



КОМИССИЯ ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Пункт 2 предварительной повестки дня

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

Первая сессия

Рим, 25–27 сентября 2024 года

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ АННОТИРОВАННАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ И РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ

1. ВЫБОРЫ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ, ЗАМЕСТИТЕЛЯ/ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ И ДОКЛАДЧИКА

В соответствии со своим Уставом, "в начале каждой сессии Межправительственная техническая рабочая группа по генетическим ресурсам микроорганизмов и беспозвоночных 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". Рабочей группе также необходимо назначить докладчика.

Соответствующая информация приведена в документе "Выборы Председателя, заместителя/заместителей Председателя и докладчика" (GRFA/WG-MIGR-1/24/1). Устав Рабочей группы и информация о ее составе приведены в документе CGRFA/WG-MIGR-1/24/1/Inf.1.

2. УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ И РАСПИСАНИЯ РАБОТЫ

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

Предварительная повестка дня приводится в документе **CGRFA/WG-MIGR-1/24/2**. Предварительное расписание работы приведено в Приложении к настоящему документу, в котором изложена предварительная аннотированная повестка дня. Перечень документов к этой сессии приводится в документе **CGRFA/WG-MIGR-1/24/2/Inf.1**.

3. МИКРООРГАНИЗМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОЦЕССАХ

Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Комиссия) на семнадцатой очередной сессии приняла свой План работы по обеспечению устойчивого использования и сохранения генетических ресурсов микроорганизмов и беспозвоночных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (План работы)¹. В Плане работы микроорганизмы и беспозвоночные разделены на функциональные группы², и Комиссия на своей двадцатой очередной сессии рассмотрит микроорганизмы, используемые в производстве продовольствия и агропромышленных процессах.

Документ "Микроорганизмы, используемые в пищевой промышленности и агропромышленных процессах" (**CGRFA/WG-MIGR-1/24/3 Rev.1**) подготовлен на основе выводов, приведенных в проекте исследования положения дел с устойчивым использованием и сохранением в агропродовольственных системах микроорганизмов, участвующих в процессах ферментации (**CGRFA/WG-MIGR-1/24/3/Inf.1**), а также результатов предыдущей работы Комиссии, изложенных в информационно-справочных документах №№ 64³ и 65,⁴ в которых представлен обзор положения дел с устойчивым использованием и сохранением микроорганизмов, используемых в пищевой промышленности и агропромышленных процессах. Рабочей группе предлагается дать указания относительно будущей работы Комиссии по этим группам микроорганизмов.

4. СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ И БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В КАЧЕСТВЕ КОМПОНЕНТОВ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ/КОРМОВ

В соответствии со своим Планом работы Комиссия на своей двадцатой очередной сессии⁵ также рассмотрит вопрос о съедобных грибах и беспозвоночных, используемых в качестве компонентов пищевых продуктов/кормов.

В документе "Съедобные грибы и беспозвоночные, используемые в качестве пищевых продуктов/кормов" (**CGRFA/WG-MIGR-1/24/4 Rev.1**), подготовленном на основе результатов проекта исследования положения дел с устойчивым использованием и сохранением съедобных грибов и беспозвоночных, используемых в качестве съедобных компонентов пищевых продуктов/кормов" (**CGRFA/WG-MIGR-1/24/4/Inf.1**), представлен обзор устойчивого использования и сохранения съедобных грибов и беспозвоночных, используемых в качестве пищевых компонентов пищевых продуктов/кормов. Рабочей группе предлагается дать указания относительно будущей работы Комиссии по съедобным грибам.

¹ CGRFA-17/19/Report, *Приложение E*.

² CGRFA-17/19/Report, *Приложение E*, пункты 8–14.

³ Chatzipavlidis, I., Kefalogianni, I., Venieraki, A. & Holzapfel, W. 2013. *Status and trends of the conservation and sustainable use of microorganisms in agro-industrial processes*.

Background Study Paper No. 64. Commission on Genetic Resource for Food and Agriculture. Rome, FAO. <https://www.fao.org/4/mg339e/mg339e.pdf>

⁴ Alexandraki, V., Tsakalidou, E., Papadimitriou, K. & Holzapfel, W. 2013. *Status and trends of the conservation and sustainable use of micro-organisms in food processes*. Background Study Paper No. 65.

Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome, FAO.

<https://www.fao.org/4/mg309e/mg309e.pdf>

⁵ CGRFA-17/19/Report, *Приложение E*, пункт 14

5. ПОЧВЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ И БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ, УЧАСТВУЮЩИЕ В БИОРЕМЕДИАЦИИ И КРУГОВОРОТЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

Комиссия на своей предыдущей сессии рассмотрела вопрос о почвенных микроорганизмах и беспозвоночных, участвующих в биоремедиации сельскохозяйственных загрязнителей и круговороте питательных веществ.

В документе "Почвенные микроорганизмы и беспозвоночные, участвующие в биоремедиации и круговороте питательных веществ" (CGRFA/WG-MIGR-1/24/5), составленном на основе **информационно-справочного документа № 74**⁶, кратко описываются состояние и тенденции в области сохранения и использования этих групп микроорганизмов и беспозвоночных.

В соответствии с поручением Комиссии Рабочей группе предлагается представить конкретные рекомендации по почвенным микроорганизмам и беспозвоночным на рассмотрение Комиссии на ее следующей сессии.

6. МИКРООРГАНИЗМЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В ПИЩЕВАРЕНИИ ЖВАЧНЫХ

Комиссия на своей предыдущей сессии также рассмотрела вопрос о микроорганизмах, участвующих в пищеварении жвачных.

В документе "Микроорганизмы, участвующие в пищеварении жвачных" (CGRFA/WG-MIGR-1/24/6), составленном на основе **информационно-справочного документа № 75**⁷, кратко описываются положение дел и тенденции в области сохранения и использования микроорганизмов, участвующих в пищеварении жвачных, и приводится анализ пробелов и потребностей в этой области.

В соответствии с поручением Комиссии Рабочей группе предлагается подготовить и представить на рассмотрение Комиссии конкретные рекомендации по этой группе микроорганизмов.

7. ВАРИАНТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ПО ОПЫЛИТЕЛЯМ

Комиссия на своей предыдущей сессии рассмотрела вопрос о необходимости создания глобальной платформы по опылителям. Она обсудила потребности и приоритеты, удовлетворению и решению которых могла бы содействовать глобальная платформа по опылителям, и рекомендовала ФАО изучить возможные пути создания такой глобальной платформы по опылителям⁸.

В документе "Варианты функционирования глобальной платформы по опылителям" (CGRFA/WG-MIGR-1/24/7) приведена краткая информация о соответствующей деятельности ФАО, обобщены выводы, содержащиеся в справочном документе № 72⁹, и изложены рекомендации Рабочей группы относительно приоритетных видов деятельности и вариантов функционирования глобальной платформы по опылителям.

⁶ Csorba, C., Hackl, E., Reichenauer, T., van der Putten, W. & Sessitsch, A., 2024. *Sustainable use and conservation of soil microorganisms and invertebrates contributing to bioremediation and nutrient cycling*. Background Study Paper, No. 74. Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cd0147en>

⁷ Huws, S.A., Oyama, L.B. & Creevey, C.J. 2024. *Sustainable use and conservation of microorganisms of relevance to ruminant digestion*. Background Study Paper No. 75. Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cd0155en>

⁸ CGRFA-19/23/Report, пункт 86.

⁹ Aizen, M.A., Basu, P., Bienefeld, K., Biesmeijer, J.C., Garibaldi, L.A., Gemmill-Herren, B., Imperatriz-Fonseca, V.L. et al. 2023. *Sustainable use and conservation of invertebrate pollinators*. Background Study Paper No. 72. Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cc6499en>

8. МИКРОБНЫЕ И БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ АГЕНТЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БОРЬБЫ И МИКРОБНЫЕ БИОСТИМУЛЯТОРЫ

Комиссия на своей девятнадцатой очередной сессии вновь предложила странам содействовать устойчивому управлению агентами биологической борьбы (АББ) и биостимуляторами и принять меры по расширению сотрудничества и сетевого взаимодействия между заинтересованными сторонами в области биологической борьбы и применения биостимуляторов, например, поддерживая создание сетевых платформ на региональном и глобальном уровнях¹⁰.

В документе "Микробные и беспозвоночные агенты биологической борьбы и микробные биостимуляторы: последующая деятельность" (CGRFA/WG-MIGR-1/24/8) приводится обзор вариантов действий в отношении микробных и беспозвоночных АББ и микробных биостимуляторов, описанных в информационно-справочном документе № 71, и запрашиваются рекомендации Рабочей группы относительно возможных действий, которые Комиссии следовало бы предпринять в этой области. С более подробной информацией на данную тему можно ознакомиться в документе "Сохранение и устойчивое использование микробных и беспозвоночных агентов биологической борьбы и микробных биостимуляторов"¹¹ и **информационно-справочном документе № 71**¹². Рабочей группе также предлагается представить свои соображения относительно итогов открытого для широкого участия семинара, информация о которых будет представлена в ходе сессии.

9. ОБЗОР ПЛАНА РАБОТЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ МИКРООРГАНИЗМОВ И БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Комиссия на своей девятнадцатой очередной сессии учредила Рабочую группу¹³ и поручила ей на своей первой сессии провести обзор Плана работы по обеспечению устойчивого использования и сохранения генетических ресурсов микроорганизмов и беспозвоночных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (План работы), включая ранее согласованные региональные потребности и приоритеты, а также обзор программы работы, в том числе определение текущих потребностей, приоритетов и пробелов в знаниях и мерах политики, принимая во внимание другие соответствующие инициативы и вопросы и избегая дублирования работы других секторальных рабочих групп¹⁴.

Планом работы предусматривается, что он будет пересматриваться Комиссией в рамках обзора ее работы по генетическим ресурсам микроорганизмов и беспозвоночных (ГРМБ) в сроки, определенные в Многолетней программе работы (МПП)¹⁵ Комиссии. По графику обзор хода осуществления МПП будет проведен в рамках двадцать первой очередной сессии Комиссии¹⁶.

В документе "Обзор Плана работы по обеспечению устойчивого использования и сохранения генетических ресурсов микроорганизмов и беспозвоночных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (CGRFA/WG-MIGR-1/24/9) приводится краткий обзор результатов осуществления Плана работы, с тем чтобы Рабочая группа могла проанализировать будущую работу Комиссии по ГРМБ в рамках подготовки к обзору МПП. В нем также Рабочей группе предлагается представить рекомендации относительно работы Комиссии в области

¹⁰ CGRFA-19/23/Report, пункт 92.

¹¹ CGRFA-19/23/9.3.2

¹² Buitenhuis, R., Cock, M.J.W., Colmenarez, Y.C., De Clercq, P., Edgington, S., Gadaleta, P. *et al.* 2023. *Sustainable use and conservation of microbial and invertebrate biological control agents and microbial biostimulants*. Background Study Paper No. 71. Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cc3571en>

¹³ CGRFA-19/23/Report 95, пункты 95 и 128.

¹⁴ CGRFA-19/23/Report, пункт 129.

¹⁵ CGRFA-17/19/Report, Приложение E, пункт 18.

¹⁶ CGRFA-19/23/Report, Приложение F, Добавление 1

ГРМБ в период после ее двадцатой очередной сессии, а также относительно применения для вновь назначенных национальных координаторов (НК) в области ГРМБ типового круга ведения, применяемого для других НК Комиссии.

Рабочей группе предлагается проанализировать ход осуществления Плана работы и будущую работу по ГРМБ и представить рекомендации Комиссии.

10. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Комиссия на своей девятнадцатой очередной сессии пересмотрела и упростила добровольный проект вопросника по генетическим ресурсам для производства продовольствия и изменению климата¹⁷. Она поручила Секретариату завершить подготовку вопросника, а затем разослать его для заполнения всем НК Комиссии в целях координации консультаций и последующего формирования исходных данных для анализа принимаемых странами мер во всех секторах. Она также поручила Секретариату подготовить резюме полученных ответов на вопросник для рассмотрения всеми рабочими группами¹⁸.

В документе "Изменение климата и генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (CGRFA/WG-MIGR-1/24/10) приводится обзор проекта базового доклада (CGRFA/WG-MIGR-1/24/10/Inf.1), составленный на основе ограниченного числа ответов на вопросник по изменению климата. Кроме того, в нем учтены предложения Комиссии по пересмотру Добровольных руководящих принципов интеграции вопросов генетического разнообразия в национальные планы по адаптации к изменению климата¹⁹ и организации глобального многостороннего семинара по вопросам изменения климата и ГРПСХ.

Более подробная информация о работе ФАО в области изменения климата содержится в документе "Работа ФАО в связи с изменением климата" (CGRFA/WG-MIGR-1/24/10/Inf.2).

Рабочей группе предлагается принять к сведению проект базового доклада и дать дальнейшие указания в отношении его подготовки и рекомендации в отношении Добровольных руководящих принципов и созыва глобального многостороннего семинара по изменению климата и ГРПСХ.

11. ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ НОВЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВОПРОСОВ

В рамках согласования Стратегического плана Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (2023–2031 годы) Комиссия на своей предыдущей сессии поручила Секретариату подготовить варианты порядка определения новых и перспективных вопросов для включения их в МПР и представить их на рассмотрение рабочих групп и Комиссии на их следующих сессиях²⁰.

В соответствии с поручением Комиссии в документе "Подходы к определению новых и перспективных вопросов" (CGRFA/WG-MIGR-1/24/11) приводится справочная информация, рассматриваются действующие и возможные процедуры для определения новых и перспективных вопросов и их представления на рассмотрение Комиссии.

Рабочей группе предлагается рассмотреть различные подходы к определению новых и перспективных вопросов и представить Комиссии свои рекомендации в этой связи.

¹⁷ CGRFA-19/23/Report, Приложение В

¹⁸ CGRFA-19/23/Report, пункт 16.

¹⁹ ФАО. 2015. "Добровольные руководящие принципы интеграции вопросов генетического разнообразия в национальные планы по адаптации к изменению климата". Рим.

<https://openknowledge.fao.org/items/f0f4fb66-52bd-48b1-a65c-3a0270d0b628>

²⁰ CGRFA-19/23/Report, пункт 126.

12. РАЗНОЕ

13. УТВЕРЖДЕНИЕ ДОКЛАДА О РАБОТЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ

Дата и время проведения	Пункт повестки дня	Название	Рабочие документы
Среда, 25 сентября 2024 года Первая половина дня			
10:00 – 13:00	1	Выборы Председателя, заместителя(ей) Председателя и докладчика	CGRFA/WG-MIGR-1/24/1
	2	Утверждение повестки дня и расписания работы	CGRFA/WG-MIGR-1/24/2
	3	Микроорганизмы, применяемые в пищевой промышленности и агропромышленных процессах	CGRFA/WG-MIGR-1/24/3 Rev.1
Среда, 25 сентября 2024 года Вторая половина дня			
15:00 – 18:00	4	Съедобные грибы и беспозвоночные, используемые в качестве компонентов пищевых продуктов/кормов	CGRFA/WG-MIGR-1/24/4 Rev.1
	5	Почвенные микроорганизмы и беспозвоночные, участвующие в биоремедиации и круговороте питательных веществ	CGRFA/WG-MIGR-1/24/5
Четверг, 26 сентября 2024 года Первая половина дня			
10:00 – 13:00	6	Микроорганизмы, участвующие в пищеварении жвачных	CGRFA/WG-MIGR-1/24/6
	7	Варианты функционирования глобальной платформы по опылителям	CGRFA/WG-MIGR-1/24/7
	8	Микробные и беспозвоночные агенты биологической борьбы и микробные биостимуляторы	CGRFA/WG-MIGR-1/24/8
Четверг, 26 сентября 2024 года Вторая половина дня			
15:00 – 18:00	9	Обзор Плана работы по обеспечению устойчивого использования и сохранения генетических ресурсов микроорганизмов и беспозвоночных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	CGRFA/WG-MIGR-1/24/9
	10	Изменение климата и генетические ресурсы для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства	CGRFA/WG-MIGR-1/24/10

	11	Подходы к определению новых и перспективных вопросов	CGRFA/WG-MIGR-1/24/11
	12	Разное	
Пятница, 27 сентября 2023 года Вторая половина дня			
15:00 – 18:00	13	Утверждение доклада о работе	