



КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 11.2 предварительной повестки дня

Девятнадцатая очередная сессия

Рим, 17–21 июля 2023 года

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты
I. Введение.....	1–3
II. Показатели для мониторинга осуществления Глобального плана действий.....	4–12
III. Сроки сбора данных и представления отчетности.....	13–18
IV. Дальнейшие шаги.....	19–21
V. Проект решения.....	22
<i>Приложение 1 Таблица предлагаемых показателей, включающая ключевые (К), ресурсные (Р) и процедурные (П) показатели</i>	

I. ВВЕДЕНИЕ

1. На своей восемнадцатой очередной сессии Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) подчеркнула необходимость разработки количественных показателей для мониторинга хода осуществления *Глобального плана действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению водных генетических ресурсов* (Глобальный план действий)¹. Она поручила в меру целесообразности интегрировать их в глобальную информационную систему по водным генетическим ресурсам (AquaGRIS), разрабатываемую FAO².

2. В настоящем документе изложены предложения в отношении ресурсных и процедурных показателей, по которым национальные координаторы по водным генетическим ресурсам (ВГР) должны с регулярной периодичностью представлять отчетность, что позволит: i) восполнить общепризнанный недостаток информации по ВГР; и ii) обеспечить эффективный мониторинг осуществления Глобального плана действий.

3. Далее в документе на рассмотрение Комиссии выносится предложение по срокам реализации мероприятий по мониторингу осуществления Глобального плана действий и представления соответствующей отчетности, которое увязано со сроками подготовки второго выпуска доклада "Состояние водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (СВГРМ).

II. ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ

4. Мониторинг статуса ВГР и хода реализации мер политики, принятых в связи с СВГРМ, в том числе Глобального плана действий, являются ключевыми элементами самого Глобального плана действий (стратегические приоритеты 1.2; 1.3; 4.1; 4.5; 4.6). В рамках разработки показателей хода осуществления Глобального плана действий FAO провела обзор всех четырех приоритетных областей и рассмотрела вопрос о том, каким образом возможно получить реалистичную оценку хода достижения долгосрочных целей по каждой приоритетной области и более конкретных целей, предусмотренных 21 стратегическим приоритетом. При этом во избежание двойной отчетности и с целью снизить связанную с представлением отчетов нагрузку на национальных координаторов FAO использовала как данные, собранные через систему AquaGRIS, так и данные, доступные через другие информационные ресурсы.

5. Разработанный набор ресурсных и процедурных показателей предлагается использовать в рамках двуединой системы мониторинга: страны будут представлять данные о культивируемых линиях и естественных запасах ВГР через систему AquaGRIS, а сведения о реализации мер, актуальных с точки зрения осуществления Глобального плана действий, будут собираться с использованием соответствующего отдельного вопросника. Исходя из этого предлагаемые показатели разбиты на две категории: **ресурсные показатели**, обеспечивающие измерение статуса ВГР на национальном, региональном и глобальном уровнях на основании данных, отраженных в системе AquaGRIS; и **процедурные показатели**, связанные с национальными, региональными и глобальными процессами, актуальными с точки зрения управления использованием ВГР, по которым страны представляют отчетность в рамках отдельного вопросника. Ресурсные или процедурные показатели, отражающие ход достижения долгосрочных целей высокого уровня, составляют группу **ключевых показателей**. Для приоритетной области 2 (Сохранение и устойчивое использование ВГР) и приоритетной области 3 (Освоение ВГР для нужд аквакультуры) предусмотрено по два ключевых показателя, охватывающих основные аспекты хода достижения долгосрочных целей в указанных приоритетных областях. Почти для всех стратегических приоритетов были намечены

¹ FAO. 2022. *Глобальный план действий по сохранению, устойчивому использованию и освоению водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства*. Комиссия FAO по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Рим. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/CB9905RU>

² CGRFA-18/21/Report, пункт 59

показатели, при этом для некоторых стратегических приоритетов предусмотрено по несколько показателей.

6. В настоящее время показатели, отражающие статус ВГР, как правило, не учитываются в целях мониторинга достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР). Непрерывный обзор ЦУР и дальнейшая работа по полному внедрению и проведению обзора эффективности механизма мониторинга осуществления Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия³, в частности в приложении к задаче 4, могут послужить источником возможностей для гармонизации указанных показателей с показателями, разработанными в целях мониторинга осуществления Глобального плана действий, и более полного учета указанными международными документами положения дел в области ВГР.

7. В *Приложении I* к настоящему документу представлены предлагаемые ключевые, ресурсные и процедурные показатели, которые были рассмотрены и доработаны Межправительственной технической рабочей группой по водным генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Рабочая группа) Комиссии⁴. В соответствии с рекомендацией Рабочей группы можно было бы подготовить подробное руководство по вводу данных в систему AquaGRIS и заполнению разрабатываемого вопросника. Рабочая группа также рекомендовала по возможности интегрировать сбор данных в AquaGRIS и через разрабатываемый вопросник по процедурным индикаторам со сбором данных в ходе подготовки второго выпуска доклада "Состояние водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства", с тем чтобы избежать двойной отчетности⁵.

Ресурсные показатели

8. Отчетность по ресурсным показателям будет представляться непосредственно в системе AquaGRIS. Вопросы опросника, используемого в системе AquaGRIS для сбора данных о видах, культивируемых в аквакультуре, соответствующих культивируемых линиях и диких сородичах, будут скорректированы таким образом, чтобы вводимые в систему данные можно было агрегировать и оценивать количественно, что даст возможность получить значения показателей статуса ВГР на соответствующих уровнях. В итоговой версии системы AquaGRIS электронный интерфейс запроса данных позволит генерировать отчеты о текущих значениях ресурсных показателей.

9. Предлагаемые ресурсные показатели применимы к стратегическим приоритетам приоритетных областей 1 (Учет популяций, характеристика и мониторинг), 2 (Сохранение и устойчивое использование ВГР) и 3 (Освоение ВГР для нужд аквакультуры); в их число входят три ключевых показателя.

10. Обучение пользователей системы AquaGRIS будет организовано после выпуска к сентябрю 2023 года ее полной версии: предусмотрена серия вебинаров в виртуальном формате, при возможности будут проведены очные семинары⁶.

Процедурные показатели

11. Для представления отчетности по процедурным показателям национальным координаторам будет предложено заполнить содержащий вопросы качественного характера вопросник, который будет подготовлен по завершении разработки показателей. Вопросник обеспечит возможность градации ответов (например, "да, уже существует" – "да, разрабатывается" – "нет, но планируется к разработке" – "не существует и не планируется"). До первого заполнения будет проведено тестирование вопросника с привлечением национальных координаторов, что позволит выявить трудности при ответе на вопросы, а также найти и устранить несоответствия и проблемы в плане неоднозначности. Как это определено

³ CBD/COP/DEC/15/4

⁴ CGRFA-19/23/11.1, пункт 24

⁵ CGRFA-19/23/11.1, пункт 21

⁶ См.: CGRFA-19/23/11.2.1

поручением Комиссии⁷, в вопросник будут дополнительно включены вопросы, актуальные с точки зрения изменения климата⁸.

12. Предлагаемые процедурные показатели, включая три ключевых показателя, охватят стратегические приоритеты, принадлежащие ко всем четырем приоритетным областям.

III. СРОКИ СБОРА ДАННЫХ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ

13. Сбор данных для системы AquaGRIS будет координироваться национальными координаторами, данные будут собираться на уровнях видов, культивируемых линий и естественных запасов. Для ввода данных будет предусмотрен соответствующий веб-интерфейс; кроме того, для автономного сбора данных и их последующего ввода в систему разработан вопросник в формате MS Excel.

14. Данные, которые собираются и хранятся в системе AquaGRIS, ориентированы и нацелены на отражение положения дел в области устойчивого использования культивируемых в аквакультуре линий и их диких сородичей. Для системы AquaGRIS характерны полнота и широта охвата, однако она не закрывает все вопросы, связанные с осуществлением Глобального плана действий, в частности вопросы, отнесенные к приоритетной области 4 (Меры политики, институты и наращивание потенциала). Поэтому эти аспекты рассматриваются в отдельном вопроснике, в котором основное внимание уделяется процедурным показателям.

15. Предлагается, чтобы национальные координаторы вводили в систему AquaGRIS обновленные данные по ресурсным показателям каждые два года, при этом первоначальный цикл ввода данных планируется на 2025 год. На основании данных, введенных в систему, ФАО будет составлять отчеты, характеризующие текущее положение дел и тенденции в области ВГР, и доводить их до сведения Рабочей группы и Комиссии в ходе сессий этих органов, которые проводятся с двухлетней периодичностью.

16. Что касается процедурных показателей, предлагается, чтобы соответствующие вопросники направлялись национальным координаторам для заполнения один раз в пять лет, при этом ожидается, что первый вопросник будет распространен в 2025 или 2026 году. На основании ответов на заданные вопросы ФАО каждые пять лет будет готовить отчет о ходе осуществления Глобального плана действий и представлять его Рабочей группе и Комиссии. Каждый второй отчет по процедурным показателям (один раз в десять лет) будет служить непосредственной базой для следующей глобальной оценки.

17. Учитывая график завершения работы над показателями и системой мониторинга, выпуск второго доклада "Состояние водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства", возможно, придется перенести на более поздний срок, что потребует соответствующей корректировки Многолетней программы работы⁹.

18. Кроме того, к каждой сессии Рабочей группы и Комиссии ФАО будет готовить доклад о мерах, реализованных странами в поддержку осуществления Глобального плана действий.

IV. ДАЛЬНЕЙШИЕ ШАГИ

19. После того как Рабочая группа и Комиссия рассмотрят показатели, сами показатели и соответствующие средства их подтверждения будут переданы для рассмотрения Консультативной рабочей группе по водным генетическим ресурсам и технологиям Комитета по рыбному хозяйству. Затем национальным координаторам по ВГР и другим соответствующим заинтересованным сторонам может быть предложено представить свое мнение о показателях и сроках представления страновой отчетности, в том числе с помощью

⁷ CGRFA-18/21/Report, пункт 19

⁸ CGRFA-19/23/4, Приложение I

⁹ CGRFA-19/23/12, Приложение I, Добавление I

письменной процедуры и/или в ходе региональных виртуальных семинаров, в соответствии с рекомендациями Рабочей группы¹⁰.

20. В период рассмотрения и уточнения показателей также будет возможно пересмотреть показатели для мониторинга осуществления Глобального плана действий в контексте показателей, утвержденных для мониторинга осуществления предложенной КБР Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия.

21. По завершении этих дальнейших консультаций окончательно доработанный набор показателей, график реализации мероприятий по мониторингу и представлению отчетности и вопросник, охватывающий процедурные показатели, могут быть представлены на рассмотрение следующих сессий Рабочей группы и Комиссии.

V. ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

22. Комиссии предлагается:

- i) принять к сведению предложенные показатели и сроки реализации мероприятий по мониторингу осуществления Глобального плана действий;
- ii) рекомендовать ФАО провести дальнейшие консультации, в том числе с Консультативной рабочей группой по водным генетическим ресурсам и технологиям Комитета по рыбному хозяйству и с национальными координаторами по ВГР, по предложенным показателям и графику представления странами отчетности, чтобы подготовить пересмотренные показатели и сроки и представить их на рассмотрение следующих сессий Рабочей группы и Комиссии;
- iii) рекомендовать ФАО подготовить подробное руководство по вводу данных в систему AquaGRIS и заполнению вопросника, посвященного процедурным показателям;
- iv) рекомендовать ФАО предпринять шаги для обеспечения возможности представления отчетности по всем ресурсным показателям в AquaGRIS, по мере необходимости;
- v) рекомендовать по возможности интегрировать представление ответов на вопросник, посвященный процедурным показателям, со сбором данных в ходе подготовки второго выпуска доклада "Состояние водных генетических ресурсов в мире для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства", с тем чтобы избежать двойной отчетности;
- vi) рекомендовать готовить доклад о мерах, реализованных ФАО в поддержку осуществления Глобального плана, к каждой сессии Рабочей группы и Комиссии; и отметить исключительную важность долгосрочной поддержки и выделения ресурсов на нужды AquaGRIS и рекомендовать, чтобы Комиссия и ФАО стремились заручиться долгосрочной поддержкой, необходимой для управления AquaGRIS.

¹⁰ CGRFA-19/23/11.1, пункт 19

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ТАБЛИЦА ПРЕДЛАГАЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ КЛЮЧЕВЫЕ (К), РЕСУРСНЫЕ (Р) И ПРОЦЕДУРНЫЕ (П) ПОКАЗАТЕЛИ

Приоритетная область/стратегический приоритет	Долгосрочная цель/стратегическая приоритетная цель	Показатель	Вид показателя	Средства подтверждения	Источник данных (кодвые номера обозначают соответствующие вопросы вопросника AquaGRIS)
Приоритетная область 1: Учет популяций, характеристика и мониторинг	<i>Обеспечить для государств-членов и заинтересованных сторон возможности доступа к информации по ВГР и ее использования на основе формирования тщательно проработанной, организационно оформленной глобальной информационной системы с устойчивым ресурсным обеспечением, в которой используется стандартизированная терминология</i>	П1.К1 Объем записей о ВГР в AquaGRIS	Ресурсный	Количественная оценка национальных коллекций (число видов, первичных и вторичных культивируемых линий, включенных в записи)	AquaGRIS

<p>СП 1.3: Поддерживать и/или создавать, развивать и организовать национальные, региональные и глобальные стандартизированные информационные системы для сбора, подтверждения данных, а также для мониторинга и отчетности по ВГР уровней ниже видового (т. е. о генетическом разнообразии культивируемых разновидностей и популяций)</p>	<p><i>Обеспечить в долгосрочном плане финансирование для формирования и поддержания соответствующей системы информации по ВГР</i></p>	<p>П1.СП3.П1 Степень развития национальных реестров ВГР</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Количество реестров ВГР, о которых сообщили страны</p>	<p>Национальный вопросник</p>
<p>Приоритетная область 2: Сохранение и устойчивое использование</p>	<p><i>Обеспечить сохранение и устойчивое использование ВГР, включая аборигенные и неаборигенные виды, их культивируемых линий и диких сородичей, для нужд аквакультуры, рыбоводства, промыслового и любительского рыболовства и устойчивых экосистем</i></p>	<p>П2.К1 Масштаб национальных программ сохранения</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Количество программ сохранения, о которых сообщили страны, и количество видов, охваченных такими программами</p>	<p>Национальный вопросник</p>
		<p>П2.К2 Количество видов, на которые распространяются планы рационального использования генетического материала</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Количество видов и культивируемых линий, в отношении которых реализуются планы рационального использования генетического материала в системах обеспечения семенным фондом</p>	<p>Национальный вопросник</p>

<p>СП 2.1: Выявлять наиболее подверженных риску диких сородичей ВГР (например, с использованием средств информационной системы по ВГР) и обеспечить их устойчивое использование и принятие, при необходимости, мер по их сохранению на национальном и региональном уровнях</p>	<p><i>Обеспечить сохранение генетических ресурсов диких сородичей, являющихся носителями генетического разнообразия, и предотвращение исчезновения видов диких сородичей</i></p>	<p>П2.СП1.П1 Масштаб мониторинга естественных запасов</p>	Процедурный	<p>Количество видов, о которых страны сообщили, что уровень угрозы для них отслеживается в дикой природе</p>	Национальный вопросник
		<p>П2.СП1.П2 Количество видов, в отношении которых проводится мониторинг генетического статуса естественных запасов</p>	Процедурный	<p>Количество видов, в отношении которых проводится мониторинг генетического статуса</p>	Национальный вопросник
		<p>П2.СП1.П1 Масштаб естественных запасов, к которым применяются меры по их сохранению</p>	Ресурсный	<p>Количество и доля природных популяций, к которым применяются меры по сохранению</p>	AquaGRIS (GS9)
		<p>П2.СП1.П2 Масштабы локального исчезновения естественных запасов культивируемых видов</p>	Ресурсный	<p>Количество случаев исчезновения природных популяций культивируемых видов, зарегистрированных на национальном уровне</p>	AquaGRIS (S16.1) (исчезновение или исчезновение в дикой природе)
		<p>П2.СП1.П3 Количество культивируемых видов, отнесенных МСОП к категориям риска</p>	Ресурсный	<p>Доля видов, занесенных в страновые красные списки как находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому; как уязвимые; находящиеся под угрозой</p>	AquaGRIS (S16.1)

				исчезновения и на грани полного исчезновения	
		П2.СП1.Р4 a, b Масштаб природных популяций, к которым применяются меры по сохранению <i>ex situ</i>	Ресурсный	Число и доля природных популяций, к которым применяются меры по сохранению <i>ex situ</i>	AquaGRIS GS9 (вариант <i>ex situ</i>)
		П2.СП1.Р5 a, b Масштаб природных популяций, к которым применяются меры по сохранению <i>in situ</i>	Ресурсный	Число и доля природных популяций, к которым применяются меры по сохранению <i>in situ</i>	AquaGRIS GS9 (вариант <i>in situ</i>)
		П2.СП1.Р6 Средний фактический размер популяции естественных запасов	Ресурсный	Средний фактический размер популяции естественных запасов	AquaGRIS GS11
СП 2.2: Прогнозировать текущие и будущие последствия изменений в окружающей среде для ВГР, в том числе в связи с изменением климата, и принимать соответствующие меры	<i>Обеспечить действенный мониторинг влияния изменения климата на ВРГ и их диких сородичей, а также реализацию мер по их сохранению и смягчению последствий для них</i>	Данные вопросы будут включены в вопросник по изменению климата	Процедурный		Национальный вопросник

<p>СП 2.3: Активно включать меры по сохранению <i>in situ</i> ВГР при разработке планов управления рыбным промыслом и планов экосистемного управления, особенно в отношении видов, находящихся под угрозой исчезновения</p>	<p><i>Увеличение доли планов регулирования промысла (включая программы пополнения популяций) и планов управления водными охраняемыми районами, в которых должным образом признается роль в рациональном использовании и, при необходимости, сохранении ВГР диких сородичей, в том числе, в качестве одного из аквакультурных ресурсов</i></p>	<p>П2.СП3.П1 Масштаб консультаций по мерам по сохранению ВГР <i>in situ</i> при разработке и/или пересмотре планов управления рыбным промыслом и планов экосистемного управления</p>	Процедурный	<p>Число стран, подавших данные об участии экспертов по вопросам сохранения ВГР <i>in situ</i> в разработке / пересмотре планов управления рыбным промыслом и планов экосистемного управления</p>	Национальный вопросник
		<p>П2.СП3.П2 Степень учета ВГР, находящихся под угрозой исчезновения, в планах управления рыбным промыслом и планах экосистемного управления</p>	Процедурный	<p>Число стран, сообщивших о планах, направленных на сохранение <i>in situ</i> ВГР, находящихся под угрозой исчезновения</p>	Национальный вопросник
<p>СП 2.4: Содействовать сохранению ВГР <i>ex situ</i>, включая диких сородичей и виды, находящиеся под угрозой исчезновения</p>	<p><i>Обеспечить сохранение в генных банках <i>ex situ</i> находящихся под угрозой и важных ВГР для обеспечения развития аквакультуры и сохранения <i>in situ</i></i></p>	<p>П2.СП4.Р1 а, б Масштаб сохранения <i>ex situ</i> находящихся под угрозой исчезновения ВГР естественных запасов (а) и культивируемых линий (б)</p>	Ресурсный	<p>Количество и доля ВГР (находящихся под угрозой исчезновения естественных запасов (а) и культивируемых линий (б), сохраняемых в генных банках <i>ex situ</i></p>	<p>AquaGRIS GS9 и PF23</p>

		П2.СП4.Р2 Количество утраченных хорошо освоенных культивируемых линий (например, видов или пород)	Ресурсный	Количество видов или пород культивируемых линий, которые больше не культивируются или исчезли	AquaGRIS <i>PF5 для видов и пород</i>
СП 2.5: Совершенствовать использование на принципах устойчивости одомашненных культивируемых линий на основе совершенствования управления в области генетического разнообразия	<i>Повысить продуктивность на основе поддержания генетического разнообразия и генетической целостности видов и культивируемых линий в системах обеспечения семенным фондом</i>	П2.СП5.Р1 а, б Соотношение между аборигенными и неаборигенными видами (а) и культивируемыми линиями (б)	Ресурсный	Количество и доля аборигенных / неаборигенных видов и культивируемых линий	AquaGRIS <i>S4 для видов, PF9.2 для КЛ</i>
		П2.СП5.Р2 а, б Масштаб первичных культивируемых линий в условиях активного использования генетического материала	Ресурсный	Количество и доля первичных культивируемых линий в условиях активного использования генетического материала в той или иной форме	AquaGRIS <i>Количество видов и пород, а также PF15.1 для РКУ</i>
		П2.СП5.Р3 Средний фактический размер популяции культивируемых линий	Ресурсный	Средний фактический размер популяции видов, пород и разводимых в контролируемых условиях культивируемых линий	AquaGRIS <i>PF16 для В, П и РКУ</i>

		<p>П2.СП5.П1 Количество видов, в отношении которых проводится мониторинг генетического статуса</p>	Процедурный	Количество видов и культивируемых линий, мониторинг генетического статуса которых реализуется в системах обеспечения семенным фондом	Национальный вопросник
<p>СП 2.6: Безопасно управлять и контролировать использование и обмен ВГР с учетом применимых национальных и международных правовых документов</p>	<p><i>Обеспечить безопасный обмен и использование культивируемых линий</i></p>	<p>П2.СП6.Р1 Количество неаборигенных видов, создающих риск ущерба</p>	Ресурсный	Количество и доля культивируемых неаборигенных видов, создающих риск ущерба	AquaGRIS S4
		<p>П2.СП6.Р2 Масштаб интродукции видов, в отношении которых проведена оценка рисков</p>	Ресурсный	Количество и доля интродуцированных видов, в отношении которых до интродукции была проведена оценка рисков	AquaGRIS S4.2
		<p>П2.СП6.Р3 а, б Масштаб обменов культивируемыми линиями (интродуцированными – а) и экспортируемыми – б)</p>	Ресурсный	Количество и доля интродуцированных (а) и экспортируемых (б) культивируемых линий	AquaGRIS PF9.2 и SF10 для интродукций (а), PF24 и SF31 для экспорта
		<p>П2.СП6.П1 Масштаб планов управления рисками, в которых учитывается обмен ВГР</p>	Процедурный	Число стран, сообщивших о проведении оценки рисков, связанных с интродукцией потенциально инвазивных ВГР	Национальный вопросник

		П2.СП6.П2 Масштаб мер по смягчению воздействия инвазивных ВГР	Процедурный	Число стран, сообщивших о деятельности по смягчению воздействий, и количество видов, охваченных такой деятельностью	Национальный вопросник
Приоритетная область 3: Освоение ВГР для нужд аквакультуры	<i>Расширить внедрение продиктованных спросом программ генетического совершенствования, направленных на повышение эффективности и устойчивости производства продукции аквакультуры на благо потребителей, разных слоев общества и окружающей среды</i>	П3.К1 Масштаб наличия в странах хорошо освоенных культивируемых линий	Ресурсный	Количество видов, пород и разводимых в контролируемых условиях культивируемых линий в процессе улучшения	AquaGRIS <i>Общее количество видов, пород и РКУ КЛ PF15.1</i>
		П3.К2 Масштаб производства продукции аквакультуры с использованием улучшенных культивируемых линий, данные о которых представляются в разбивке на первичные и вторичные культивируемые линии	Ресурсный	Доля производства продукции с использованием видов/пород/разводимых в контролируемых условиях культивируемых линий в процессе улучшения	AquaGRIS <i>PF4 для каждой первичной КЛ</i>

<p>СП 3.1: Содействовать более широкому внедрению надлежащим образом организованных долгосрочных программ селекции как одной из основных технологий генетического улучшения, уделяя, при этом, особое внимание основным производимым в аквакультуре видам</p>	<p><i>Создать благоприятные условия для ускорения внедрения хорошо организованных программ селекционного разведения в целях удвоения в ближайшие десять лет доли улучшенных культивируемых линий в производстве продукции аквакультуры</i></p>	<p>ПЗ.СП1.Р1 Количество культивируемых линий, полученных с помощью селекции</p>	<p>Ресурсный</p>	<p>Количество выведенных методами селекции культивируемых линий</p>	<p>AquaGRIS <i>PF14 селекция</i></p>
<p>СП 3.2: Разработать национальные и региональные стратегии и программы освоения видов и культивируемых линий, отвечающих потребностям рынка и общества, в целях полной реализации потенциала ВГР</p>	<p><i>Разработка и осуществление странами и межправительственными организациями, исходя из понимания рисков и выгод различных подходов, стратегий освоения основных ВГР</i></p>	<p>ПЗ.СП2.П1 Масштаб национальных и региональных стратегий, в том числе в области освоения ВГР</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Число стран, сообщивших о наличии национальных и/или региональных стратегий, охватывающих освоение ВГР для нужд аквакультуры</p>	<p>Национальный вопросник</p>
<p>СП 3.3: Нарастивать потенциал заинтересованных сторон аквакультуры в области выведения улучшенных культивируемых линий</p>	<p><i>Решить проблему кадрового обеспечения для надлежащей реализации генетического улучшения и внедрения улучшенных культивируемых линий в аквакультуре. В долгосрочном плане кадровое обеспечение должно быть гарантировано</i></p>	<p>ПЗ.СП3.П1 Масштаб потенциала заинтересованных сторон в области рационального использования и улучшения генетического материала в аквакультуре</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Число людей, прошедших обучение ФАО по вопросам рационального использования и улучшения генетического материала</p>	<p>Национальный вопросник</p>

	<i>программами подготовки кадров, предусматривающими, в том числе, планирование преемственности</i>	П3.СП3.П2 Охват вузовского обучения в области рационального использования и улучшения генетического материала в аквакультуре	Процедурный	Число программ вузовского и последипломного обучения, охватывающих аспекты рационального использования и улучшения ВГР	Национальный вопросник
Приоритетная область 4: Меры политики, институты и наращивание потенциала	<i>Обеспечить силами специально созданных для этого учреждений наращивание потенциала для поддержки устойчивого и эффективного осуществления политики в отношении ВГР, учитывающей экологические и экономические аспекты</i>	П4.К1 Количество стран, имеющих специально созданные назначенные органы, отвечающие за осуществление политики или стратегии в отношении ВГР	Процедурный	Число стран, сообщивших о наличии специально назначенных органов, созданных для осуществления политики / стратегии в отношении ВГР	Национальный вопросник
СП 4.1: Разработать или пересмотреть, реализовать и осуществлять мониторинг в сотрудничестве с соответствующими заинтересованными сторонами стратегии и меры политики, направленные на сохранение, устойчивое использование и освоение ВГР	<i>Реализовать целевые меры политики или национальные стратегии для решения вопросов сохранения, устойчивого использования и освоения ВГР и проводить мониторинг их осуществления</i>	П4.СП1.П1 Количество стран, имеющих национальные меры политики или стратегии, касающиеся сохранения, устойчивого использования и освоения ВГР	Процедурный	Число стран, сообщивших о наличии национальных мер политики или стратегий	Национальный вопросник

<p>СП 4.2: Совершенствовать обмен информацией, проводить сетевые мероприятия по вопросам ВГР на глобальном, региональном и национальном уровнях и повышать осведомленность соответствующих заинтересованных сторон в вопросах ВГР, в том числе относительно роли коренных народов и местных общин, молодежи и женщин в сохранении, устойчивом использовании и освоении ВГР</p>	<p><i>Повысить информированность заинтересованных сторон и общественности в вопросах аквакультуры, важной роли рационального использования генетических ресурсов в обеспечении в будущем производимого на принципах устойчивости аквапродовольствия, а также относительно возможностей и рисков, связанных с генетическим улучшением ВГР</i></p>	<p>П4.СП2.П1 Количество стран/регионов, имеющих сетевые структуры по вопросам ВГР</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Число страновых / региональных сетей, представивших данные по повышению осведомленности о значении ВГР среди заинтересованных сторон ВГР</p>	<p>Национальный вопросник</p>
<p>СП 4.3: Поддерживать ответственную интродукцию, обмен и использование ВГР, в том числе на основе соответствующих оценок рисков, адекватных мер политики и их действенного осуществления</p>	<p><i>Включить в национальное законодательство вопросы ответственного использования ВГР</i></p>	<p>П4.СП3.П1 Количество стран, национальное законодательство которых охватывает вопросы рационального использования ВГР</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Число стран, сообщивших о наличии национального законодательства</p>	<p>Национальный вопросник</p>
		<p>П4.СП3.П2 Количество стран, в которых действуют процедуры управления рисками, связанными с интродукцией и обменом ВГР</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Число стран, сообщивших о наличии процедур / протоколов управления рисками, установленных для управления рисками, связанными с обменом ВГР</p>	<p>Национальный вопросник</p>

<p>СП 4.4: Соблюдать существующие международные соглашения и международно-правовые документы по вопросам сохранения, устойчивого использования и освоения ВГР</p>	<p><i>Полностью соблюдать международные и региональные соглашения в отношении ВГР с учетом специфики потребностей этого сектора</i></p>	<p>П4.СП4.П1 Степень интеграции международных и региональных соглашений / международно-правовых документов в национальные стратегии или меры политики</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Число международных соглашений, о которых страны сообщили как об интегрированных в национальные стратегии или меры политики в области ВГР</p>	<p>Национальный вопросник</p>
<p>СП 4.5: Учредить или укреплять национальные институты, в том числе национальные координационные центры, занимающиеся планированием, осуществлением и мониторингом мер в области ВГР, в целях развития сектора аквакультуры и рыболовства</p>	<p><i>Создать или укрепить национальные институты, включая НКЦ</i></p>	<p>П4.СП5.П1 Количество стран, имеющих национальные институты / национальные координационные центры по вопросам ВГР</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Число стран, имеющих национальные координационные центры по вопросам ВГР, и число стран, имеющих институты с признанными полномочиями в отношении планирования, осуществления и мониторинга мер в области ВГР</p>	<p>Национальный вопросник</p>
<p>СП 4.6: Учредить или укреплять национальные и региональные учреждения в области характеристики, учета популяций и мониторинга тенденций и связанных с ними рисков, а также в области образования и научных исследований по вопросам ВГР и налаживать межсекторальную</p>	<p><i>Учредить или укрепить образовательные и научно-исследовательские учреждения и совершенствовать межотраслевую координацию</i></p>	<p>П4.СП6.П1 Количество стран/регионов, имеющих учреждения в области характеристики, учета популяций и мониторинга ВГР, межсекторальной координации, образования и</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Число национальных и региональных учреждений в стране/регионе</p>	<p>Национальный вопросник</p>

<p>координацию в вопросах управления ими, в том числе в вопросах экономической оценки, характеристики и генетического улучшения</p>		<p>научных исследований</p>			
<p>СП 4.7: Содействовать доступу к ВГР и справедливому и равноправному распределению выгод от их использования</p>	<p><i>Разработать или адаптировать и реализовать адекватные меры политики и мероприятия, учитывающие особенности ВГР и связанные с ними традиционные знания и особую роль ВГР и связанных с ними традиционных знаний в решении вопросов продовольственной безопасности</i></p>	<p>П4.СП7.П1 Наличие законодательных, административных или политических мер в области доступа и распределения выгод, разработанных в процессе консультаций с i) заинтересованным и сторонами, использующими ВГР и связанные с ними традиционные знания для исследований и разработок, и ii) коренными народами и местными общинами</p>	<p>Процедурный</p>	<p>Число стран, которые провели консультации с соответствующими заинтересованными сторонами и коренными народами и местными общинами в процессе разработки мер в области доступа и распределения выгод, касающихся ВГР и связанных с ними традиционных знаний</p>	<p>Национальный вопросник</p>