



## РЕЗОЛЮЦИИ OIV-VITI 680-2024

### РЕКОМЕНДАЦИИ OIV ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРИНЦИПОВ АГРОЭКОЛОГИИ В ВИНОГРАДАРСТВЕ И ВИНОДЕЛИИ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ,

ПО ПРЕДЛОЖЕНИЮ Комиссии I «Виноградарство» и Экспертной группы «Устойчивое развитие и изменение климата»,

НА ОСНОВАНИИ статьи 2, пунктов 2 b)i и c)iii Соглашения от 3 апреля 2001 года о создании Международной организации по виноградарству и виноделию,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ направление 1 Стратегического плана OIV на 2020-2024 годы «Содействие экологичному виноградарству и виноделию», направление 2 «Содействие экономической деятельности в соответствии с принципами устойчивого развития и с учетом роста и глобализации рынков», и направление 3 «Содействие социальному развитию с помощью виноградарства и виноделия»,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ Резолюцию OIV-VITI 01-2002 о сохранении разнообразия,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ Резолюцию OIV-VITI 01-2003 о координации приоритетных тем в виноградарстве, в которой отмечается чрезвычайная важность генетического разнообразия и биоразнообразия в целом,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ Резолюцию OIV-CST 518-2016, в которой сформулированы общие принципы устойчивого виноградарства и виноделия,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ Резолюцию OIV-VITI 641-2020 «Руководство OIV по внедрению принципов устойчивого виноградарства»,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ пересмотренный документ «Десять компонентов агроэкологии», одобренный 163-й сессией Совета ФАО в декабре 2019 года,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ доклад Группы экспертов высокого уровня (HLPE-FSN) по продовольственной безопасности и питанию ФАО «Агроэкологические и другие инновационные подходы в поддержку устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания», опубликованный в декабре 2019 года<sup>[1]</sup>,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ Конвенцию о биологическом разнообразии Организации Объединенных Наций и Куньминско-Монреальскую глобальную рамочную программу по сохранению биоразнообразия (Решение

СВД/СОР/ДЕС/15/4),

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ новые исследования, основанные на принципах агроэкологии, которые представляют собой более полную и целостную стратегию по сравнению с предыдущими решениями в области защиты растений[1]

[2],

ПРИЗНАЕТ:

1) Определение агроэкологии, данное ФАО: «Агроэкология – это всеобъемлющий комплексный подход, в рамках которого экологические и социальные концепции и принципы применяются совместно при проектировании продовольственной и сельскохозяйственных систем, а также управлении ими. Агроэкология направлена на оптимизацию биологического взаимодействия между растениями, животными, людьми и окружающей средой, и принимает во внимание социальные аспекты, которые требуют рассмотрения для создания устойчивой и справедливой продовольственной системы».

Кроме того, ФАО обращает внимание на то, что «агроэкология принципиально отличается от других подходов к устойчивому развитию. Она основана на исходящих снизу местных инициативах, помогая находить контекстуальные решения локальных проблем. Агроэкологические инновации основаны на совместном создании знаний, сочетающих научные данные с традиционными практическими знаниями местных производителей. Агроэкология предоставляет производителям и местным сообществам возможность играть основную роль в осуществлении перемен благодаря повышению их самостоятельности и способности приспосабливаться.

Вместо корректировки методов неустойчивых сельскохозяйственных систем, агроэкология ищет пути преобразования продовольственных и сельскохозяйственных систем, комплексно устраняя глубинные причины проблем и предлагая целостные и долгосрочные решения. Сюда относится и особое внимание к социальным и экономическим аспектам продовольственных систем. Агроэкология уделяет большое внимание правам женщин, молодежи и коренных народов.

2) Документы OIV, посвященные устойчивому развитию, которые уже приняты, и, в частности, подробная Резолюция OIV-VITI 641-2020 «Руководство OIV по внедрению принципов устойчивого виноградарства», охватывают большинство

конкретных рекомендаций, содержащихся в документах ФАО, касающихся агроэкологии. В частности, это относится к управлению производственными процессами в масштабах фермерского хозяйства/винодельческого предприятия, таких как сокращение затрат, утилизация отходов[3] и защита биоразнообразия[4]. Тем не менее, необходимо также учитывать некоторые общие аспекты, связанные с агроэкологией, касающиеся социально-экономических вопросов и подхода к управлению производством сельскохозяйственных культур.

В силу вышесказанного Резолюция OIV-VITI 641-2020 требует пересмотра с учетом следующих общих принципов агроэкологии, касающихся: а) системы производства/потребления, предполагающей сотрудничество между различными участниками цепочки поставок, справедливость, системную связь между производителями и потребителями, совместное создание знаний и управление земельными и природными ресурсами, такими как вода, почва, воздух и биоразнообразие; б) роли виноградарско-винодельческой отрасли в продовольственном секторе в целом; с) принятия системного экологического подхода, ориентированного на урожай, а не на неблагоприятные условия, для достижения желаемых целей, связанных с сокращением затрат, увеличением биоразнообразия и повышением жизнестойкости.

3) Переход к системам производства, в которых здоровье человека и экосистемы гармонично сочетаются с социальным благосостоянием и которые удовлетворяют требованиям агроэкологической парадигмы, основанной на 10 компонентах, означенных в определении ФАО[5], требует серьезных изменений в политике на международном, национальном и местном уровнях, а также активного поощрения инноваций на всех этих уровнях.

**ПРИНИМАЕТ РЕШЕНИЕ** об утверждении следующих агроэкологических принципов, применимых в виноградарско-винодельческой отрасли:

#### **АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ, ПРИМЕНИМЫЕ В ВИНОГРАДАРСКО-ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**

1. Защита в виноградарско-винодельческой отрасли человеческих, социальных и культурных ценностей, которые могут способствовать поддержке культурных и пищевых традиций, а также установлению солидарной экономики.
2. Оказание поддержки тем культурным ценностям и пищевым традициям в

виноградарско-винодельческой отрасли, которые играют фундаментальную социальную роль в нашей культурной идентичности и чувстве принадлежности к территориям и продовольственным системам.

3. Содействие формированию солидарной экономики, которая поддерживает местное экономическое развитие, восстанавливает связь между производителями и потребителями и укрепляет социальные основы для инклюзивного устойчивого развития.
4. Совместное создание знаний, связанных с агроэкологией, и обмен ими в виноградарско-винодельческой отрасли с целью обеспечения ответственного управления в любом масштабе и на любом уровне для различных участников.
5. Адаптация экономической рентабельности виноградарских и винодельческих хозяйств, включение в их стратегии управления и список ценностей требования соответствовать принципам природоохранной, социальной и управленческой деятельности в отрасли, где часто важным преимуществом являются географические указания.
6. Поддержка автономии фермерских хозяйств за счет сокращения использования ресурсов (удобрений, средств защиты растений, воды, ископаемых источников энергии).
7. Принятие цели восстановления угодий путем использования покровных культур, совместного возделывания сельскохозяйственных культур, минимального нарушения почвенного покрова, применения компоста и минимального использования стойких химических пестицидов и удобрений.
8. Усиление защиты виноградников путем укрепления экологического состояния агроэкосистем виноградников, увеличения общего биоразнообразия и укрепления здоровья почвы, принимая во внимание адаптацию к изменению климата. Эта цель достигается посредством:
  - а. принятия подхода к управлению виноградниками, который в рамках модернизированной агроэкосистемы виноградников предусматривает приоритет профилактических мер, включающих профилактику, повышение устойчивости или выносливости сортов, улучшение качества и здоровья почвы, а также увеличение биоразнообразия путем управления средой обитания, и, когда это возможно, диверсификацию использования сельскохозяйственных угодий для снижения восприимчивости агроэкосистемы виноградников к биотическим стрессам;

- b. сочетания традиционных физических, биологических и генетических методов с последними технологическими инновациями в области защиты растений, такими как средства биологического контроля; а также применения системы поддержки принятия решений (СППР) для повышения энергетической эффективности.

**ПРИНИМАЕТ РЕШЕНИЕ** поручить Экспертной группе «Устойчивое развитие и изменение климата» (SUSTAIN) включить данные агроэкологические принципы в Резолюцию OIV-VITI 641-2020 «Руководство OIV по внедрению принципов устойчивого виноградарства» при проведении следующего пересмотра.

**РЕКОМЕНДУЕТ** государствам-членам рассматривать агроэкологию в виноградарско-винодельческой отрасли как один из многих инновационных подходов к устойчивому виноградарству. Государства-члены могут принимать во внимание агроэкологию в виноградарстве и виноделии несколькими способами, например :

- Оказывать поддержку научным и научно-техническим исследованиям применения агроэкологии в виноградарстве и виноделии, в особенности по темам, касающимся эффективного мониторинга, количественной оценки выгод и затрат на переход.
- Способствовать развитию и популяризации агроэкологических подходов, основанных на надежных научных данных, и их применению на виноградниках как важного инструмента обеспечения и повышения устойчивости отрасли виноградарства и виноделия.
- Рассмотреть возможность внедрения и применения принципов агроэкологии в методах производства по всей цепочке создания стоимости в отрасли виноградарства и виноделия.
- Содействовать разработке мер государственной политики, направленных на оценку и определение преимуществ и результатов использования агроэкологических методов производства в каждом винодельческом регионе.
- Содействовать научно-техническому взаимодействию и объединять навыки всех участников отрасли виноградарства и виноделия для повышения роли и значения агроэкологии во всей системе производства столового винограда, сушеного винограда, виноградного сока и вина.

[1] ГЭВУ. 2019. Агроэкологические и другие инновационные подходы в поддержку устойчивых сельскохозяйственных и продовольственных систем, повышающих уровень продовольственной безопасности и качество питания. Доклад Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, Рим.

[2] Ehler, L. E. (2006). Integrated pest management (IPM): Definition, historical development and implementation, and the other IPM. *Pest Management Science*, 62:9, 787–789. DOI: 10.1002/ps.1247

Koul, O., and Cuperus, G.W. (2007). Ecologically based integrated pest management: present concept and new solutions. *Ecologically Based Pest Management*, CABI, Oxfordshire, 1–17.

Lucas, P., Ratnadass, A., Deguine, J.P. (2017). Moving from Integrated Pest Management to Agroecological Crop Protection. *Agroecological Crop Protection*. Springer Science Business Media B.V, Dordrecht, 24–33.

Deguine, J.P., Aubertot, J.N., Flor, R.J., Lescourret, F., Wyckhuys, K.A.G., and Ratnadass, A. (2021). Integrated pest management: good intentions, hard realities. A review. DOI: 10.1007/s13593-021-00689-w/.

[3] OIV (2018). Managing byproducts of vitivinicultural origin. <https://www.oiv.int/public/medias/6267/managing-viticulture-by-products-web.pdf>

[4] OIV (2018). Functional biodiversity in the vineyard. <https://www.oiv.int/public/medias/6367/functional-biodiversity-in-the-vineyard-oiv-expertise-docume.pdf>

[5] Barrios, E., Gemmill-Herren, B, Bicksler, A., Siliprandi, E., Brathwaite, R., et al. (2020). The 10 Elements of Agroecology: enabling transitions towards sustainable agriculture and food systems through visual narratives, *Ecosystems and People*, 16:1, 230–247. DOI: 10.1080/26395916.2020.1808705