



КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 2 предварительной повестки дня

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

Четвертая сессия

Рим, 21–23 февраля 2023 года

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ АННОТИРОВАННАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ И РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ

ПУНКТ 1: ВЫБОРЫ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ, ЗАМЕСТИТЕЛЯ/ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ И ДОКЛАДЧИКА

В соответствии со своим Уставом, "в начале каждой сессии Межправительственная техническая рабочая группа по водным генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Рабочая группа) избирает Председателя и одного или нескольких заместителей Председателя из числа представителей членов Рабочей группы. Указанные должностные лица исполняют свои обязанности до следующей сессии Рабочей группы и имеют право на переизбрание"¹. Рабочей группе также необходимо назначить докладчика.

Соответствующая информация приведена в документе "Выборы Председателя, заместителя/заместителей Председателя и докладчика" (CGRFA/WG-AqGR-4/23/1). Устав Рабочей группы и ее состав приведены в документе CGRFA/WG-AqGR-4/23/1/Inf.1.

¹ CGRFA/WG-AqGR-4/23/1/Inf.1

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

ПУНКТ 2: УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ И РАСПИСАНИЯ РАБОТЫ

Предварительная повестка дня приводится в документе **CGRFA/WG-AqGR-4/23/2**. Предварительное расписание работы представлено в *Приложении 1* к настоящему документу, содержащему предварительную аннотированную повестку дня. Перечень документов к этой сессии приводится в документе **CGRFA/WG-AqGR-4/23/2/Inf.1**.

ПУНКТ 3: ПОСЛЕДУЮЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СВЯЗИ С ГЛОБАЛЬНЫМ ПЛАНом ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОСВОЕНИЮ ВОДНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Совет ФАО на своей 168-й сессии, состоявшейся в декабре 2021 года, принял *Глобальный план действий по сохранению, рациональному использованию и освоению водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства* (Глобальный план действий)², утвержденный Комиссией по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) на ее восемнадцатой очередной сессии³.

Подкомитет по аквакультуре Комитета по рыболовству (ПКА КРХ) на своей одиннадцатой сессии положительно оценил принятие Глобального плана действий и подчеркнул необходимость более широкого внедрения методов селекции для генетического улучшения видов, использующихся в аквакультуре (**CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Inf.6**). Комитет по рыболовству на своей тридцать пятой сессии высоко оценил работу ФАО над Глобальным планом действий и поддержал создание соответствующей глобальной информационной системы для обеспечения эффективного и устойчивого использования водных видов (**CGRFA-WG-AqGR-4/23/3/Inf.5**).

В документе "Ход выполнения Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (**CGRFA/WG-AqGR-4/23/3**) приводится краткая информация о мероприятиях, реализованных ФАО в сотрудничестве с партнерами в период с сентября 2021 года. В рамках этих мероприятий ФАО продолжила работу над созданием глобальной информационной системы по водным генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ВГР) AquaGRIS. Прототип системы был официально представлен в мае 2022 года, и в настоящее время ведется разработка полнофункциональной версии AquaGRIS, которая будет включать данные не только о культивируемых линиях разводимых видов, но и о естественных запасах. В соответствии с рекомендациями, согласованными в ходе состоявшегося в ФАО в июле 2022 года семинара экспертов, была разработана система сбора данных о генетических ресурсах диких родственников (**CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Inf.4**).

ФАО разработала концепцию руководства по управлению генетическими ресурсами в рамках программ по зарыблению (**CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Inf.1**), концепцию руководства по хранению водных видов в генных банках *ex situ in vitro* (**CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Inf.2**) и предварительный перечень наиболее актуальных терминов для описания ВГР (**CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Inf.3**), которые будут положены в основу глоссария по ВГР.

Рабочей группе предлагается принять к сведению деятельность ФАО в поддержку осуществления Глобального плана действий и дать указания относительно дальнейших мер, включая завершение подготовки предлагаемых проектов руководств.

² CL 168/REP, подпункт а) пункта 38

³ CGRFA-18/21/Report, пункт 58; *Приложение D*

ПУНКТ 4: МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ, УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОСВОЕНИЮ ВОДНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Комиссия на своей восемнадцатой очередной сессии подчеркнула необходимость разработки количественных индикаторов для мониторинга Глобального плана действий⁴ и поручила при необходимости включить их в разрабатываемую ФАО глобальную информационную систему по водным генетическим ресурсам (AquaGRIS)⁵.

В документе "Мониторинг хода осуществления Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению водных генетических

ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (CGRFA/WG-AqGR-4/23/4 Rev.1) предлагается два набора показателей: ресурсные показатели, позволяющие дать количественную оценку ВГР; и процедурные показатели, относящиеся к национальным, региональным и глобальным процессам управления ВГР. Перечень таких согласованных показателей приводится в документе CGRFA/WG-AqGR-4/23/4/Inf.1.

Рабочей группе предлагается рассмотреть и при необходимости скорректировать предложенные показатели и дать указания относительно их окончательной доработки и практического применения.

ПУНКТ 5: РОЛЬ ВОДНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СМЯГЧЕНИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И АДАПТАЦИИ К НЕМУ

Рабочей группе предлагается рассмотреть вопрос о роли ВГР в смягчении последствий изменения климата и адаптации к нему. В частности, в соответствии с поручением Комиссии⁶ ей предлагается рассмотреть следующие шаги по пересмотру Добровольных руководящих принципов интеграции вопросов генетического разнообразия в национальные планы по адаптации к изменению климата⁷, принимая во внимание необходимость учета уязвимости генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРПСХ) к изменению климата, а также соответствующие международные соглашения⁸. Кроме того, Рабочей группе предлагается рассмотреть и при необходимости пересмотреть проект вопросника об изменении климата и ВГР, который в соответствии с поручением Комиссии⁹ был сокращен, упрощен и в предварительном порядке апробирован Секретариатом Комиссии.

Последующие шаги по обзору и возможному пересмотру Добровольных руководящих принципов рассматриваются в документе "Изменение климата и генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (CGRFA/WG-AqGR-4/23/5). Обновленная редакция вопросника приведена в приложении к упомянутому выше документу. Обзор деятельности ФАО в области изменения климата приведен в документе "Работа ФАО в области изменения климата" (CGRFA/WG-AqGR-4/23/5/Inf.1).

⁴ CGRFA-18/21/Report, пункт 59

⁵ <https://www.fao.org/documents/card/en/c/CB9905RU>

⁶ CGRFA-18/21/Report, пункт 20

⁷ <https://www.fao.org/3/i4940r/i4940r.pdf>

⁸ CGRFA-18/21/Report, пункт 20

⁹ CGRFA-18/21/Report, пункт 19

ПУНКТ 6: ДОСТУП К ВОДНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫГОД ОТ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Рабочей группе предлагается рассмотреть вопрос о доступе к ВГР и о распределении выгод от их использования (ДРВ). В частности, Рабочей группе предлагается: рассмотреть типологию принимаемых странами мер в области ДРВ с учетом значения ВГР и связанных с ними традиционных знаний, их особую роль в обеспечении продовольственной безопасности и их отличительные особенности¹⁰; и принять к сведению и представить замечания по вопроснику, на базе которого в соответствии с поручением Комиссии будет подготовлен доклад о практическом применении странами мер в области ДРВ в различных подсекторах ГРПСХ и достигнутых результатах, а также о связанных с ними традиционных знаниях¹¹.

В документе "Доступ к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределение выгод от их использования" (CGRFA/WG-AqGR-4/23/6) вниманию Рабочей группы предлагается обзор соответствующих изменений в рамках других международных соглашений и документов и излагается типология принимаемых странами мер в области ДРВ. Развернутая информация о типологии мер приводится в документе "Доступ к генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределение выгод от их использования: типология принимаемых странами мер" (CGRFA/WG-AqGR-4/23/6/Inf.1). Рабочей группе также предлагается принять к сведению проект вопросника, на основе которого будет подготовлен доклад о результатах осуществления мер в области ДРВ и представить по нему свои замечания. Проект вопросника приведен в документе "Проект вопросника о результатах мер по обеспечению доступа и распределения выгод для использования генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, обмена ими и распределения выгод от их использования" (CGRFA/WG-AqGR-4/23/6/Inf.2).

ПУНКТ 7: ЦИФРОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВАНИЙ И ВОДНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Рабочей группе предлагается рассмотреть вопрос о роли "цифровой информации о последовательности оснований" (ЦИПО) в обеспечении устойчивого использования и сохранения ВГР и распределения связанных с ними выгод. Рабочей группе также предлагается принять во внимание соответствующие изменения в рамках Конвенции о биологическом разнообразии и на других форумах и рассмотреть их потенциальные последствия для ВГР.

В документе "Цифровая информация о последовательности оснований и генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (CGRFA/WG-AqGR-4/23/7) представлена информация о генерировании, хранении, обеспечении доступа и использовании ЦИПО для проведения научно-исследовательской работы, связанной с ГРПСХ, а также обобщены соответствующие изменения, которые произошли на других форумах, включая Конвенцию о биологическом разнообразии, в период до 15 ноября 2022 года. Данный документ подготовлен на основе исследования, проведенного по поручению Секретариата Комиссии, результаты которого приведены в документе "Роль цифровой информации о последовательности оснований в сохранении и устойчивом использовании генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (CGRFA/WG-AqGR-4/23/7/Inf.1).

¹⁰ CGRFA-18/21/Report, пункт 26

¹¹ CGRFA-18/21/Report, пункт 27

В соответствии с поручением Комиссии Секретариат организовал глобальный семинар-практикум в целях повышения уровня осведомленности соответствующих заинтересованных сторон о значении ЦИПО для сохранения и устойчивого использования ГРПСХ и распределения связанных с ними выгод, знакомства с передовыми достижениями в области ЦИПО генетических ресурсов, рассмотрения возможных последствий применения соответствующих технологий для связанных с ГРПСХ научных исследований и разработок и анализа проблем в части доступа к ЦИПО и ее полноценного использования. Данный семинар-практикум состоялся 14–15 ноября 2022 года и был организован в сотрудничестве с Конвенцией о биологическом разнообразии, Международным договором о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, Международным центром сельского хозяйства и биологических наук и инициативой КГМСХИ по поддержке генных банков. Видеозапись семинара-практикума размещена в сети Интернет¹².

ПУНКТ 8: СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН КОМИССИИ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

С 2007 года Комиссия руководствуется в своей деятельности Многолетней программой работы (МПР)¹³. В документе "Стратегический план Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства: обзор осуществления и обновленный проект" (CGRFA/WG-AqGR-4/23/8) содержится обзор результатов осуществления Стратегического плана, включая МПР, со времени проведения шестнадцатой очередной сессии Комиссии. В нем также приведен проект обновленного Стратегического плана, охватывающего следующие пять сессий Комиссии.

Рабочей группе предлагается рассмотреть результаты осуществления МПР и проанализировать и, при необходимости, пересмотреть проект Стратегического плана Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2023–2031 годы и МПР, которые приводятся в *Приложении I* к этому документу.

ПУНКТ 9: РАЗНОЕ

ПУНКТ 10: УТВЕРЖДЕНИЕ ДОКЛАДА О РАБОТЕ

¹² https://www.fao.org/cgrfa/meetings/dsi_workshop_2022/en/

¹³ CGRFA-11/07/Report, Приложение E

Приложение 1

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ

Дата и время проведения	Пункт повестки дня	Название	Рабочие документы
Вторник, 21 февраля 2023 года			
Первая половина дня			
10:00–13:00	1	Выборы Председателя, заместителя/заместителей Председателя и докладчика	CGRFA/WG-AqGR-4/23/1
	2	Утверждение повестки дня и расписания работы	CGRFA/WG-AqGR-4/23/2 CGRFA/WG-AqGR-4/23/2 Add.1
	3	Ход выполнения Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	CGRFA/WG-AqGR-4/23/3/Rev.2
Вторник, 21 февраля 2023 года			
Вторая половина дня			
14:30–17:30	4	Мониторинг хода осуществления Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	CGRFA/WG-AqGR-4/23/4/Rev.2
	5	Роль водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в смягчении последствий изменения климата и адаптации к нему	CGRFA/WG-AqGR-4/23/5
Среда, 22 февраля 2023 года			
Первая половина дня			
10:00–13:00	6	Доступ к водным генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и распределение выгод от их использования	CGRFA/WG-AqGR-4/23/6
	7	Цифровая информация о последовательности оснований и водные генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	CGRFA/WG-AqGR-4/23/7
Среда, 22 февраля 2023 года			
Вторая половина дня			
14:30–17:30	8	Стратегический план Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства: обзор осуществления и обновленный проект	CGRFA/WG-AqGR-4/23/8
	9	Разное	
Четверг, 23 февраля 2023 года			
Вторая половина дня			
14:30–17:30	10	Утверждение доклада о работе	