

CODEX ALIMENTARIUS

Международные стандарты на пищевые продукты



Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация
Объединенных Наций



Всемирная
организация
здравоохранения

E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВЕЩЕСТВ В КАЧЕСТВЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ

CAC/GL 75-2010

1. ЗАДАЧИ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Задачей данного руководства является предоставление информации для безопасного применения технологических вспомогательных средств, а также о безопасности их остаточных количеств при приготовлении пищевых продуктов и пищевых ингредиентов.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Технологическое вспомогательное средство – это вещество или материал, за исключением оборудования и инструментов, не употребляемое в качестве компонента пищи, намеренно используемое при переработке сырья, пищевых продуктов или их ингредиентов в целях достижения определенной технологической цели в ходе обработки или переработки. При этом его использование может привести к непреднамеренному, но неизбежному присутствию остаточных количеств технологических вспомогательных средств или их производных в конечном продукте.¹

3. ПРИНЦИПЫ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ В КАЧЕСТВЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ

3.1 Использование веществ в качестве технологических вспомогательных средств обосновано в случае, если такое вещество выполняет одну или более технологических функций при обработке или переработке сырья, пищевых продуктов или пищевых ингредиентов. Остаточные количества используемых при переработке пищевых продуктов технологических вспомогательных средств, по окончании процесса переработки не должны выполнять какую-либо технологическую функцию в конечном продукте.

3.2 Вещества, используемые в качестве технологических вспомогательных средств, должны применяться в соответствии с условиями надлежащей производственной практики, которые включают в себя следующее:

- количество технологического вспомогательного средства должно быть ограничено до минимально достижимого уровня, необходимого для выполнения желаемой технологической функции;
- остаточное количество технологических вспомогательных средств или их производных в пище должно быть снижено до разумно достижимого предела и не должно представлять риск для здоровья; и
- требования к процессам изготовления и использования технологического вспомогательного средства должны быть аналогичны требованиям, предъявляемым к пищевым ингредиентам.

3.3 Безопасность технологического вспомогательного средства, используемого при переработке, должна быть подтверждена поставщиком или потребителем данного вещества. Подтверждение безопасности должно включать в себя соответствующую оценку любых непреднамеренных или неустраняемых остаточных количеств, образовавшихся в результате использования технологического вспомогательного средства при переработке пищевой продукции в соответствии с условиями надлежащей производственной практики.

3.4 Требования к качеству технологических вспомогательных средств должны соответствовать требованиям, предъявляемым к пищевым продуктам. Доказательством этого может быть соответствие требованиям идентичности и чистоты пищевых продуктов, рекомендуемым Комиссией Кодекса Алиментариус или, в случае отсутствия таких требований, соответствующим требованиям, разработанным национальными или международными организациями или поставщиками.

3.5 Технологические вспомогательные средства должны соответствовать применимым микробиологическим критериям, установленным в соответствии с «Принципами установления и применения микробиологических критериев для пищевых продуктов» («*Principles for the Establishment and Application of Microbiological Criteria for Foods*» CAC/GL 21-1997), и должны готовиться и использоваться в соответствии с «Рекомендуемыми международными нормами и правилами – общими принципами пищевой гигиены» («*Recommended International Code of Practice – General Principles of Food Hygiene*» CAC/RCP 1-1969), и другими соответствующими документами Кодекса.

¹ Комиссия Кодекса Алиментариус, Руководство по процедуре, «Раздел I. Определения, используемые в работе Кодекса Алиментариус».

5. **МАРКИРОВКА**

- 5.1 Маркировка технологических вспомогательных средств должна производиться в соответствии с требованиями «Общего стандарта для маркировки пищевых добавок при их продаже как таковых» («*Codex General Standard for Labelling of Food Additives When Sold as Such*» CODEX STAN 107-1981) и «Общего стандарта для маркировки расфасованных пищевых продуктов» («*General Standard for the Labelling of Prepackaged Food*» CODEX STAN 1-1985).