



КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 6.3 предварительной повестки дня

Двадцатая очередная сессия

Рим, 24–28 марта 2025 года

ПОДГОТОВКА ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ВОДНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. Введение	1–2
II. Общая информация.....	3–4
III. Предлагаемый охват второго доклада о состоянии водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и источники информации, используемые для его подготовки	5–12
IV. Процесс подготовки второго доклада о состоянии водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и сроки представления отчетности	13–16
V. Необходимые финансовые ресурсы	17–18
VI. Проект решения.....	19

I. ВВЕДЕНИЕ

1. В соответствии с Многолетней программой работы (МПР) Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) подготовка второго доклада о состоянии водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (второй доклад) должна завершиться в 2028/2029 годах¹.

2. В данном документе вниманию Комиссии представляется информация об охвате и структуре второго доклада, а также сроках и процессе его подготовки.

II. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

3. Комиссия на своей одиннадцатой очередной сессии признала важное значение и уязвимость водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ВГР), их роль в экосистемном подходе к производству продовольствия и ведению сельского хозяйства и их вклад в решение проблем, вызываемых изменением климата. Она постановила, что работа по водным генетическим ресурсам должна охватываться ее МПР, и поручила подготовить доклад "Состояние водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"² на основе представленных странами материалов (первый доклад). Представленный в 2019 году первый доклад был подготовлен на основе 92 страновых докладов, а также с учетом результатов пяти тематических подготовительных исследований³. Для составления страновых докладов использовался вопросник для подготовки страновых докладов для первого доклада "Состояние водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"⁴.

4. В связи с публикацией первого доклада в 2021 году Комиссия согласовала и Совет одобрил Глобальный план действий в области водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Глобальный план действий)⁵. После выхода в свет первого доклада ФАО также разработала AquaGRIS – Информационную систему ФАО по водным генетическим ресурсам, которая обеспечивает сбор и анализ данных о ситуации с сохранением, устойчивым использованием и освоением выращиваемых в аквакультуре видов и их культивируемых линиях и генетических запасах⁶. Что касается состояния ВГР, использование AquaGRIS упростит порядок представления отчетности в рамках подготовки второго доклада. Кроме того, благодаря использованию стандартизированной терминологии, включая новые категории культивируемых линий ВГР, внедрение AquaGRIS может способствовать сбору более качественных, точных и достоверных данных.

¹ CGRFA-19/23/Report, Приложение E, Добавление 1.

² ФАО. 2019. *The State of the World's Aquatic Genetic Resources for Food and Agriculture*. FAO Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture assessments. Rome. <https://doi.org/10.4060/CA5256EN>

³ ФАО. 2021. *Thematic Background Study – Incorporating genetic diversity and indicators into statistics and monitoring of farmed aquatic species and their wild relatives*. Rome. <https://doi.org/10.4060/cb7951en>; ФАО. 2021. *Thematic Background Study – Genome-based biotechnologies in aquaculture*. Rome.

<https://doi.org/10.4060/cb7955en>; Hurtado, A.Q. 2022. *Genetic resources for farmed seaweeds – Thematic background study*. Rome. ФАО. <https://doi.org/10.4060/cb7903en>; ФАО. 2021. *Genetic resources for microorganisms of current and potential use in aquaculture – Thematic background study*. Rome.

<https://doi.org/10.4060/cb7876en>; ФАО. 2021. *Thematic Background Study - Genetic resources for farmed freshwater macrophytes: a review*. Rome. <https://doi.org/10.4060/cb6597en>

⁴ <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/bp506r>

⁵ ФАО. 2022. *Глобальный план действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства*. Комиссия ФАО по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Рим. <https://doi.org/10.4060/cb9905ru>

⁶ <https://www.fao.org/fishery/aquagris/en>

III. ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ОХВАТ ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ВОДНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ЕГО ПОДГОТОВКИ

5. Во втором докладе будет представлена всесторонняя оценка состояния ВГР, и, как и в случае с первым докладом, охват второго доклада будет ограничен культивируемыми водными видами и их дикими сородичами в пределах действия национальной юрисдикции. Аналогично другим недавним глобальным оценкам, подготовленным под руководством Комиссии, структура второго доклада должна отражать структуру Глобального плана действий. В то же время на рассмотрение шестой сессии Межправительственной технической рабочей группы по водным генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Рабочая группа) будет представлено подробное предложение по структуре второго доклада.

6. С помощью AquaGRIS национальные координаторы смогут подготавливать отчетность и рассчитывать показатели, отражающие состояние ВГР⁷. Для мониторинга процессов, инициированных странами в области управления ВГР, сбор данных будет вестись в рамках отдельной процедуры с использованием вопросника по процедурным показателям, первый проект которого был представлен на рассмотрение пятой сессии Рабочей группы. Вопросник по процедурным показателям будет представлен на единой с AquaGRIS платформе и иметь графический пользовательский интерфейс, сходный с интерфейсом сбора данных этой системы.

7. Таким образом подготовка второго доклада будет вестись главным образом с опорой на данные, полученные в рамках выбранной системы мониторинга. Рабочая группа на своей пятой сессии положительно оценила данную систему как ключевой инструмент подготовки второго доклада⁸.

8. В AquaGRIS и вопроснике по процедурным показателям, в которых отражаются данные по ресурсным и процедурным показателям, разработанным для мониторинга хода осуществления Глобального плана действий по сохранению, рациональному использованию и освоению водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Глобальный план действий)⁹, вся информация, уже охваченная страновым вопросником, использованным для подготовки первого доклада, представлена в более стандартизированном и гармонизированном формате.

9. Сбор данных с помощью AquaGRIS и вопросника по процедурным показателям позволяет значительно упростить процесс сбора и анализа данных в рамках подготовки второго доклада. В связи с этим при его подготовке основное внимание предлагается уделить анализу и резюмированию докладов о ресурсных и процедурных показателях, составленных по данным из этих двух источников, с помощью платформы AquaGRIS. Кроме того, предлагается включить во второй доклад те же элементы информации, что были включены в первый доклад, сделав выбор в пользу более краткого и четкого количественного анализа.

10. В рамках подготовки материалов для второго доклада ФАО планирует заказать проведение ряда исследований по конкретным темам, которые будут определены по итогам консультаций с Рабочей группой.

11. Таким образом при подготовке второго доклада будут использоваться следующие источники информации:

- доклады о национальных ресурсных показателях, составленные по данным, которые содержатся в AquaGRIS;

⁷ CGRFA-20/25/6.2/Inf.2.

⁸ CGRFA-20/25/6.1, пункт 27.

⁹ CGRFA-20/25/6.2/Inf.5.

- доклады о национальных процедурных показателях, составленные по данным, которые получены на основе вопросника по процедурным показателям; и
- тематические подготовительные исследования по темам, которые будут определены по итогам консультаций с Рабочей группой.

12. Следует признать, что изменение формата сбора данных и подготовки отчетности во многих случаях может затруднить прямое сравнение количественных данных, представленных в первом и втором докладах, ввиду отсутствия согласованной методологии и различий в определениях терминов, использованных в этих двух докладах. Как следствие, могут возникнуть затруднения с выявлением некоторых происходящих за десятилетний период изменений, которые могут свидетельствовать о наличии тех или иных четких долгосрочных тенденций, или вероятность их неправильной трактовки. Необходимо сделать все возможное для того, чтобы соотнести данные, представленные во втором докладе, с соответствующими данными первого доклада, но в то же время признать, что качество, актуальность и точность данных, использованных при подготовке второго доклада, будут выше благодаря использованию в процессе сбора данных стандартизированной и согласованной терминологии, выработанной по итогам широкого консультативного процесса, состоявшегося после проведения первой глобальной оценки.

IV. ПРОЦЕСС ПОДГОТОВКИ ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ВОДНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ

13. Ввиду использования AquaGRIS, в частности национальных реестров ВГР, которые членам предлагается сформировать с помощью этой системы, степень репрезентативности второго доклада будет зависеть от количества стран, разработавших национальные реестры ВГР на базе AquaGRIS. Несмотря на то что Комиссия признает важность разработки национальных реестров ВГР с использованием AquaGRIS¹⁰, а ряд стран уже приступили к формированию национальных реестров – в отдельных случаях при поддержке ФАО – начальный этап создания национального реестра связан со значительной нагрузкой на национальных координаторов, в частности представляющих страны с крупными секторами аквакультуры. Тем не менее наличие уже сформированного национального реестра позволит ограничиться обновлением данных в AquaGRIS, которое следует производить по крайней мере раз в два года, и значительно сократить объем работы в сравнении с усилиями, необходимыми для подготовки полноценного странового доклада.

14. Национальным координаторам будет предложено валидировать все данные в национальном реестре, прежде чем составлять доклады о ресурсных показателях, которые будут использоваться для подготовки отчетности для Комиссии, в том числе в рамках подготовки второго доклада. Предлагаемый график подготовки второго доклада представлен в *Приложении 1* к настоящему документу.

15. Рабочая группа на своей пятой сессии утвердила представленные ей процесс сбора данных и график подготовки второго доклада. Кроме того, Рабочая группа дала рекомендацию по содержанию второго доклада, в соответствии с которой он должен представлять собой краткую оценку глобального положения дел в области сохранения, устойчивого использования и освоения ВГР¹¹.

16. Рабочая группа отложила принятие решения по вопросу о частоте обновления данных в AquaGRIS, указав при этом, что вопросник по процедурным показателям необходимо направлять национальным координаторам для заполнения каждые пять лет¹².

V. НЕОБХОДИМЫЕ ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ

¹⁰ CGRFA-19/23/Report, пункт 117.

¹¹ CGRFA-20/25/6.1, пункты 27 и 28.

¹² CGRFA-20/25/6.1, пункт 27.

17. Работа ФАО по ВГР – одно из направлений, предусмотренных дорожной картой "голубой" трансформации (Устойчивые интенсификация и расширение аквакультуры для удовлетворения глобального спроса на пищевую продукцию из водных биоресурсов и справедливого распределения выгод – задачи A2-A5)¹³. В текущем двухгодичном периоде ресурсы, имеющиеся для проведения работы в области ВГР, включают затраты на одну должность в рамках Регулярной программы (старший специалист по рыболовству (уровень С-5) – водные генетические ресурсы)¹⁴, временный вспомогательный персонал и финансовые ресурсы на организацию пятой сессии Рабочей группы. Однако такого объема поддержки недостаточно для выполнения полной программы работы по ВГР и, в частности, для подготовки второго доклада.

18. Предполагаемый объем внебюджетных ресурсов, необходимых для подготовки и публикации второго доклада, представлен в *Приложении 2*. Такие ресурсы требуются, в частности, для оказания поддержки странам в разработке национальных реестров ВГР и в заполнении вопросника по процедурным показателям.

VI. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

19. Комиссии предлагается:

- i) принять к сведению предлагаемый порядок подготовки второго доклада о состоянии водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, включая намерение уделять особое внимание эффективной подготовке отчетности посредством использования данных из AquaGRIS, а также представленный график работы;
- ii) призвать страны формировать национальные реестры ВГР с использованием AquaGRIS и призвать ФАО оказывать им поддержку в создании таких реестров;
- iii) призвать страны заполнить вопросник по процедурным показателям по запросу ФАО; и
- iv) принять к сведению информацию о необходимых внебюджетных ресурсах и призвать партнеров по предоставлению ресурсов и доноров оказать финансовую поддержку подготовке второго доклада.

¹³ ФАО. 2022. *Blue Transformation - Roadmap 2022–2030: A vision for FAO's work on aquatic food systems*. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc0459en>

¹⁴ При том понимании, что в обязанности данного специалиста входит в том числе работа, не связанная с водными генетическими ресурсами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Предполагаемый объем внебюджетных ресурсов (долл. США), необходимых для подготовки второго доклада о состоянии водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

Статья расходов	2025–2026 годы	2027–2028 годы	2029 год	Итого
Консультант, привлеченный в рамках подготовки второго доклада	21 000	28 000	31 500	80 500
Авторы тематических подготовительных исследований	31 500	21 000		52 500
Консультанты, оказывающие содействие странам в формировании национальных реестров ВГР	50 000	50 000		100 000
ИТ-консультант, оказывающий содействие разработке вопросника по процедурным показателям в электронном формате	15 000	5 000	0	20 000
Старший специалист по аквакультуре (С-5) – услуги по технической поддержке	7 000	7 000	7 000	21 000
Редактирование второго доклада	0	0	3 750	3 750
Редактирование краткой версии второго доклада	0	0	500	500
Редактирование пяти тематических подготовительных исследований	0	12 500	0	12 500
Верстка и графическое оформление второго доклада на шести языках			20 000	20 000
Верстка и графическое оформление краткой версии доклада на шести языках			4 000	4 000
Верстка и графическое оформление пяти тематических подготовительных исследований			6 000	6 000
Перевод второго доклада на шесть языков			152 880	152 880
Перевод краткой версии доклада на шесть языков			21 840	21 840
Официальное представление второго доклада			20 000	20 000
Косвенные вспомогательные расходы (7%)				36 083
Итого				551 553