



КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 6 предварительной повестки дня

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

Пятая сессия

Рим, 18–20 сентября 2024 года

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. Введение	1–8
II. Предлагаемые охват и структура <i>второго Доклада о состоянии водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства</i>	9–15
III. Процесс и сроки подготовки <i>второго Доклада о состоянии водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства</i> и соответствующие требования к отчетности	16–17
IV. Необходимые финансовые ресурсы	18–19
V. Проект решения.....	20–21

I. ВВЕДЕНИЕ

1. На своей одиннадцатой очередной сессии Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) признала, что совершенствование сбора информации о водных генетических ресурсах для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ВГР) и обмена ею является одной из наиболее приоритетных задач и включила подготовку доклада "Состояние водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (СВГРМ-1) в свою Многолетнюю программу работы (МПР)¹. На своих тринадцатой² и четырнадцатой³ очередных сессиях Комиссия рассмотрела и утвердила охват и структуру СВГРМ и призвала страны принять участие в данном процессе, подготовив страновые доклады о водных генетических ресурсах.
2. СВГРМ-1⁴ был опубликован в августе 2019 года в ходе десятой очередной сессии Подкомитета по аквакультуре Комитета по рыбному хозяйству (ПКА КРХ). Данный доклад был подготовлен на основе 92 страновых докладов, а также с учетом результатов пяти тематических подготовительных исследований⁵. 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"*, содержащий 50 вопросов по восьми главам и таблицы с данными о состоянии ВГР в разбивке по видам⁶.
3. В соответствии со Стратегическим планом Комиссии по генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства на 2023–2031 годы *второй Доклад о состоянии водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства* (СВГРМ-2) должен быть подготовлен и официально представлен в 2029 году в ходе двадцать второй очередной сессии Комиссии⁷.
4. Опубликовав СВГРМ-1, ФАО разработала глобальную информационную систему по водным генетическим ресурсам – AquaGRIS. AquaGRIS обеспечивает сбор и анализ стандартизированной, гармонизированной и достоверной информации о ситуации с сохранением, устойчивым использованием и освоением выращиваемых в аквакультуре видов и их культивируемых линиях и генетических запасах. Ее наличие позволит значительно упростить процесс подготовки отчетности по составляющим СВГРМ-2, связанным с состоянием ВГР. Кроме того, благодаря использованию стандартизированной терминологии, включая новые категории культивируемых линий ВГР, с помощью AquaGRIS будут собираться более качественные, точные и достоверные данные в сравнении с данными, собранными для подготовки СВГРМ-1.
5. В AquaGRIS будет предусмотрена возможность для подготовки отчетности и показателей, отражающих состояние ВГР, однако отсутствует возможность сбора данных о процессах, связанных с управлением ВГР. Для мониторинга осуществления Глобального плана действий применительно к процессам управления ВГР предлагается использовать дополнительный механизм сбора данных (CGRFA/WG-AqGR-5/24/5), используя вопросник по процедурным показателям (CGRFA/WG-AqGR-5/24/5.Inf2). Хотя данный вопросник планируется применять независимо от AquaGRIS, он будет представлен членам на единой с

¹ CGRFA-11/07/Report, пункты 61 и 62.

² CGRFA-13/11/Report

³ CGRFA-14/13/Report

⁴ <https://doi.org/10.4060/CA5256EN>

⁵ <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cb7951en>

<https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cb7955en>

<https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cb7903en>

<https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cb7876en>

<https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cb6597en>

⁶ <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/bp506r>

⁷ <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/ca8345ru>

данной системой платформе и иметь графический пользовательский интерфейс, схожий с интерфейсом сбора данных в AquaGRIS.

6. После пересмотра Рабочей группой системы мониторинга хода осуществления Глобального плана действий (CGRFA/WG-AqGR-5/24/5) графический пользовательский интерфейс отображения данных на платформе AquaGRIS будет дополнен функцией подготовки докладов о показателях – как *ресурсных*, так и *процедурных* – на национальном, региональном и глобальном уровнях.

7. Ввиду разработки этих новых более совершенных систем сбора данных и подготовки отчетности о ВГР, а также о процессах, связанных с управлением ВГР, представляется необходимым пересмотреть процедуры сбора и анализа данных в рамках подготовки СВГРМ-2. Простое копирование процедур подготовки СВГРМ-1 во многом приведет к дублированию усилий по подготовке отчетности и не позволит обеспечить согласованное применение новой терминологии, используемой в AquaGRIS и в вопроснике по процедурным показателям.

8. В данном документе рассматриваются охват и структура СВГРМ-2, предлагаются пересмотренные сроки и процесс его подготовки на основе данных, собранных с помощью AquaGRIS и вопросника по процедурным показателям.

II. ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОХВАТ И СТРУКТУРА ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ВОДНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

9. 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), вся информация, уже охваченная страновым вопросником, использованным для подготовки СВГРМ-1, представлена в более структурированном, стандартизированном и гармонизированном формате.

10. Сбор данных с помощью AquaGRIS и вопросника по процедурным показателям позволяет значительно упростить процесс сбора и анализа данных в рамках подготовки СВГРМ-2. В связи с этим 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 в СВГРМ-2 те же элементы информации, что и в СВГРМ-1, сделав выбор в пользу более краткого и четкого количественного анализа.

11. Также предлагается, чтобы ФАО, прежде чем приступить к подготовке СВГРМ-2, подготовила доклады о национальных показателях всех стран, которые разработали национальные реестры ВГР в AquaGRIS и заполнили вопросник по процедурным показателям.

12. Помимо подготовки СВГРМ-2 и докладов о национальных показателях, ФАО также поручит провести тематические подготовительные исследования по конкретным вопросам, обозначенным Рабочей группой и утвержденным Комиссией.

13. Таким образом, в СВГРМ-2 будут представлены краткое резюме и анализ данных из следующих источников:

- доклады о национальных ресурсных показателях, составленные по данным, которые содержатся в AquaGRIS;
- доклады о национальных процедурных показателях, составленные по данным, которые получены на основе вопросника по процедурным показателям; и
- тематические подготовительные исследования, проводимые в соответствии с указаниями Рабочей группы.

14. Следует признать, что изменение формата сбора данных и подготовки отчетности не позволит провести прямое сравнение количественных данных, представленных в СВГРМ-1 и СВГРМ-2, что может привести к утрате информации о некоторых произошедших за

десятилетие изменений и возможных связанных с ними тенденциях. Хотя необходимо приложить все возможные усилия для того, чтобы соотнести данные, представленные в СВГРМ-2 с соответствующими данными в СВГРМ-1, следует признать, что качество, актуальность и точность данных, использованных при подготовке СВГРМ-2, будут выше благодаря использованию стандартизированной и гармонизированной терминологии при сборе данных, выработанной по итогам широкого консультативного процесса, состоявшегося после проведения первой глобальной оценки.

15. Кроме того, следует признать возможное наличие пробелов в информации, представленной в рамках подготовки СВГРМ-1 (на основе вопросника по страновым докладам), как и в информации, собранной с помощью AquaGRIS и, в частности, вопросника по процедурным показателям. В связи с этим предлагается дополнить вопросник по процедурным показателям ограниченным количеством вопросов, которые позволят устранить соответствующие пробелы в данных.

III. ПРОЦЕСС И СРОКИ ПОДГОТОВКИ ВТОРОГО ДОКЛАДА О СОСТОЯНИИ ВОДНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В МИРЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ

16. Ряд стран уже приступили к подготовке национальных реестров своих ВГР, и всем членам будет предложено при поддержке ФАО подготовить такие реестры в ближайшие четыре года. При формировании первых национальных реестров на страны, в частности на страны – крупные производители продукции аквакультуры, ляжет значительная нагрузка, связанная с подготовкой отчетности. После создания национальных реестров членам будет предложено актуализировать содержащиеся в них данные каждые два года, что будет сопряжено с намного более низкой нагрузкой. 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 СВГРМ-2. Предлагаемые сроки работы над СВГРМ-2 представлены в Приложении 1 и на рисунке 1.

17. Охват и репрезентативность СВГРМ-2 будут определяться количеством стран, которые сформируют национальные реестры ВГР с помощью AquaGRIS и заполнят вопросник по процедурным показателям после его опубликования.

Рисунок 1. Десятилетний срок представления отчетности в рамках подготовки СВГРМ-2 и процесс подготовки докладов о показателях. Оранжевым цветом обозначены текущий десятилетний цикл и соответствующие требования к отчетности.



IV. НЕОБХОДИМЫЕ ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ

18. Работа ФАО по ВГР охватывается дорожной картой "голубой" трансформации, подготовленной Отделом рыболовства и аквакультуры (*Устойчивые интенсификация и расширение аквакультуры для удовлетворения глобального спроса на пищевую продукцию из водных биоресурсов и справедливого распределения выгод – задачи А2-А5*)⁸. 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)⁹, временный вспомогательный персонал и финансовые ресурсы на организацию пятой сессии Рабочей группы. Такого объема поддержки будет недостаточно для выполнения полной программы работы по ВГР и, в частности, для подготовки СВГРМ-2 в сроки, указанные в Приложении 1.

19. Предполагаемый объем внебюджетных ресурсов, необходимых для подготовки и публикации СВГРМ-2, представлен в Приложении 2. Финансовые ресурсы необходимы для оказания поддержки странам в разработке национальных реестров ВГР и для заполнения вопросника по процедурным показателям, а также для покрытия расходов, связанных с составлением СВГРМ-2 и тематических подготовительных исследований.

⁸ <https://doi.org/10.4060/cc0459en>

⁹ При том понимании, что в обязанности данного специалиста входит в том числе работа, не связанная с водными генетическими ресурсами.

V. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

20. Рабочей группе предлагается:

- i) рассмотреть процесс подготовки национальных докладов, требования к отчетности и сроки подготовки СВГРМ-2 и внести в них при необходимости изменения для рассмотрения Комиссией на ее следующей сессии.

21. Кроме того, Рабочей группе предлагается рекомендовать Комиссии на ее следующей сессии:

- i) призвать страны формировать национальные реестры ВГР с помощью AquaGRIS;
- ii) призвать ФАО оказывать странам поддержку в формировании национальных реестров ВГР с помощью AquaGRIS;
- iii) призвать страны заполнить вопросник по процедурным показателям по запросу ФАО; и
- iv) призвать доноров содействовать подготовке СВГРМ-2 с учетом объема необходимых внебюджетных ресурсов, как указано в Приложении 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Проект графика подготовки второго Доклада о состоянии водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год
Рабочая группа по водным генетическим ресурсам на своей пятой сессии рассматривает: <ul style="list-style-type: none"> показатели и сроки для мониторинга хода осуществления Глобального плана действий; и предложение о подготовке СВГРМ-2. 						
КГРПСХ на своей 20-й сессии согласует: <ul style="list-style-type: none"> процесс и сроки подготовки СВГРМ-2. 						
ФАО завершает разработку вопросника по процедурным показателям.						
ФАО разрабатывает подробный план СВГРМ-2.						
Рабочая группа по водным генетическим ресурсам на своей шестой сессии рассматривает: <ul style="list-style-type: none"> первые доклады о ресурсных показателях; и проект плана СВГРМ-2. 						
КГРПСХ на своей 21-й сессии утверждает: <ul style="list-style-type: none"> план СВГРМ-2. 						
Страны при поддержке ФАО формируют/обновляют свои национальные реестры ВГР.						
Страны заполняют вопросник по процедурным показателям.						
Проект СВГРМ-2 подготавливается на основе данных и докладов о показателях, составленных с помощью AquaGRIS, и по итогам заполнения вопросника по процедурным показателям.						
Рабочая группа по водным генетическим ресурсам на своей седьмой сессии рассматривает проект СВГРМ-2.						
КГРПСХ на своей 22-й сессии рассматривает проект СВГРМ-2.						
Публикация СВГРМ-2.						

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Предполагаемый объем внебюджетных ресурсов, 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 СВГРМ-2	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 с помощью AquaGRIS и в заполнении вопросника по процедурным показателям	50 000	50 000		100 000
ИТ-консультант, оказывающий содействие разработке онлайн-версии вопросника по процедурным показателям	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 СВГРМ-2	0	0	3 750	3 750
Редактирование краткой версии СВГРМ-2	0	0	500	500
Редактирование пяти тематических подготовительных исследований	0	12 500	0	12 500
Верстка и графическое оформление СВГРМ-2 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 доклада на шесть языков			152 880	152 880
Перевод краткой версии доклада на шесть языков			21 840	21 840
Официальное представление СВГРМ-2			20 000	20 000
Косвенные вспомогательные расходы (7%)				36 083
Итого				551 553