает информационные системы, используемые для мониторинга осуществления ГПД Комиссии. Эти глобальные информационные системы используются членами для подготовки регулярных докладов о своей работе по ГПД по сохранению, устойчивому использованию и освоению соответствующих секторальных генетических ресурсов и для мониторинга состояния дел и тенденций в отношении этих ресурсов. Уже довольно давно действуют и постоянно совершенствуются информационные онлайн-системы по генетическим ресурсам растений (Всемирная система информации и раннего предупреждения по проблемам генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства – ВСИРП)⁵⁰ и животных (Информационная система по разнообразию домашних животных – ИС-РДЖ)⁵¹. В 2022 году введена в действие прототипная глобальная информационная система по ВГР – AquaGRIS⁵². В этой прототипной системе содержится информация по культивируемым линиям. Полный вариант, который предполагается запустить в 2023 году, будет также содержать информацию по природным

⁴¹ CGRFA-16/17/Inf.17.1

⁴² CGRFA-16/17/Inf.15

⁴³ CGRFA-17/19/11.2/Inf.4

⁴⁴ CGRFA-18/21/10.2/Inf.6

⁴⁵ CGRFA-18/21/10.2/Inf.5

⁴⁶ Приложения А и В к документам CGRFA-16/17/Report Rev.1; 2 и CGRFA-16/17/20

⁴⁷ Приложение С к документу CGRFA-16/17/20

⁴⁸ CGRFA-17/19/10.2/Inf.1

⁴⁹ Резолюция 4/2017, Приложение Е к документу С 2017/Rep

⁵⁰ <https://www.fao.org/wiews/en/>

⁵¹ <https://www.fao.org/dad-is/en/>

⁵² <https://www.fao.org/fishery/aquagris/home>

популяциям. В настоящее время ведется работа по созданию информационной системы по лесным генетическим ресурсам.

Средства и механизмы, обеспечивающие осуществление МПР

24. Ряд разработанных в последнее время средств и механизмов содействовали Комиссии в ее деятельности на всех этапах рабочего цикла:

Вспомогательные органы и национальные координационные центры

25. На своей 17-й очередной сессии Комиссия постановила учредить в соответствии с пунктом i) Статьи 3 своего Устава Специальную рабочую группу по водным генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в качестве работающей на регулярной основе межправительственной технической рабочей группы⁵³.

26. На 18-й очередной сессии Комиссии был утвержден типовой круг ведения национальных координационных центров по генетическим ресурсам растений, водным и лесным генетическим ресурсам и биоразнообразию для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и национальных координаторов по генетическим ресурсам животных⁵⁴. Круг ведения для национальных координационных центров по вопросам Комиссии был уже согласован на 15-й очередной сессии Комиссии⁵⁵.

27. В 2017 году на своей 16-й очередной сессии Комиссия приняла решение о созыве первого совещания Группы национальных координационных центров по биоразнообразию для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Группа НКЦ БПСХ). После первого совещания Группы НКЦ БПСХ в 2018 году было проведено второе совещание (в два этапа) и еще одно (неофициальное) совещание в марте, мае и августе 2021 года соответственно, для согласования РПД БПСХ.

Реорганизация работы Комиссии в межсессионный период

28. С точки зрения общего руководства перед Комиссией стоит проблема как налаживания межсекторальной работы по вопросам биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, так и повышения эффективности работы по другим направлениям самой Комиссии и ее вспомогательных органов, в том числе по тематике микроорганизмов и беспозвоночных. Еще одной проблемой является обеспечение диалога и обменов между отраслевыми рабочими группами Комиссии. Необходимо не только обеспечить обращение к каждому из этих органов за консультациями по вопросам межсекторального характера, но и содействовать сотрудничеству и обмену информацией и опытом между ними, чтобы они могли координировать свои рекомендации Комиссии по комплексным управленческим подходам, обеспечивающим на принципах устойчивости использование и сохранение генетических ресурсов и биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, а также предоставление ими экосистемных услуг в контексте производственных систем и среды, в которой они работают. Во многих странах недостаточная координация между секторальными национальными координационными центрами проявляется на национальном уровне.

29. На своей прошлой сессии Комиссия начала обсуждение различных вариантов будущей организации своей работы в межсессионный период, особенно по вопросам биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, а также микроорганизмов и беспозвоночных. В соответствии с поручением Комиссии⁵⁶ ее Бюро провело в ноябре 2022 года неофициальные консультации по будущей организации межсессионной работы Комиссии⁵⁷.

⁵³ Пункт 51 документа CGRFA-17/19/Report

⁵⁴ Приложение E к документу CGRFA-18/21/Report

⁵⁵ Приложение H к документу CGRFA-15/15/Report

⁵⁶ Пункт 112 документа CGRFA-18/21/Report

⁵⁷ <https://www.fao.org/cgrfa/meetings/informal-open-ended-consultation/ru/>

Специальные информационные семинары

30. В отчетный период Комиссия продолжила проведение специальных информационных семинаров перед своими очередными сессиями по темам, связанным с соответствующими сессиями, либо по темам, представляющим особый интерес для ФАО и Комиссии.

Партнерское взаимодействие

31. Комиссия продолжает работу по укреплению взаимодействия с Конвенцией о биологическом разнообразии (КБР), особенно в контексте подготовки Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. В феврале 2022 года в ходе вебинара, совместно организованного Комиссией и Секретариатом КБР, была представлена РПД БПСХ и проведено обсуждение ее осуществления, а также возможного вклада в реализацию Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года⁵⁸.

32. Комиссия по-прежнему стремится к синергическому взаимодействию и укреплению сотрудничества с Договором. Например, в марте 2021 года совместно с Договором и Глобальным целевым фондом сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур в контексте постоянной работы Комиссии по содействию сотрудничеству между специалистами-практиками, занимающимися вопросами сохранения и устойчивого использования генетических ресурсов растений был проведен первый Международный многосторонний симпозиум по генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Во взаимодействии с КБР, Договором, Международным центром сельского хозяйства и биологических наук (КАБИ) и Инициативой Консультативной группы по международным сельскохозяйственным исследованиям (КГМСХИ) по поддержке генных банков в ноябре 2022 года был организован Глобальный семинар-практикум на тему "Цифровая информация о последовательности оснований и генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"⁵⁹.

Заключение

33. В отчетный период Комиссия продолжила поэтапную реализацию своего расширенного мандата. С недавним утверждением ГПД ВГР и РПД БПСХ Комиссия расширила свой портфель мер политики, который теперь охватывает водные генетические ресурсы и вопросы комплексного рационального использования биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Стратегический план на 2019–2027 годы, включающий МПР, доказал свою действенность в качестве инструмента планирования для организации и координации множественных направлений работы и координации партнерского взаимодействия и сотрудничества Комиссии с другими международно-правовыми механизмами и организациями. По каждому направлению работы Комиссия выполнила запланированные мероприятия, хотя иногда с некоторым отклонением по срокам, что не слишком удивительно для межправительственного органа в контексте функционирования сложных международных механизмов, в рамках которых действует Комиссия. С утверждением РПД БПСХ Комиссия также продемонстрировала свою компетентность и ведущую роль в вопросах биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в контексте современного глобального политического курса в области биоразнообразия.

III. АКТУАЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ НА ДРУГИХ ФОРУМАХ

34. В период после завершения осуществления МПР на 2007–2016 годы на других форумах, имеющих отношение к мандату Комиссии, происходили события, которые следует учитывать при подготовке Стратегического плана на 2023–2031 годы. Опираясь на значительную поддержку со стороны Секретариата Комиссии, Совет ФАО на своей 163-й сессии в 2019 году принял Стратегию ФАО в отношении всестороннего учета вопросов

⁵⁸ <https://www.cbd.int/article/pre-geneva-2022-webinars/webinar-feb-17>

⁵⁹ <https://www.fao.org/cgrfa/meetings/dsi-workshop-2022/ru/>

биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах (Стратегия)^{60,61}. После принятия Стратегии, в 2021 году был утвержден План действий на 2021–2023 годы по осуществлению Стратегии ФАО в отношении всестороннего учета вопросов биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах (План действий)^{62,63}. В 2021 году Комиссия провела в формате Группы НКЦ БПСХ консультации по проекту плана действий⁶⁴. Согласно положениям Плана действий, при разработке нового такого плана следует учитывать новые события и договоренности, в том числе достигнутые под эгидой КБР, Комиссии и Договора, а также опыт реализации Стратегии всестороннего учета и текущего Плана действий.

35. Стратегия и План действий нацелены на решение следующих задач: i) всесторонний учет вопросов биоразнообразия в мерах политики, программах и мероприятиях ФАО; ii) укрепление потенциала членов для обеспечения всестороннего учета проблематики биоразнообразия во всех секторах сельского хозяйства; iii) обеспечение признания в глобальном масштабе важной роли биоразнообразия в обеспечении продовольственной безопасности и питания; и iv) укрепление координации и практической деятельности ФАО в области биоразнообразия за счет укрепления технического потенциала и улучшения координации⁶⁵. ГПД Комиссии, в частности, РПД БПСХ, играют важнейшую роль в работе ФАО по всестороннему учету вопросов биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах.

36. На 15-й сессии Конференции Сторон (КС) КБР предполагается принять Глобальную рамочную программу в области биоразнообразия на период после 2020 года, которая заменит Стратегический план в области биоразнообразия на 2011–2020 годы, включая Айтинские целевые задачи в области биоразнообразия. Комиссии предлагается отразить соответствующие итоги этой сессии в своем Стратегическом плане.

IV. НОВЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВОПРОСЫ

37. Исходя из подобной практики других форумов, Комиссии предлагается рассмотреть вопрос о согласовании процедуры выявления новых и перспективных вопросов, а также о порядке рассмотрения предложений. Межправительственным техническим рабочим группам и/или членам Комиссии можно было бы предложить представлять на регулярной основе предложения по новым и перспективным вопросам, касающимся сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, включая генетические ресурсы, для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, а Комиссия могла бы рассматривать эти предложения и включать их, при необходимости, в виде дополнений в МПР. Включение новых направлений работы для решения новых и возникающих вопросов также позволило бы Комиссии рассматривать их, особенно если они носят межотраслевой характер, не формируя для этого новых отдельных направлений работы.

V. ПРОЕКТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА НА 2023–2031 ГОДЫ

38. Проект стратегического плана на 2023–2031 годы, который должен заменить более ранние версии Стратегического плана и МПР, нацелен на решение следующих задач:

- наделение Комиссии возможностями для предоставления ФАО на систематической основе рекомендаций по всем вопросам, касающимся биоразнообразия, включая

⁶⁰ Подпункт g пункта 10 документа CL 163/REP

⁶¹ <https://www.fao.org/documents/card/en/c/ca7722en/>

⁶² Подпункт h пункта 24 документа CL 166/REP

⁶³ <https://doi.org/10.4060/cb5515ru/>

⁶⁴ CGRFA/NFP-BFA-2/21/3; CGRFA/NFP-BFA-2.1/21/Report; PC 130/7 – Информационная записка, март 2021 года, План действий на 2021–2023 годы по осуществлению Стратегии ФАО в отношении всестороннего учета вопросов биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах, раздел V "Мониторинг и проведение обзоров".

⁶⁵ Пункт 10 Плана действий на 2021–2023 годы по реализации Стратегии ФАО в отношении всестороннего учета вопросов биоразнообразия со всех сельскохозяйственных секторов

генетические ресурсы, для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, в контексте согласования приоритетных направлений работы Организации;

- помощь в разработке программ поддержки для продолжения реализации инструментария Комиссии, включая поддержку стран со стороны ФАО в налаживании всестороннего учета вопросов биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах и в реализации Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года; и
- содействие сотрудничеству с Договором, особенно в отношении вспомогательных компонентов Договора, реализацию которых курирует Комиссия.

39. В связи с пандемией COVID-19 18-я очередная сессия Комиссии была проведена на шесть месяцев позже запланированного срока – не перед Конференцией ФАО (в соответствии со сложившейся практикой), а после нее. Для преодоления отставания от графика мероприятий, предусмотренных Конференцией ФАО, Комиссии следует стремиться провести 19-ю очередную сессию до начала следующей сессии Конференции.

40. Предлагается внести ряд изменений в основную часть Стратегического плана (приведен в Дополнении 1 к настоящему документу):

- внести изменения в раздел Стратегического плана "Задача и цели", чтобы отразить принятие ГПД ВГР и РПД БПСХ; и
- отметить Глобальную рамочную программу в области биоразнообразия на период после 2020 года, отразив при этом важность взаимодействия с КБР, а также содействие реализации Стратегии всестороннего учета⁶⁶, чтобы определить место Стратегического плана Комиссии в контексте работы ФАО в области биоразнообразия.

41. Актуализирована таблица МПР, содержащаяся в Приложении 1 к Стратегическому плану, которая теперь охватывает пять последующих сессий, включая предстоящую 19-ю очередную сессию; в нее предлагается внести следующие изменения:

- в соответствии с поручением Комиссии⁶⁷ рассмотрение второго ГПД ГРР отложено до 20-й очередной сессии Комиссии;
- в соответствии с планом работы Комиссии по обеспечению устойчивого использования и сохранения генетических ресурсов микроорганизмов и беспозвоночных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства⁶⁸ в МПР предусматривается, что обзор составляющих продуктов питания / кормов, используемых в пищевой промышленности и агропромышленных процессах, будет проведен на 20-й очередной сессии, а обзор работы Комиссии по генетическим ресурсам микроорганизмов и беспозвоночных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРМБ) перенесен на 21-ю очередную сессию Комиссии;
- рассмотрение второго доклада "Состояние биоразнообразия в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (СБМПСХ-2), которое ранее было запланировано на 21-ю очередную сессию Комиссии, перенесено на 22-ю сессию для обеспечения 10-годового интервала между проведением глобальных оценок;
- представление СГРЖМ-3, которое ранее планировалось провести на 20-й очередной сессии Комиссии, перенесено на 21-ю очередную сессию; а пересмотр ГПД ГРЖ можно будет провести параллельно с завершением подготовки СГРЖМ-3;
- СВГРМ-2 планируется рассмотреть на 22-й сессии Комиссии, а обзор выполнения ГПД ВГР планируется провести на следующей за ней сессии;

⁶⁶ <https://www.fao.org/documents/card/en/c/ca7722en/>

⁶⁷ Пункт 109 документа CGRFA-18/21/Report

⁶⁸ Приложение Е к документу CGRFA-17/19/Report

- направления работы "Доступ и распределение выгод" и "Цифровая информация о последовательности оснований" актуализированы в соответствии с решениями, принятыми Комиссией на ее последней сессии⁶⁹; и
- после 19-й очередной сессии Комиссии не планируется никаких крупных работ по направлению "Питание и здоровье"; однако предлагается включить в МПР новое направление работы "Новые и возникающие вопросы", что даст возможность Комиссии выявлять темы, представляющие особый интерес в тот или иной период, и планировать их рассмотрение на последовательной основе в рамках МПР.

42. В некоторых случаях предлагается перенести на более поздние сроки реализацию крупных практических результатов. Например, пересмотр "Добровольных руководящих принципов интеграции вопросов генетического разнообразия в национальные планы по адаптации к изменению климата", первоначально запланированное на 19-ю очередную сессию Комиссии, перенесено на 20-ю очередную сессию в связи с изменением порядка проведения консультаций.

VI. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

43. Рабочей группе предлагается:

- i. принять к сведению проделанную со времени 16-й очередной сессии Комиссии работу по осуществлению МПР;
- ii. рассмотреть содержащийся в *Приложении I* к настоящему документу проект стратегического плана Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2023–2031 годы и, при необходимости, представить рекомендации относительно поправок к нему;
- iii. рекомендовать Комиссии рассмотреть целесообразность согласования процедуры выявления новых и перспективных вопросов для включения их в МПР; и
- iv. рекомендовать Комиссии предложить донорам делать взносы в межотраслевой многосторонний целевой фонд для осуществления МПР.

⁶⁹ Пункты 23–31 документа CGRFA-18/21/Report

ПРИЛОЖЕНИЕ I

**ПРОЕКТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА КОМИССИИ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ~~2019–2027~~
[2023–2031] ГОДЫ**

<p align="center">СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН КОМИССИИ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА 2019–2027 ГОДЫ</p>	<p align="center">ПРОЕКТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА КОМИССИИ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА 2019–2027 [2023–2031] ГОДЫ</p>
<p align="center">КОНЦЕПЦИЯ</p> <p>Обеспечение бережного отношения и сохранения биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и поощрение его использования для поддержания глобальной продовольственной безопасности и устойчивого развития на благо нынешних и будущих поколений.</p>	<p align="center">КОНЦЕПЦИЯ</p> <p>Обеспечение бережного отношения и сохранения биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и поощрение его использования для поддержания глобальной продовольственной безопасности и устойчивого развития на благо нынешних и будущих поколений.</p>
<p align="center">МАНДАТ</p> <p>Сознавая, что генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства являются общей проблемой для всех стран, поскольку все страны зависят от генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, имеющих иностранное происхождение, Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) стремится положить конец утрате генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и обеспечить продовольственную безопасность во всем мире и устойчивое развитие путем содействия их сохранению и устойчивому использованию, включая обмен, а также справедливому и равноправному распределению выгод от их использования.</p>	<p align="center">МАНДАТ</p> <p>Сознавая, что [биоразнообразие, включая] генетические ресурсы[,] для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства являются общей проблемой для всех стран, поскольку все страны зависят от генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, имеющих иностранное происхождение, Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) стремится положить конец утрате [биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, в том числе] генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и обеспечить продовольственную безопасность во всем мире и устойчивое развитие путем содействия их сохранению и устойчивому использованию, включая обмен, а также справедливому и равноправному распределению выгод от их использования.</p>

ЦЕЛИ	ЦЕЛИ
<p>В соответствии с возложенным на нее мандатом, стоящие перед Комиссией цели носят межсекторальный характер и направлены на оказание поддержки в деле достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР). Межсекторальные цели сформулированы с учетом глобальных оценок, подготовленных под ее руководством, стратегических приоритетных областей, долгосрочных целей и задач, предусмотренных глобальными планами действий Комиссии в области генетических ресурсов растений и животных и лесных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, и других мер, предпринимаемых Комиссией по результатам глобальных оценок.</p> <p>Цель 1: Устойчивое использование: содействовать устойчивому использованию и освоению генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и, в целом, всего биоразнообразия, актуального для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, в целях обеспечения продовольственной безопасности и устойчивого развития во всем мире⁷⁰.</p>	<p>В соответствии с возложенным на нее мандатом, стоящие перед Комиссией цели носят межсекторальный характер и направлены на оказание поддержки в деле достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР). Межсекторальные цели сформулированы с учетом глобальных оценок, подготовленных под ее руководством, стратегических приоритетных областей, долгосрочных целей и задач, предусмотренных [глобальными планами действий, Рамочной программой действий в области биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства] глобальными планами действий Комиссии в области генетических ресурсов растений и животных и лесных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, и других мер, предпринимаемых Комиссией по результатам глобальных оценок.</p> <p>Цель 1: Устойчивое использование: содействовать устойчивому использованию и освоению генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и, в целом, всего биоразнообразия, актуального для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, в целях обеспечения продовольственной безопасности и устойчивого развития во всем мире⁷⁴.</p>

⁷⁰ Цель 1 обеспечивает поддержку решения задачи 4 ЦУР 2: к 2030 году обеспечить создание устойчивых систем производства продуктов питания и внедрить методы ведения сельского хозяйства, которые позволяют повысить жизнестойкость и продуктивность и увеличить объемы производства, способствуют сохранению экосистем, укрепляют способность адаптироваться к изменению климата, экстремальным погодным явлениям, засухам, наводнениям и другим бедствиям и постепенно улучшают качество земель и почв; задача 4 ЦУР 14: к 2020 году обеспечить эффективное регулирование добычи и положить конец перелову, незаконному, несообщаемому и нерегулируемому промыслу и губительной рыбопромысловой практике, а также выполнить научно обоснованные планы хозяйственной деятельности, для того чтобы восстановить рыбные запасы в кратчайшие возможные сроки, доведя их по крайней мере до таких уровней, которые способны обеспечивать максимальный экологически рациональный улов с учетом биологических характеристик этих запасов; и задача 2 ЦУР 15: к 2020 году содействовать внедрению методов рационального использования всех типов лесов, остановить обезлесение, восстановить деградировавшие леса и значительно расширить масштабы лесонасаждения и лесовосстановления во всем мире.

⁷⁴ Цель 1 обеспечивает поддержку решения задачи 4 ЦУР 2: к 2030 году обеспечить создание устойчивых систем производства продуктов питания и внедрить методы ведения сельского хозяйства, которые позволяют повысить жизнестойкость и продуктивность и увеличить объемы производства, способствуют сохранению экосистем, укрепляют способность адаптироваться к изменению климата, экстремальным погодным явлениям, засухам, наводнениям и другим бедствиям и постепенно улучшают качество земель и почв; задача 4 ЦУР 14: к 2020 году обеспечить эффективное регулирование добычи и положить конец перелову, незаконному, несообщаемому и нерегулируемому промыслу и губительной рыбопромысловой практике, а также выполнить научно обоснованные планы хозяйственной деятельности, для того чтобы

<p>Цель 2: Сохранение: обеспечить сохранение разнообразия генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства⁷¹.</p> <p>Цель 3: Доступ и распределение выгод: содействовать надлежащему доступу к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределению выгод от их использования на справедливой и равноправной основе⁷².</p> <p>Цель 4: Участие: содействовать участию всех заинтересованных сторон в принятии решений⁷³.</p>	<p>Цель 2: Сохранение: обеспечить сохранение разнообразия генетических ресурсов [биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, включая разнообразие] генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства⁷⁵.</p> <p>Цель 3: Доступ и распределение выгод: содействовать надлежащему доступу к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределению выгод от их использования на справедливой и равноправной основе⁷⁶.</p> <p>Цель 4: Участие: содействовать участию всех заинтересованных сторон в принятии решений⁷⁷.</p>
<p>ОПЕРАТИВНЫЕ ПРИНЦИПЫ</p>	<p style="text-align: center;">ОПЕРАТИВНЫЕ ПРИНЦИПЫ</p> <p>Изменений не предлагается.</p>

восстановить рыбные запасы в кратчайшие возможные сроки, доведя их по крайней мере до таких уровней, которые способны обеспечивать максимальный экологически рациональный улов с учетом биологических характеристик этих запасов; и задача 2 ЦУР 15: к 2020 году содействовать внедрению методов рационального использования всех типов лесов, остановить обезлесение, восстановить деградировавшие леса и значительно расширить масштабы лесонасаждения и лесовосстановления во всем мире.

⁷¹ Цель 2 обеспечивает поддержку решения задачи 5 ЦУР 2: к 2020 году обеспечить сохранение генетического разнообразия семян и культивируемых растений, а также сельскохозяйственных и домашних животных и их соответствующих диких видов, в том числе посредством надлежащего содержания разнообразных банков семян и растений на национальном, региональном и международном уровнях, и содействовать расширению доступа к генетическим ресурсам и связанным с ними традиционным знаниям и совместному использованию на справедливой и равной основе выгод от их применения на согласованных на международном уровне условиях.

⁷² Цель 3 обеспечивает поддержку решения задачи 5 ЦУР 2 и задачи 6 ЦУР 15: содействовать справедливому распределению благ от использования генетических ресурсов и способствовать обеспечению надлежащего доступа к таким ресурсам на согласованных на международном уровне условиях.

⁷³ Цель 4 обеспечивает поддержку решения задачи 7 ЦУР 16: обеспечить активное, инклюзивное, широкое и представительное участие в процессе принятия решений на всех уровнях.

⁷⁵ Цель 2 обеспечивает поддержку решения задачи 5 ЦУР 2: к 2020 году обеспечить сохранение генетического разнообразия семян и культивируемых растений, а также сельскохозяйственных и домашних животных и их соответствующих диких видов, в том числе посредством надлежащего содержания разнообразных банков семян и растений на национальном, региональном и международном уровнях, и содействовать расширению доступа к генетическим ресурсам и связанным с ними традиционным знаниям и совместному использованию на справедливой и равной основе выгод от их применения на согласованных на международном уровне условиях.

⁷⁶ Цель 3 обеспечивает поддержку решения задачи 5 ЦУР 2 и задачи 6 ЦУР 15: содействовать справедливому распределению благ от использования генетических ресурсов и способствовать обеспечению надлежащего доступа к таким ресурсам на согласованных на международном уровне условиях.

⁷⁷ Цель 4 обеспечивает поддержку решения задачи 7 ЦУР 16: обеспечить активное, инклюзивное, широкое и представительное участие в процессе принятия решений на всех уровнях.

<p>I. ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА НА 2019– 2027 ГОДЫ</p> <p>1. Биоразнообразие для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства является одним из самых важных ресурсов Земли. Тысячи видов растений, животных, водных организмов, лесных деревьев, микроорганизмов и беспозвоночных и их генетическая изменчивость составляют систему биоразнообразия, от которого зависит производство продовольствия в мире. Биоразнообразие для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства способствует продовольственной безопасности, питанию и устойчивости источников средств к существованию и благодаря регулирующим и поддерживающим экосистемным услугам помогает природе адаптироваться к таким постоянно меняющимся, динамичным социально-экономическим и экологическим условиям, как прирост населения, пищевые предпочтения, потребности в питании и изменение климата.</p> <p>2. Осознавая, какое важное значение для глобальной продовольственной безопасности и питания имеет каждый компонент биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, Комиссия стремится обеспечивать сохранение и устойчивое использование генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, доступ к этим ресурсам и справедливое и равноправное распределение выгод от их использования на благо нынешних и будущих поколений.</p> <p>3. С 2007 года Комиссия действует в соответствии с Многолетней программой работы (МПР)⁷⁸. "Стратегический план Комиссии по генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2014– 2023 годы" охватывает всю МПР и включает стратегию, мандат и цели Комиссии. Цели Комиссии, включенные в "Стратегический план Комиссии по генетическим ресурсам растений для</p>	<p>I. ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА НА 2019–2027 [2023–2031] ГОДЫ</p> <p>1. Биоразнообразие для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства является одним из самых важных ресурсов Земли. Тысячи видов растений, животных, водных организмов, лесных деревьев, микроорганизмов и беспозвоночных и их генетическая изменчивость составляют систему биоразнообразия, от которого зависит производство продовольствия в мире. Биоразнообразие для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства способствует продовольственной безопасности, питанию и устойчивости источников средств к существованию и благодаря регулирующим и поддерживающим экосистемным услугам помогает природе адаптироваться к таким постоянно меняющимся, динамичным социально-экономическим и экологическим условиям, как прирост населения, пищевые предпочтения, потребности в питании и изменение климата.</p> <p>2. Осознавая, какое важное значение для глобальной продовольственной безопасности и питания имеет каждый компонент биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, Комиссия стремится обеспечивать сохранение и устойчивое использование [включая освоение,] генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, доступ к этим ресурсам и справедливое и равноправное распределение выгод от их использования на благо нынешних и будущих поколений.</p> <p>3. С 2007 года Комиссия действует в соответствии с Многолетней программой работы (МПР)⁷⁹. "Стратегический план Комиссии по генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2014–2023 [2023–2031] годы" охватывает всю МПР и включает стратегию, мандат и цели Комиссии. Цели, включенные в "Стратегический план Комиссии по</p>
---	--

⁷⁸ Приложение E к документу CGRFA-11/07/Report

⁷⁹ Приложение E к документу CGRFA-11/07/Report

<p>производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2014–2023 годы", сформулированы с учетом результатов глобальных оценок, приведенных в докладах серии "Состояние ресурсов в мире", а также стратегических приоритетных областей, долгосрочных целей и задач, поставленных в глобальных планах действий и других решениях стратегического характера, принятых по результатам этих оценок, и включают согласованные индикаторы и порядок мониторинга хода осуществления глобальных планов действий и других утвержденных инструментов.</p> <p>4. Настоящий Стратегический план заменяет собой и отменяет все предыдущие редакции Многолетней программы работы и стратегических планов. В нем (<i>Приложение 1</i>) перечислены основные цели и задачи для пяти будущих очередных сессий Комиссии, предусмотренные МПР, и приведены (<i>Приложение 2</i>) более подробные планы работы двух следующих сессий Комиссии.</p>	<p>генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2018–2027 [2023–2031] годы", сформулированы с учетом результатов глобальных оценок, приведенных в докладах серии "Состояние ресурсов в мире", а также стратегических приоритетных областей, долгосрочных целей и задач, поставленных в [Рамочной программе действий в области биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, Глобальной рамочной программе в области биоразнообразия на период после 2020 года,] глобальных планах действий и других решениях стратегического характера [Комиссии], принятых по результатам этих оценок, и включают согласованные индикаторы и порядок мониторинга хода осуществления глобальных планов действий и других утвержденных инструментов[, в том числе в рамках осуществления Стратегии ФАО в отношении всестороннего учета вопросов биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах].</p> <p>[3 бис. Настоящим Стратегическим планом Комиссия способствует осуществлению Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года и Стратегии ФАО в отношении всестороннего учета вопросов биоразнообразия во всех сельскохозяйственных секторах⁸⁰.]</p> <p>4. Настоящий Стратегический план заменяет собой и отменяет все предыдущие редакции Многолетней программы работы и стратегических планов. В нем (<i>Приложение 1</i>) перечислены основные цели и задачи для пяти будущих очередных сессий Комиссии, предусмотренные МПР,и приведены (<i>Приложение 2</i>) более подробные планы работы двух следующих сессий Комиссии.</p>
<p align="center">II. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ, МОНИТОРИНГ И ПЕРЕСМОТР</p>	<p align="center">II. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ, МОНИТОРИНГ И ПЕРЕСМОТР</p> <p>Изменений не предлагается.</p>
<p align="center">III. ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ</p>	<p align="center">III. ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ</p> <p>Изменений не предлагается.</p>

⁸⁰ <https://www.fao.org/documents/card/fr/c/ca7722en/>

Дополнение 1. Проект многолетней программы работы: основные практические результаты и промежуточные показатели на 2023– 2031 годы

Направления работы	19-я сессия (2023 год)	20-я сессия (2025 год)	21-я сессия (2026/2027 годы)	22-я сессия (2028/2029 годы)	23-я сессия (2030/2031 годы)
Генетические ресурсы животных			Представление СГРЖМ-3 Пересмотр ГПД ГРЖ		
Водные генетические ресурсы			Обзор выполнения ГПД ВГР	Представление СВГРМ-3	Обзор ГПД ВГР
Лесные генетические ресурсы	Представление СЛГРМ-2	Обзор ГПД ЛГР		Обзор выполнения ГПД ЛГР	
Микроорганизмы и беспозвоночные		Составляющие продуктов питания / кормов, используемые в пищевой промышленности и агропромышленных процессах	Обзор работы по ГРМБ		Обзор работы по ГРМБ
Генетические ресурсы растений	Представление СГРРМ-3	Обзор второго ГПД ГРР	Обзор выполнения (второго) ГПД ГРР		Обзор выполнения (второго) ГПД ГРР
Биоразнообразие для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	Работа по итогам СБМПСХ		Работа по итогам СБМПСХ	Представление СБМПСХ-2	Работа по итогам СБМПСХ
Доступ и распределение выгод		Последствия внедрения мер в области ДРВ для использования и сохранения ГРПСХ	Обновленная обобщенная информация по мерам стран в области ДРВ		Обзор работы по ДРВ
Биотехнологии		Обзор работы в области биотехнологий для сохранения и устойчивого использования ГРПСХ		Обзор работы в области биотехнологий для сохранения и устойчивого использования ГРПСХ	
Цифровая информация о последовательности оснований*	Рассмотрение возможности использования ЦИПО по ГРПСХ и потенциальные последствия для сохранения, устойчивого использования и ДРВ ГРПСХ		Последние события в области ЦИПО по ГРПСХ и потенциальные последствия для сохранения, устойчивого использования ГРПСХ		Обзор работы по ЦИПО и потенциальных последствий для сохранения, устойчивого использования и ДРВ ГРПСХ
Изменение климата	Обзор проектов вопросов по изменению климата и ГРПСХ	Резюме ответов на вопросник Обзор пересмотренных	Обзор работы в области изменении климата и ГРПСХ		Обзор работы в области изменении климата и ГРПСХ

		Руководящих принципов			
Питание и здоровье	Обзор работы по тематике ГРПСХ, питания и здоровья				
Новые и перспективные вопросы					
Вопросы управления	Доклад о ходе осуществления / обзор Стратегического плана		Доклад о ходе осуществления Стратегического плана; отчетность по ЦУР		Доклад о ходе осуществления / обзор Стратегического плана

* Данный термин использовался в документе CBD COP XIII/16 и подлежит дальнейшему обсуждению. В этой области существует целый ряд терминов (в том числе "данные о последовательности генетических оснований", "информация о последовательности генетических оснований", "генетическая информация", "дематериализованные генетические ресурсы", "компьютерное моделирование" и т.д.), и вопрос об использовании подходящего термина или терминов требует дальнейшей проработки.

Дополнение 2. Планирование 20-й и 21-й сессий КГРПСХ

Мероприятия по подготовке 20-й сессии КГРПСХ (2025 год)

Секторальные вопросы	
Генетические ресурсы животных	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада о ходе выполнения ГПД ГРЖ • Подготовка сводного доклада о ходе выполнения ГПД ГРЖ • Подготовка доклада о ходе подготовки СГРЖМ-3 • Подготовка доклада 2024 года о положении дел и тенденциях
Водные генетические ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка первого доклада об осуществлении ГПД ВГР
Лесные генетические ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада ФАО о ходе выполнения ГПД ЛГР • Обзор ГПД ЛГР
Микроорганизмы и беспозвоночные	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка исследований по составляющим продуктов питания / кормов, используемым в пищевой промышленности и агропромышленных процессах • Выполнение рекомендаций Комиссии по этому вопросу
Генетические ресурсы растений	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор второго ГПД ГРР • Обзор практических руководств по использованию стандартов генных банков: сохранение видов, дающих рекальцитрантные семена, в генных банках и криосохранение.
Межсекторальные вопросы	
Биоразнообразие для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение рекомендаций Комиссии по этому вопросу
Доступ и распределение выгод	<ul style="list-style-type: none"> • Рассылка предварительно апробированного странового вопросника о практическом применении странами мер в области ДРВ • Подготовка доклада о практическом применении странами мер в области ДРВ в различных подсекторах ГРПСХ и ТЗГРПСХ и распределение выгод для выявления последствий применения мер в области ДРВ для использования и сохранения в различных подсекторах ГРПСХ и ТЗГРПСХ, а также для распределения выгод. • Выполнение рекомендаций Комиссии по этому вопросу
Биотехнологии	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор работы по тематике биотехнологий и потенциального влияния или последствий ее результатов для сохранения и устойчивого использования ГРПСХ
"Цифровая информация о последовательности оснований ГРПСХ"	<ul style="list-style-type: none"> • Отслеживание событий в области ЦИПО на других форумах, оценка их потенциальных последствий для устойчивого использования и сохранения ГРПСХ
Изменение климата	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка обзора новой редакции "Добровольных руководящих принципов интеграции вопросов генетического разнообразия в национальные планы по адаптации к изменению климата" • Подготовка резюме ответов на вопросник по ГРПСХ и изменению климата • Выполнение рекомендаций Комиссии по этому вопросу
Питание и здоровье	
Вопросы управления	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада о ходе осуществления Стратегического плана и МПР
Прочие вопросы	<ul style="list-style-type: none"> • Приглашение международным договорам и организациям представить доклады об их работе в поддержку деятельности Комиссии и обобщение полученной информации

Мероприятия по подготовке 21-й сессии КГРПСХ (2027 год)

Секторальные вопросы	
Генетические ресурсы животных	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка проекта СГРЖМ-3 • Обзор ГПД ГРЖ
Водные генетические ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор выполнения ГПД ВГР
Лесные генетические ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада ФАО о ходе выполнения ГПД ЛГР
Микроорганизмы и беспозвоночные	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор работы по тематике микроорганизмов и беспозвоночных • Выполнение рекомендаций Комиссии по этому вопросу
Генетические ресурсы растений	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада ФАО о ходе выполнения (второго) ГПД ГРР • Обзор выполнения (второго) ГПД ГРР
Межсекторальные вопросы	
<i>Состояние биоразнообразия в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада о ходе осуществления последующей деятельности в связи с докладом "Состояние биоразнообразия в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"
Доступ и распределение выгод	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка актуальной обобщенной информации по мерам стран в области ДРВ с учетом особенностей ГРПСХ • Выполнение рекомендаций Комиссии по этому вопросу
Биотехнологии	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение рекомендаций Комиссии по этому вопросу
"Цифровая информация о последовательности оснований ГРПСХ"	<ul style="list-style-type: none"> • Отслеживание событий в области ЦИПО на других форумах, оценка их потенциальных последствий для устойчивого использования и сохранения ГРПСХ • Выполнение рекомендаций Комиссии по этому вопросу
Изменение климата	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор работы в области изменении климата и ГРПСХ
Питание и здоровье	
Вопросы управления	<ul style="list-style-type: none"> • Доклад о ходе осуществления Стратегического плана; отчетность по ЦУР
Прочие вопросы	<ul style="list-style-type: none"> • Приглашение международным договорам и организациям представить доклады об их работе в поддержку деятельности Комиссии и обобщение полученной информации