



**СТАНДАРТЫ ОРГАНИЧЕСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА КАНАДЫ (COR):
сравнительный экспресс-анализ версий
2020 и 2026 годов
(документ может дополняться)**



Содержание

1. Период адаптации для операторов рынка	2
2. Термины и определения (основные изменения)	3
3. Органический план и документирование (основные изменения)	5
4. Растениеводство (основные изменения)	6
5. Животноводство (основные изменения)	18
6. Пчеловодство (основные изменения)	32
7. Органическое производство насекомых	34
8. Органическая целостность и органический состав	37

Документ разработан на основе материалов цикла презентаций изменений в органическое законодательство, разработанных и презентованных Федерацией органического движения Канады 8–13 апреля 2026 года. Он содержит информацию об основных изменениях, произошедших в законодательстве, со ссылкой на соответствующие статьи нового CAN/CGSB-32.310-2026 и CAN/CGSB-32.311-2026.

1. Период адаптации для операторов рынка

Канадское агентство по инспекции пищевых продуктов (CFIA) совместно с Organic Federation of Canada (OFC) опубликовали обновленные Канадские органические стандарты (COS 2026) **27 марта 2026 года**.

Основные временные рамки и правила перехода, которые непосредственно влияют на планирование сертификации:



Ключевые дедлайны

- **Конечная дата перехода: 27 марта 2027 года.** До этого момента все действующие операторы обязаны полностью обновить свои органические планы (Organic Plans) и адаптировать процессы под регламент 2026 года.
 - **Для новых операторов:** Если новое предприятие регистрируется «с нуля» как новый сертифицированный субъект, стандарты 2026 года являются **обязательными немедленно** с момента регистрации.
 - **Для действующих операторов:** В течение 12-месячного окна (до марта 2027 года) разрешается проходить аудит как по старому стандарту 2020 года, так и по новому 2026 года, если иное не указано в конкретном пункте стандарта.
-

2. Термины и определения (основные изменения)

- **In alphabetical order** (В алфавитном порядке).
- **No longer numbered** (Больше не пронумерованы — то есть список отныне идет сплошным текстом без цифр).

derived from biological or mineral sources (dérivé de sources organiques ou minérales) / производное от биологических или минеральных источников

Изолированный/выделенный из первичных биологических или минеральных источников (или полученный из указанного биологического или минерального источника) без образования новых химических соединений. См. CAN/CGSB-32.310 Приложение В — Дерево решений по разрешенным веществам.

agricultural ingredient (ingrédient agricole) / сельскохозяйственный ингредиент

Относится к сельскохозяйственным культурам и животноводству, а также к любым продуктам, включая переработанные ингредиенты, полученные из культур и животноводства. Переработанные сельскохозяйственные ингредиенты и продукты могут подвергаться физическому или биологическому воздействию, но больше не считаются сельскохозяйственными продуктами или сельскохозяйственными ингредиентами, если они подверглись большей, чем минимальная, переработке или если они химически изменены таким образом, что это создает новые соединения.

- Это определение было конкретизировано, чтобы помочь определить, когда продукт или ингредиент теряет свой «сельскохозяйственный» статус, особенно если он переработан с использованием веществ, не входящих в разрешенный список.
- Это должно уменьшить злоупотребление положением о «коммерческой доступности», которое позволяет использовать неорганические сельскохозяйственные ингредиенты вместо органических версий в продуктах с содержанием органики > 95%.
- Разрешение на коммерческую доступность всегда предназначалось для органического сельскохозяйственного сырья — и никогда для чрезмерно очищенных (рафинированных) ингредиентов, полученных из сельскохозяйственного сырья.
- В Приложение D было добавлено новое информационное руководство по минимальным процессам переработки.

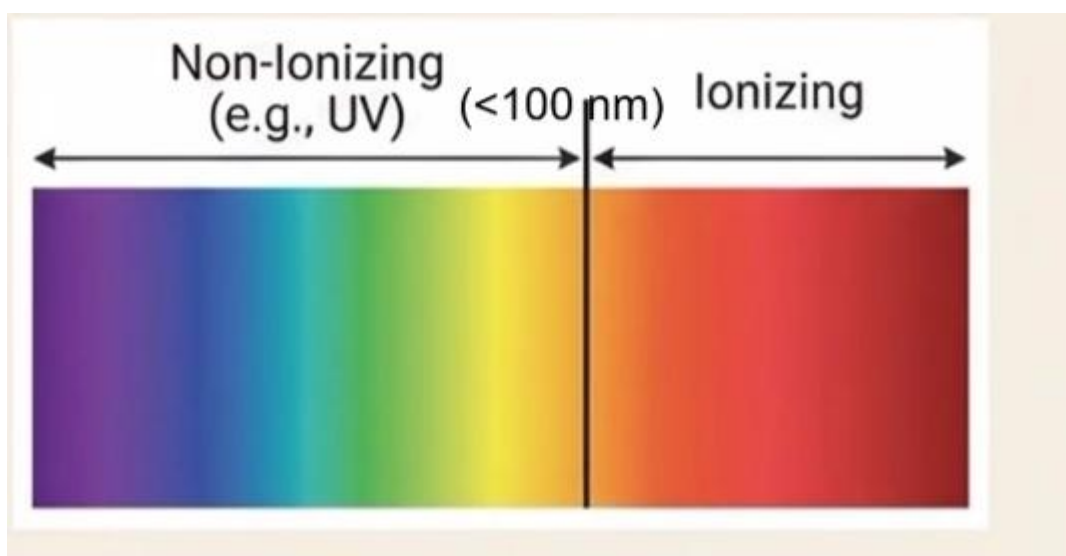
hydroponic production (production hydroponique) / гидропонная техника (гидропонное производство)

Растения, выращенные в гидропонных производственных системах, получают питательные вещества преимущественно из готовых растворов растворимых питательных веществ. Гидропонная система выращивания характеризуется средой

для выращивания, которая может меняться и быть такой разнообразной, как водная матрица, инертный материал (например, минеральная вата) или материал на основе углерода (например, кокосовое волокно), а также любое их сочетание, и может содержать или не содержать почву.

- Определение гидропонного производства было уточнено и расширено.
- Гидропонное производство не разрешается; однако почва не требуется для производства побегов, проростков и микрозелени, которые собирают в течение 30 дней после замачивания семян, как описано в пункте 7.4.

Определение радиации и неионизирующие технологии



Ионизирующее излучение против неионизирующего:

- Обновленное определение для четкого разграничения.
- Задаёт порог длины волны, где начинается ионизирующее излучение (<100 nm).

Неионизирующие технологии (например, УФ):

- Четко признаны для борьбы со вредителями и патогенами.
- Применяются к сельскохозяйственным культурам (4.2) и продуктам и поверхностям, контактирующим с продуктами (7.3).
- Обновления отражены в стандарте CAN/CGSB-32.311 (Таблицы 4.2 и 7.3). (р.



3. Органический план и документирование (основные изменения)

Требования к ведению учета не изменились; однако появилось больше примеров и деталей для обеспечения соответствия требованиям.

Например, внесенные изменения описывают:

- Когда Органический план (ОП) требует обновления (4.2).
- Что код партии или другой уникальный идентификатор должен быть присвоен продукту и быть видимым на всех нерозничных и конечных розничных единицах для продажи потребителям (4.4.1).
- Необходимость наличия надлежащего учета и подтверждающей документации (4.4.3).
- Роль и деятельность посредников в пределах входящей цепи поставок оператора (4.4.4e).
- Документы, которые необходимы (например, фитосанитарные сертификаты, транзакционные сертификаты) для обеспечения сохранения органической целостности (4.4.4c) при международных отправлениях.

4. Растениеводство (основные изменения)

Требования к землям для органического растениеводства

Уточнение требований относительно переходного периода, если предыдущей культурой была ГМО (генетически модифицированная / инженерная). **36-месячный переходный период начинается с момента прекращения выращивания ГМО-культуры** (сбор урожая, обработка почвы), и оператор должен управлять землей так, чтобы предотвратить прораствание семян и появление падалицы

5.1.1 Этот стандарт должен полностью применяться на производственной единице в течение не менее 12 месяцев до первого сбора урожая органической продукции. Запрещенные вещества не должны использоваться в течение не менее 36 месяцев до сбора урожая органической культуры. **Если переходу предшествовало выращивание ГМО-культуры, 36-месячный переходный период рассчитывается с даты прекращения роста ГМО-культуры** (например, путем сбора урожая, обработки почвы и т.д.). Оператор должен внедрить план управления рисками для предотвращения появления ГМО-семян после 36-месячного переходного периода (согласно 4.4.6).

Пункт 5.1.8 - предусматривает исключение из пункта 5.1.7, который запрещает чередование методов хозяйствования
Управление вследствие форс-мажорных (катастрофических) факторов:

а) Процесс условного одобрения:

- Письменное уведомление и обоснование.
- Рассмотрение органом сертификации.
- Условное одобрение (до использования запрещенного вещества).

 *Письменный план действий включает:*

1. Описание изменений и временные рамки.
2. График возврата к органическому статусу.
3. План предотвращения повторения.

б) Требования к ведению учета:

- Вести проверенный, точный учет КАК ДЛЯ неорганической, ТАК И ДЛЯ органической деятельности:
 - Производство
 - Хранение

- Переработка
- Транспортировка
- Маркетинг

с) *Возврат к органическому статусу:*

- Земля должна соответствовать требованиям пунктов 5.1.1 (Требования к переходному периоду) и 5.1.3.

- **✗ ВАЖНО:** Без предварительного одобрения земля теряет право на получение органического статуса на **ПЯТЬ (5) ЛЕТ** после последнего использования запрещенного вещества.

5.2 Екологічні фактори

Новое исключение: Обработанные столбы для забора. Разрешает использовать обработанные столбы для периметрального ограждения с целью управления выпасом скота или дикой природой.

5.2.3 Правила относительно материалов для столбов забора

-  **РАЗРЕШЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ** (Общее использование): Необработанная древесина или древесина, обработанная веществами из Таблицы 4.2.
-  **ИСКЛЮЧЕНИЕ (Только для периметра):**
 - Обработанные деревянные столбы разрешены для периметрального ограждения с целью управления неорганическим скотом или дикой природой. **НЕ ДОЛЖНЫ контактировать с органическими культурами.** (Если это касается органического скота, см. 6.7.8).
 - Вторичное использование ранее использованных обработанных столбов разрешено, если они были установлены до сертификации или в соответствии с этим исключением (**БЕЗ контакта с культурами**).
- **✗/☑ НОВЫЕ УСТАНОВКИ И ЗАМЕНЫ:**
 - **ЗАПРЕЩЕНО:** Обработанные деревянные столбы.
 - **РАЗРЕШЕННЫЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ:** Металл, пластик, бетон, защитные рукава.

5.2.4 Содействие экосистемам и их защита

Мероприятия по содействию экосистемам и их защите должны быть намеренно интегрированы в производственную деятельность в дополнение к органическим методам хозяйствования.

-  **agroforestry** — агролесоводство

-  *pollinator habitats or insectary plantings* — среды обитания опылителей или насаждения для привлечения полезных насекомых
-  *wildlife habitat or avian sanctuary* — среда обитания дикой природы или птичий заповедник
-  *restoration and maintenance of wetlands* — восстановление и поддержка водно-болотных угодий
-  *perennial forage or perennial plantings* — многолетние кормовые культуры или многолетние насаждения
-  *pasture* — пастбище

5.2.5 Управление неорганическими отходами

Неорганические отходы не должны оставляться для накопления на производственных подразделениях или вноситься (заделываться) в них.

-  *baler twine* — шпагат для тюкования
-  *irrigation drip tape* — капельная лента для полива
- *agricultural tarps* — сельскохозяйственные тенты / брезент
-  *potting containers* — горшки / контейнеры для рассады
-  *row cover* — агроволокно / укрытие для рядков

5.3 Семена, рассада и посадочный материал

Термины и определения:

-  *perennial crop (culture vivace) / многолетняя культура*: Культура, отличная от двулетней культуры, урожай которой можно собирать с одного и того же насаждения в течение более чем одного вегетационного года.
-  *planting stock (matériel de reproduction végétale) / посадочный материал*: Растение или растительная ткань, кроме семян или рассады, используемая в растениеводстве или для размножения. Относится к растительному материалу без почвы или питательной среды. Примерами являются:
 - черенки листьев или стеблей
 - голые корни (с открытой корневой системой)
 - корневища
 - побеги
 - верхушечные почки / розетки (кроны)
 - клубни
 - луковицы
 - зубчики (например, чеснока)
- Разграничение между рассадой/саженцами (в почве / растущими) и посадочным материалом (без почвы / в состоянии покоя).
- См. определения для «однолетняя рассада» (*annual seedling*), «многолетняя культура» (*perennial crop*), «посадочный материал» (*planting stock*) и «саженец/пересаженное растение» (*transplant*).

- Без изменений — весь материал для размножения должен быть органическим, если только он не является коммерчески доступным, за исключением однолетней рассады, которая всегда должна быть органической.
- **5.3.3** Новый пункт, описывающий специфические требования для продажи саженцев / горшечных растений из неорганического многолетнего посадочного материала:
 - для розничной торговли — требует 12 месяцев органического выращивания;
 - для коммерческого использования в качестве ресурса для производства — может быть менее 12 месяцев.
- **5.3.4** Новый пункт, позволяющий использовать неорганические семена с земель переходного периода или из буферных зон, которыми управляют в пределах этого хозяйства.
- Пункты были реорганизованы: требования к неорганическим семенам и однолетнему посадочному материалу (**5.3.5**) отделили от требований к неорганическим многолетним саженцам и многолетнему посадочному материалу (**5.3.6**).
- **5.3.6 е)** многолетние саженцы/рассада должны быть органическими, чтобы урожай, собранный в течение 12 месяцев, мог быть сертифицирован как organic (важное уточнение — у хозяйств есть время до 2030 года, чтобы выполнить это требование).
- **5.3.7** теперь позволяет выращивать рассаду, заложенную зимой или весной в хозяйстве, с использованием 100% дополнительного искусственного освещения до момента ее пересадки в производственное подразделение.

5.4 Плодородие почвы и управление питательными веществами

Поддержание и повышение плодородия и биологической активности почвы (Правило 5.4.2):

А) Диверсифицированный севооборот (Diversified crop rotations):

- Включайте бобовые, промежуточные (покровные) культуры, растения с глубокой корневой системой.
- Используйте покровные культуры для предотвращения эрозии.
- **МАКСИМУМ 2 года подряд** для одного и того же вида однолетних культур.

В) Внесение органического вещества (Incorporation of organic matter):

- Компостированные вещества животного и растительного происхождения (в соответствии со стандартами).
- Некомпостированные растительные вещества (зеленое удобрение/сидераты в севооборотах).
- Необработанный навоз животных (с учетом ограничений пункта 5.5.1).

С) Многолетние системы выращивания (Perennial cropping systems):

- Применяйте такие методы, как аллейное выращивание (междурядное выращивание культур между деревьями/кустами).
- Поддерживайте постоянный покров, используйте покровные культуры или культуры для запашки (сидераты).

ЦЕЛЬ: Создание здоровой, живой почвы с помощью различных биологических компонентов и методов управления.

5.4.4 Программа круговорота питательных веществ

Основа программы и источники:

- **Основа:** Органическое вещество, произведенное или полученное непосредственно в самом хозяйстве.
- **Добавки/дополнения:** Другие источники питательных веществ из стандарта CAN/CGSB-32.311, Таблица 4.2.

Ограничения и исключения:

- **Максимум 20%:** Водорастворимые азот и фосфор ограничены до 20% от потребностей культуры, рассчитанных на основе реалистичных показателей урожайности.
- **ИСКЛЮЧЕНИЯ:** Навоз, анаэробный дигестат, компост / компостный чай **НЕ учитываются** в этих 20%, если только они не обогащены водорастворимыми азотом и фосфором.
- Использование навоза регулируется пунктом 5.5.1.

План корректирующих действий: Если лимит в 20% превышен в существующих планах, разработайте план до марта 2026 года и уменьшите использование до декабря 2029 года.

5.4.5 Практики ответственной обработки почвы

Цели ответственной обработки почвы:

- а) поддержание или улучшение физического, химического и биологического состояния почвы;
- б) минимизация повреждения структуры и плодородного слоя (структурного состояния) почвы;
- с) уменьшение засоления почвы;
- d) минимизация эрозии почвы.

Что такое ответственная обработка почвы?

Стратегическое и целенаправленное применение обработки в системах растениеводства для улучшения управления и продуктивности при одновременной минимизации деградации почвы.

Ключевые практики:

- Снижение частоты (*Reduce Frequency*)
- Снижение интенсивности (*Reduce Intensity*)

- Уменьшение площади покрытия (*Reduce Aerial Extent*)
- Уменьшение глубины (*Reduce Depth*)
- Минимизация переворачивания верхнего слоя (*Minimize Topsoil Inversion*)
- Сохранение растительных остатков на поверхности (*Maintain Surface Residue*)
- **Требование:** Оператор должен вести учет всех мероприятий по обработке почвы.

5.5 Управление навозом

Определено исключение из «правила 90 дней» относительно интервала между внесением навоза и сбором урожая, когда культурой является зерно.

5.5.2.5 Навоз животных (некомпостированный/невысушенный) должен быть:

а) *Культуры, НЕ контактирующие с почвой (например, зерно):*

- Внесение за 90 дней (Общее правило).
- **ИСКЛЮЧЕНИЕ: 70 дней** (Зерно, не употребляемое в сыром виде) до сбора урожая.

б) *Культуры в ПРЯМОМ контакте с почвой:*

- Внесение за **120 дней** до сбора урожая.

Примечание: Операторы должны обеспечить соответствие федеральным, провинциальным нормам, а также правилам и руководствам по безопасности пищевых продуктов на фермах, установленным товарными ассоциациями.

7.5 Культуры, выращенные в сооружениях или контейнерах

7.5.3 Выращивание в теплицах против выращивания в контейнерах

Уточнение, что соответствующие пункты во всем стандарте применяются к тепличному выращиванию с исключениями, указанными для выращивания в контейнерах. Например, выращивание в почве (непосредственно в земле) требует севооборота, тогда как к выращиванию в контейнерах это требование не применяется.

7.5.5.1 Живая почва в контейнерных системах

Уточнение, что почва в контейнерной системе является живой почвой, а не инертным субстратом, включая:

- 2% по объему или весу минеральной фракции (песок, алевроит или глина);
- 10% компоста и биологической фракции (популяции микроорганизмов и макроорганизмов).
- Это требование к почве также распространяется на производство семян/рассады (32.310 - 5.3.5).

7.5.5.1 Почва, используемая в контейнерной системе, должна поддерживать и способствовать развитию популяций микроорганизмов и макроорганизмов, которые, подобно живой почве в поле, обеспечивают питание корней растений. При необходимости почву можно инокулировать (обогащать) генетически немодифицированными микроорганизмами (согласно CAN/CGSB-32.310: 1.4a) и микробными продуктами (согласно CAN/CGSB-32.311: Таблица 4.2).

Почва должна соответствовать следующим требованиям:

- а) БЕЗ запрещенных веществ (согласно CAN/CGSB-32.310: 1.5).
- б) Состоять из разрешенных веществ, приведенных в Таблице 4.2 (Колонка 1) стандарта CAN/CGSB-32.311.
- с) Минеральная фракция ($\geq 2\%$) по весу или объему на момент первоначального смешивания (песок, алевроит или глина, за исключением перлита и вермикулита).
- d) Компост ($\geq 10\%$) по объему. *Исключение:* смеси для рассады/стартовые смеси могут содержать меньше, если это необходимо для прорастания или укоренения.
- е) Биологическая фракция, которая поддерживает взаимодействие между корнями и почвой и обеспечивает здоровье почвы.

Пункт 7.5.7: Правила относительно солнечного и искусственного освещения

Основной источник света: Солнечный свет

- Солнечный свет должен быть основным источником света круглый год для всех культур, подпадающих под действие Пункта 7.5.
 - Выращивание преимущественно в непрозрачных сооружениях запрещено.

Исключение: Рассада и саженцы

- **100% искусственное освещение разрешается** для однолетней рассады и саженцев, выращивание которых начато зимой или весной, **ОДНАКО ТОЛЬКО** до момента их окончательной пересадки на производственную площадку.

Уточнения и «полярные ночи»:

- Требование относительно «круглого года» касается конкретно северных широт. Во время «полярных ночей» (длительных периодов без дневного света) органические культуры можно выращивать под 100% искусственным светом.

Дополнительное освещение:

Дополнительное освещение можно использовать как дополнение к солнечному свету (см. 7.5.11 b 2)).

Пункт 7.5.12: Уточнение по здоровью и плодородию почвы

-  **Применяются общие требования:** Требования к здоровью и плодородию почвы теперь дублируют требования к общему растениеводству (за исключением обработки почвы).
-  **Концепция постоянной почвы:** Операторы теплиц должны рассматривать почву в контейнерах как имеющую постоянный характер.
-  **Правило обязательного повторного использования:** Внедрено новое минимальное требование по повторному использованию почвы в течение **3 последующих лет**.

(Повтор пункта 5.4.4 из документа для закрепления в контексте теплиц)

- **Основа (Base):** Органическое вещество, произведенное непосредственно в самом хозяйстве (на предприятии).
- **Дополнение (Supplement):** Другие источники питательных веществ из стандарта CAN/CGSB-32.311, Таблица 4.2 (Колонка 1).
- **МАКСИМУМ 20% (20% MAX):** Водорастворимые азот и фосфор ограничены до 20% от потребностей культуры.
- **ВИНЯТКИ (EXCEPTIONS):** Навоз, анаэробный дигестат, компост / компостный чай НЕ учитываются, если не обогащены.
-  **План корректирующих действий (Corrective Action Plan):** Разработать план до марта 2026 года и уменьшить использование до декабря 2029 года.

Списки разрешенных веществ CAN/CGSB-32.311 - Растениеводство

🔗 **4.1.1** Улучшена формулировка для связи требований стандартов управления с практическим использованием веществ. Напоминание, что оба документа не исключают друг друга.

а) Улучшители почвы и питание культур (Таблица 4.2, Колонка 1):

Вещества, вносимые в почву для улучшения плодородия, структуры (пригодности к обработке) и биоразнообразия почвы. Практики улучшения структуры почвы и использования питательных веществ должны соответствовать стандарту CAN/CGSB-32.310: 5.4.

б) Вспомогательные средства и материалы для растениеводства (Таблица 4.2, Колонка 2):

Могут наноситься непосредственно на культуру или почву либо использоваться для борьбы со вредителями, **когда одни только органические методы не могут предотвратить или справиться со вредителями**, как указано в пункте 5.6.2 стандарта CAN/CGSB-32.310.

- **«Сухой навоз животных» (Animal manure, dried)** заменяет термин *«Переработанный навоз животных»*, чтобы четко указать, что эта позиция разрешает только простую физическую переработку (например, гранулирование). Это полностью исключает возможность использования экстрактов навоза или выделения отдельных жидких фракций (таких как аммиачная селитра).
- **«Непереработанный навоз животных» (Animal manure, unprocessed)** заменяет термин *«Навоз животных»*, чтобы уточнить, что любая последующая переработка сюда не входит.
- **«Экстракты водных растений» (Aquatic plant extracts)** заменяет термин *«Продукты из водных растений»* (которые отныне подпадают под категорию «Растительный материал»). Устанавливает строгие лимиты на содержание азота и фосфора для предотвращения мошенничества.

- **«Биоразлагаемые контейнеры для растений» (Biodegradable Plant Containers)** теперь четко определяет бумажные ленточные горшки (*paper chain pots*). Их необходимо обязательно удалять из почвы после использования, если они содержат неразрешенные вещества.
- **«Биодинамические препараты» (Biodynamic Preparations)** теперь содержит прямую ссылку на стандарт Demeter.
- *Биологические организмы* удалены из перечня (дублировали списки «Микроорганизмы» и «Беспозвоночные»).
- Добавлен **Хитозан** (включая гидрохлорид и олигосахариды).
- Добавлено **кокосовое волокно (коир)** с ограничением по буферизации.
- Добавлен **фрасс** (экскременты насекомых).
- *Гуано* исключено.

Гидролизированные протеины животного происхождения и Гидролизированные протеины растительного происхождения заменяют Аминокислоты

- 🦋 **В списке животного происхождения содержится ограничение:** «нельзя наносить на съедобную часть культур» по соображениям биобезопасности, религиозных свобод (Халяль, Кошер) и веганских требований
- 🌿 **В списке растительного происхождения содержится ограничение** касательно гидроксипролина, который является индикатором животного происхождения. Это сделано для предотвращения мошенничества (выдачи животного протеина за растительный, что является очень распространенным явлением).
- 📊 **Оба списка имеют ограничения** по общему содержанию азота, а также ограничения по небелковому азоту, что также направлено на предотвращение мошенничества.
- 🔍 **Уточнение:** изолированные аминокислоты, такие как глицин, лизин и метионин, запрещены в качестве улучшителей почвы.

Общие изменения (General Modifications)

- **«Лигнин и лигносульфонаты» (Lignin and Lignosulphonates):** изменено с целью включения большего количества форм; аммоний все еще запрещен.
- **«Неионизирующее излучение» (Non-ionizing radiation):** новая позиция в списке — позволяет бороться со вредителями с помощью технологии UVC-излучения (ультрафиолета спектра C).

Обзор микроэлементов (Micronutrients Overview)

- Общий термин **«Микроэлементы»** исключен в пользу четко расписанных позиций для каждого разрешенного микроэлемента (Колонка 1) .

- Согласована формулировка относительно происхождения и использования; сульфаты, карбонаты, хлориды, оксиды, оксисульфаты, цитраты, тартраты и разрешенные хелаты являются приемлемыми (для большинства элементов); неразрешенные формы четко указаны.

Конкретные позиции микроэлементов (Specific Micronutrient Listings)

- **«Кобальт» (Cobalt):** добавлено, новая позиция в списке.
- **«Селен» (Selenium):** добавлено, новая позиция в списке.
- **«Медь (питание растений)», «Железо», «Марганец», «Цинк»:** без изменений, перефразировано для согласованности текста.
- **«Бор» (Boron):** уточнены разрешенные формы (ничего с синтетическим азотом не допускается).
- **«Молибден» (Molybdenum):** молибдат натрия и триоксид молибдена указаны как разрешенные формы.
- **«Кремниевые кислоты, включая соли калия и натрия» (Silicic acids...):** изменена формулировка; представляет только синтетические формы; продолжает действовать разрешение на силикат калия и натрия как вспомогательное средство для растениеводства (больше не ограничивается только защитой культур) . Другие формы кремниевой кислоты, такие как моносилициевая кислота, теперь разрешены как вспомогательное средство для растениеводства.
- **«Кремний, кремнезем и силикаты» (Silicon, silica and silicates):** исключено . Природные формы охватываются позицией «Минералы, добытые открытым способом» (Minerals, mined).

Обновления и уточнения по микроорганизмам (Microbial Updates & Clarifications)

-  **Микроорганизмы и продукты (Microorganisms & Products):** Уточнено — только живые микроорганизмы . В этой позиции нет экстрактов или удобрений.
-  **Новые отдельные позиции в списке:**
 - Микробные экстракты (Microbial Extracts).
 - Микробные удобрения (Microbial Fertilizers) — только как побочный продукт биомассы, а не экстракты питательных веществ.
-  **Универсальное требование к микробным продуктам:** Запрещенные субстраты для выращивания не должны иметь функционального эффекта . Если используется обогащенная среда, в конечном продукте разрешены только остаточные уровни.

Другие изменения касательно материалов (Other Material Changes)

-  **Озонированная вода (Ozonated Water):** Добавлено как вспомогательное средство для растениеводства для внекорневого (листового) внесения (произведенная непосредственно в хозяйстве). Газообразный озон запрещен.
-  **Растительный материал (Plant Material):** Уточнено — только минимально переработанный (солома, торф, шелуха). Исключает побочные продукты переработки пищевой промышленности.
-  **Смазка для семян (Seed Lubricant):** Добавлена новая позиция в список (ранее подпадала под категорию «добытые минералы»).

Струвит (магниево-аммонийный фосфат) / Struvite (magnesium-ammonium phosphate)

Изменено . Теперь включает исходные материалы из анаэробного дигестата, жидких отходов пищевой переработки, отходов производства этанола или биодизеля из растительного сельскохозяйственного сырья (предпочтительный выбор) **И** из *«муниципальных сточных вод, прошедших передовые процессы очистки, способные уменьшить количество примесей...»* (это положение было спорным).

Метод улавливания фосфора из сточных вод, который иначе попал бы в окружающую среду. Струвит обеспечивает вариант полурастворимого фосфорного удобрения (помимо костной муки), которое положительно действует на щелочных почвах (в отличие от фосфоритов).

Добавлено много параметров качества и чистоты, в основном скопированных из нового органического регламента ЕС, который недавно добавил «восстановленный струвит» из очистки муниципальных сточных вод.

«Барда / Винасса» разделена на отдельные позиции в списке / "Vinasse" split into individual listings:

-  **Пивоваренная дробина и растворимые отходы (Brewers' Grains and Solubles):** побочный продукт производства спирта на основе зерна.
-  **Сгущенные мелассные растворимые отходы (Condensed Molasses Solubles):** побочный продукт ферментации сахара из тростника, свеклы или агавы и соответствующей мелассы.
-  **Дистилляционная барда и растворимые отходы (Distillers' grains and solubles):** побочный продукт производства спирта на основе зерна.

Каждая позиция ограничивает общее содержание азота, аммонийного и нитратного азота.



5. Животноводство (основные изменения)

Главные изменения (Main modifications):

-  **Пастбище (Pasture)**
Обновленное определение пастбищного сезона и требований по доступу к выпасу.
-  **Корма (Feed)**
Уточнены правила отъема молодняка, использования грубых кормов и кормления в чрезвычайных ситуациях.
-  **Здравоохранение (Health care)**
Пересмотрены протоколы физического вмешательства (хирургических операций/манипуляций) и контроля боли.
-  **Условия содержания (Living conditions)**
Новые стандарты касательно помещений для животных, обогащения среды и качества воздуха.
-

Grazing season / Пастбищный сезон

Период времени, когда пастбище доступно для выпаса животных с учетом особенностей местного сезонного климата, имеющейся влаги, состояния почвы, доступности корма и других ограничений по доступу к земле.

- **Гибкость дат:** Даты начала и завершения пастбищного сезона могут изменяться из-за сезонных колебаний или экстремальных погодных явлений, а сам сезон может быть прерывистым (не непрерывным).
- **Продление сезона:** Пастбищный сезон можно продлить — например, с помощью выпаса на сохраненных (отложенных на корню) пастбищах или однолетних культурах, если это четко прописано в плане органической системы предприятия.

Новые определения в животноводстве:

-  **Beak treatment** (Traitement du bec) / Обработка клюва
-  **Beak trimming** (Rognage du bec) / Подрезание клюва
-  **Compromised animal** (Animal fragilisé) / Ослабленное (уязвимое) животное
-  **Environmental enrichment** (Enrichissement de l'environnement) / Обогащение среды содержания
-  **Grazing season** (Saison de pâturage) / Пастбищный сезон

6.1.3 Животноводство является деятельностью, связанной с землей

а) Травоядные животные должны иметь доступ к пастбищу во время пастбищного сезона и доступ к открытому воздуху в другое время, когда позволяют погодные условия:

1. Потребление пастбищного корма жвачными животными, достигшими половой зрелости, рассчитанное на основе ежедневного потребления сухого вещества, должно составлять **минимум 30%** от общего объема потребления грубых кормов.
2. Потребление пастбищного корма **должно превышать 30%** в периоды интенсивного роста травы на пастбище.
3. Потребление пастбищного корма **ниже 30% разрешается** в начале и в конце пастбищного сезона.
4. Производители **должны фиксировать следующие детали** относительно пастбищного сезона:
 1. **i.** дату начала и завершения пастбищного сезона;
 2. **ii.** даты периодов содержания в помещениях (стойлового содержания) и причины такого содержания;
 3. **iii.** детали ротации: даты загона и выгона животных, размер площади и количество голов в каждом загоне или на пастбище. Например, можно использовать календарь выпаса или пастбищную карту.
- 4.

6.2 Происхождение скота (Origin of livestock)

Этот раздел был обновлен преимущественно для того, чтобы сделать его более понятным.

Акцент сделан на **необходимости выращивания органического ремонтного молодняка** (животных для замещения/обновления стада).

6.4 Корма (Feed)

6.4.3 Операторы должны иметь соответствующую профессиональную квалификацию или поддерживать связь с квалифицированным экспертом или зарегистрированным специалистом, таким как агролог (агроном), нутрициолог (специалист по кормлению) или опытный коллега, который может помочь с обеспечением потребностей животных в питании, как описано в пунктах 6.4.1 и 6.4.2.

6.4.4 b В молочных хозяйствах потомство может быть отлучено от матерей в возрасте 24 часов при условии, что оно получит молозиво. Если в стаде или отаре присутствуют заразные болезни, изъятие может произойти ранее чем через 24 часа при условии, что телята, ягнята или козлята получают молозиво.

Примечание: Рекомендуется разрешать длительное сосание или контакт более

24 часов между молочным потомством и матерями — например, путем содержания потомства вместе с матерью в течение определенной части дня («совместное выращивание телят» / calf-sharing) или использования животных-кормилиц (коров-нянь). Это примечание будет пересмотрено в 2030 году.

6.4.4 g) Жвачных животных следует отлучать постепенно, чтобы минимизировать стресс.

1. Телята, ягнята и козлята, выращиваемые под матерями, должны отлучаться путем ограничения контакта с матерью или ограничения выпойки с использованием таких стратегий, как:
 1. отлучение через забор (fenceline weaning),
 2. использование носовых колец-клапанов / двухэтапное отлучение (nose paddle/two-stage weaning),
 3. естественное отлучение
2. Телята, ягнята и козлята, которые были отделены от матерей вскоре после рождения и выпаивались молоком вручную (искусственное выращивание), должны отлучаться от молока постепенно — путем уменьшения количества или частоты скармливания молока в течение **минимум пяти дней**.

6.4.4 j) Если жвачным животным скармливают силосованные грубые корма (кукурузный силос), то при отсутствии анализа, свидетельствующего об обратном, такой силос считается состоящим из **40% зерна и 60% грубого корма** (Переклад т... р. 3). Доля зерна в силосованной кукурузе должна включаться в общий процент зерновых в рационе (см. 6.4.3 i));

- **Отмененное требование:** Старое правило, обязывавшее добавлять в рацион не менее 15% длинноволокнистых грубых кормов с длиной стебля более 10 см, если животных кормят силосом, **полностью вычеркнуто и отменено**.
- **Учет зерновой части:** Поскольку кукурузный силос содержит початки, стандарт четко определяет фиксированное соотношение (40% зерна), чтобы фермеры не превышали разрешенные лимиты концентратов (зерна) в органических рационах для жвачных.

6.4.4 m) Птица и свиньи должны иметь ежедневный доступ к органическому растительному материалу, отличному от зерна (то есть зерновых, зернобобовых и масличных культур, обычно входящих в концентратную часть рациона) (Переклад т... р. 3). Допустимые источники включают, но не ограничиваются ими: (Переклад т... р. 3)

- пастбище (pasture)
- сено (hay)
- солому (straw)
- гранулы люцерны (alfalfa pellets)

- кукурузные початки (corn cobs)
- овощи или фрукты (vegetables or fruit)
- **Уточнение формулировки:** Фраза «растительный материал» была конкретизирована, чтобы четко разделить его от стандартных зерновых концентратов. Птица и свиньи должны получать именно грубые или сочные корма для улучшения пищеварения и обогащения среды.
-

Неорганические корма при определенных обстоятельствах (Non-organic feed under certain circumstances)

6.4.8 В качестве исключения, использование неорганических кормов разрешается при следующих обстоятельствах. Исключительное использование неорганических кормов или грубых кормов в случае катастрофического события или дефицита кормов **не должно влиять на органический статус скота**, предназначенного для получения молока или мяса.

- **Иллюстрация слева:** Показывает катастрофическое событие или дефицит кормов (засуха, уничтоженный урожай).
- **Иллюстрация справа:** Означает, что статус животных остается неизменным (органическим), несмотря на вынужденное скармливание неорганических кормов во время бедствия.

6.5. Обращение со скотом (Handling of livestock)

6.5.7 Использование электропогонялок запрещено, за исключением случаев, когда под угрозой находится здоровье или безопасность человека либо животного. В таком случае электропогонялки можно использовать только:

- **а)** как крайнюю меру;
- **б)** когда животные имеют свободный и четкий путь для движения; и
- **с)** в соответствии с требованиями действующего Кодекса практики (Code of Practice).

6.5.8 Любое использование электропогонялок должно быть задокументировано. Оператор должен разработать план действий, чтобы избежать использования электропогонялок в будущем. Например, оператор может определить проблемы, провоцирующие опасное поведение скота, и устранить эти факторы и/или усовершенствовать оборудование и сооружения для обращения с животными.

6.6. Здравоохранение (Health care)

6.6.1

- **g)** мониторинг балльной оценки упитанности животных (Body Condition Scores) (как определено в соответствующем кодексе практики NFACC) и документирование любых принятых корректирующих действий;
- **h)** поддержание связи с квалифицированным экспертом или зарегистрированным специалистом, таким как ветеринар, опытный коллега или эксперт провинциального центра охраны здоровья животных, который может помочь в случае возникновения проблем со здоровьем животных.

Пункт 6.6.4 относительно физических вмешательств обновлен и уточнен:

6.6.4. Для всех видов скота физические вмешательства (хирургические операции/манипуляции) запрещены, за исключением случаев, когда они существенно важны для здоровья, благополучия или гигиены животных, для идентификации или из соображений безопасности, и приведены ниже в пункте 6.6.4.7.

Операторы должны принимать меры во избежание физических вмешательств и работать над постепенным полным отказом от рутинных манипуляций, кроме необходимых для идентификации животных в соответствии с требованиями законодательства.

а. За исключением птицы, независимо от возраста животного или метода проведения манипуляции, анестетики (обезболивающие) и нестероидные противовоспалительные анальгетики должны использоваться по согласованию с ветеринаром для обеспечения надлежащего контроля боли; также следует рассмотреть возможность применения седативных средств для дальнейшего снижения уровня стресса.

6.6.4 (продолжение)

- **🕒 Сроки и возраст (Timing & Age):** Физические вмешательства следует проводить в как можно более молодом возрасте (Переклад т... р. 5). Кроме птицы, их разрешено проводить только **после первых 24 часов** жизни животного.
- **🔑 Компетентный персонал и надлежащие методы (Competent Personnel & Proper Methods):** Физические вмешательства должны выполняться компетентным персоналом или под его непосредственным наблюдением (Переклад т... р. 5). Обязательным является использование надлежащих, чистых, продезинфицированных и исправных инструментов, а также признанных методик.
- **🚫 Запрещенные практики (Prohibited Practices):** Следующие физические вмешательства **запрещены даже под наблюдением ветеринара**:
 - удаление роговых бугорков химической (едкой) пастой;
 - кастрация выбракованных хряков;

- стерилизация (удаление яичников) самок мясного скота;
- профилактическое купирование (обрезание) хвостов у крупного рогатого скота.

6.6.4.7 Спецификации по видам животных:

а) Птица (Poultry):

1. Инфракрасная обработка клюва разрешена для суточных цыплят-несушек (возрастом один день) .
2. Инфракрасная обработка клюва и удаление шпор разрешены для суточных индюшат .
3. Подрезание клюва разрешается в виде исключения для кур-несушек и индеек в возрасте до десяти дней в ситуациях, когда инфракрасная обработка не дала результата или в стадах, где инфракрасная обработка недоступна . В случае вспышки каннибализма подрезание клюва разрешается после десятидневного возраста под наблюдением ветеринара . Подрезание должно выполняться таким образом, чтобы удалялось **не более одной трети верхнего клюва**, измеряя от кончика до начала ноздрей . Если применяется подрезание клюва, этот факт должен быть задокументирован .

Примечание: Этот пункт (6.6.4.7 а)) будет пересмотрен в 2030 году .

д) Овцы (Sheep):

1. Кастрация зажимом (Бурдиццо) разрешена для ягнят в возрасте до двух месяцев, а кастрация резиновым кольцом — для ягнят в возрасте до семи дней .
2. Купирование хвостов разрешено для ягнят в возрасте до семи дней с помощью следующих методов в порядке приоритетности (наименее болезненный метод указан первым):
 1. i. термокаутер (горячее железо / hot iron);
 2. ii. резиновое кольцо в сочетании с зажимом; или
 3. iii. резиновое кольцо .
3. Купированные хвосты должны прикрывать вульву у овец и иметь эквивалентную длину у баранчиков . Хвосты должны быть купированы не короче, чем дистальный конец каудальной (хвостовой) складки кожи .

е) Козы (Goats):

1. Обезроживание / удаление роговых бугорков с помощью термокаутера (горячего железа) разрешено для козлят в возрасте до 21 дня .
2. Кастрация зажимом разрешена для козлят в возрасте до двух месяцев, а кастрация резиновым кольцом — для козлят в возрасте до 14 дней .

Примечание: Кодексы практики Национального совета по уходу за сельскохозяйственными животными (NFACC) по уходу и обращению с овцами и мясным скотом находятся на стадии пересмотра на момент публикации

Канадского органического стандарта 2026 года. Операторы должны отслеживать обновления .

6.6.7 Если присутствие травмированного или больного скота представляет угрозу для здоровья отдельных животных или птицы, такие травмированные или больные животные должны быть отделены от стада или отары и/или подвергнуты эвтаназии, если это необходимо . Изолированные животные должны содержаться в помещениях, отвечающих требованиям пункта 6.7.1 .

По возможности, изолированное животное должно иметь физический контакт с другими особями своего вида (сородичами) . Если физический контакт с сородичами угрожает здоровью или благополучию животных, оператор взамен может обеспечить зрительный и слуховой контакт с ними . В случае чрезвычайной ситуации животное может быть изолировано временно, пока его состояние достаточно не улучшится для возвращения в группу .

- **Уточнение по условиям изоляции:** Текст подчеркивает гуманное отношение — даже во время карантина или лечения животное не должно страдать от полной социальной изоляции, если это безопасно .
- **Ссылка на нормы:** Помещения для больных животных относительно условий содержания и комфорта должны строго соответствовать общим стандартам жизненного пространства (6.7.1) .
-

6.7. Условия содержания\проживания животных

6.7.1 f) Хорошее качество воздуха (good air quality)

Операторы должны предотвращать достижение влажностью, частицами пыли в воздухе и аммиаком уровней, которые могут ухудшить благополучие животных . Если уровень аммиака превышает 20 ppm, необходимо принять корректирующие (предупредительные) меры . Уровень аммиака **не должен превышать 25 ppm** . Кроме того, управление качеством воздуха должно осуществляться в соответствии с Кодексом практики для соответствующего вида скота .

- **Усиление нормы по аммиаку:** Предыдущий порог в 25 ppm для начала действий был снижен . Теперь фермеры обязаны реагировать и исправлять ситуацию с вентиляцией уже при достижении **20 ppm**, чтобы уровень токсичного газа никогда не переступал критическую отметку в 25 ppm .

Новое определение — обогащение среды содержания скота (environmental enrichment (livestock)):

Обеспечение среды обитания животного безопасными материалами или объектами, стимулирующими проявление естественного поведения и физическую активность . Эти материалы или объекты должны соответствовать системе животноводства и

этапу производства и не могут включать функциональное оборудование или другие объекты либо материалы, требуемые этим стандартом по умолчанию .

Вид скота: примеры соответствующего обогащения среды

6.7.3. Когда скот содержится в помещениях, должна быть обеспечена по крайней мере одна форма обогащения среды, чтобы все животные в группе имели ежедневный доступ . Обогащение среды, соответствующее для разных видов скота:

Птица (Poultry):

- Подвесные объекты для клювания (hanging peck objects)
- Пандусы/рампы и туннели (ramps, tunnels)
- Тюки соломы/сена (straw/hay bales)
- Блоки (брикеты) для клювания (pecking block products)

Свиньи (Pigs):

- Подвесные игрушки для жевания, цепи (suspended chew toys, chains)
- Резиновые шланги и резиновые игрушки (rubber hoses, rubber toys)
- Полоски ткани (cloth strips)
- Подвесные узловатые хлопчатобумажные веревки (hanging knotted cotton ropes)
- Подушечки/коврики для чесания (scratch pads)
- Тюки соломы/сена (straw/hay bales)

Крупный рогатый скот (Cattle):

- Щетки (brushes)
- Подвесные веревки или цепи (hanging ropes or chains)
- Тюки соломы/сена (straw/hay bales)

Овцы и козы (Sheep and goats):

- Щетки (brushes)
- Платформы, возможности для лазания и укрытия (platforms, opportunities for climbing and hiding)
- Ветки или сучья деревьев (brush or branches)
- Тюки соломы или сена (straw or hay bales)

Правила использования древесины для ограждений

6.7.9 Древесина, используемая для ограждений (заборов) в животноводстве, должна быть необработанной или обработанной веществами, указанными в Таблице 4.2 (Колонка 2) стандарта CAN/CGSB-32.311, за исключением случаев, приведенных ниже:

- **а)** Находящиеся в эксплуатации столбы забора, обработанные запрещенными веществами, **разрешаются, если они уже используются** на производственном подразделении на момент начала перехода на

органическое производство . Эти столбы можно повторно использовать внутри хозяйства, как разрешено в пунктах 6.7.9 b) и c) ;

- **b) Новые или повторно использованные столбы**, обработанные запрещенными веществами, **разрешаются для изоляции или удержания скота** или дикой природы **на периметре** производственных подразделений . Однако они **запрещены для внутреннего разделения площадей** (например, для организации ротационного выпаса) ;
- **c) Новые или повторно использованные столбы**, обработанные запрещенными веществами, разрешаются, если оператор предоставит **документальное подтверждение**, что их использование требуется по закону .

Дополнительные требования к крупному рогатому скоту, овцам и козам

6.11.1 Травоядные животные должны иметь доступ к пастбищу (см. определение в Разделе 3) в течение пастбищного сезона . В другое время, включая фазу откорма (финишную фазу), они должны иметь доступ к выгульной площадке на открытом воздухе, если позволяют погодные условия . Оператор должен документировать причины и продолжительность содержания животных в помещении .

Исключения из требования об обязательном выпасе на пастбище могут быть сделаны для:

- **a)** производителей (самцов-производителей); или
- **b)** молодняка, если документально подтверждено, что их здоровью и благополучию угрожает опасность .

Примечание: Этот пункт будет пересмотрен в 2031 году .

Дополнительные требования к содержанию молочного скота

6.12.1 Привязные стойла в существующих коровниках могут использоваться для лактирующих молочных коров, а также в течение одного месяца для приучения телок, выращенных при беспривязном содержании . Привязные стойла запрещены в новом строительстве и во время капитальной реконструкции . Любое использование привязных стойл должно быть полностью прекращено в органическом молочном производстве до декабря 2030 года .

Если используются привязные стойла, молочные коровы должны иметь период активного выгула (моциона) **не менее двух раз в неделю, предпочтительно ежедневно**, продолжительностью **не менее одного часа**, если позволяют погодные условия . Период выгула определяется как время, когда корова отвязана, за

исключением стандартных рутинных процедур обращения с животными, таких как доение .

Промежуточные требования к выгулу (при использовании привязных стойл):

- **Частота (Frequency):** Минимум дважды в неделю (предпочтительно ежедневно) .
- **Продолжительность (Duration):** Минимум один час за один период (если позволяют погодные условия) .
- **Определение (Definition):** Корова отвязана за рамками обычных ежедневных процедур (например, доения) .

Содержание телят-сосунков (6.12.4)

6.12.4 Телята-сосунки (не отлученные от молока телята), которые здоровы, хорошо развиваются и совместимы по возрасту, размеру и скорости выпойки, должны содержаться парами или группами .

Производителям, которые сейчас выращивают телят индивидуально, предоставляется исключение (отсрочка), позволяющее им перейти на парное или групповое содержание **до декабря 2027 года**, если для этого требуются изменения в инфраструктуре .

- **Парное или групповое содержание (Pair or Group Housing):** Здоровые, благополучные и совместимые телята должны жить вместе .
- **Индивидуальное содержание (Individual Housing):** Разрешено как исключение для переходного периода до декабря 2027 года, если фермеру необходимо перестроить помещения или загоны .

6.12.4 (продолжение) Телята-сосунки могут содержаться в индивидуальных загонах и домиках (иглу), если они больны или если в хозяйстве слишком мало телят, совместимых по возрасту, размеру и скорости выпойки . В случае индивидуального содержания должны выполняться следующие обязательные условия:

- **а)** телята **не должны быть привязаны** и должны иметь достаточно места, чтобы развернуться, лечь, полностью вытянуться во время лежания, встать, отдыхать и чистить себя (ухаживать за собой) ;
- **б)** индивидуальные загоны и домики должны быть спроектированы и размещены так, чтобы каждый теленок имел **зрительный, обонятельный и слуховой контакт** с другими телятами, за исключением случаев, когда они больны ;
- **с)** индивидуальное стойло/загон должно иметь площадь **не менее 2,5 м²** и минимальную ширину **1,5 м** ;
- **д)** уличные домики (домики-иглу на открытом воздухе) должны иметь **выход к огороженной площадке** или выгулу .

Изменения в правилах по телятам:

- Удалено ограничение по возрасту «до трех месяцев» для индивидуального содержания — теперь главным критерием является здоровье или совместимость группы .
- В пункте «б» обязательный ранее «физический контакт» между телятами в индивидуальных загонах заменили на **контакт через органы чувств** (видеть, слышать, чувствовать запах), чтобы снизить риск передачи инфекций .

6.13 Дополнительные требования к птице

Пространство для гнезд / Nest Space (6.13.4)

6.13.4 Куры-несучки должны иметь доступ к площади гнездового пространства, указанной в требованиях Кодекса практики по уходу и обращению с молодняком и курами-несучками для бесклеточных систем (см. 2.4) .

- **Изменение нормы:** Общая и субъективная формулировка («достаточное количество гнезд в соответствии с лучшими практиками управления») была заменена сухой отсылкой к официальному канадскому Кодексу практики .

Насесты / Perches (6.13.5)

6.13.5 Насесты должны соответствовать следующим критериям:

- **а)** В первые недели жизни цыплята яичных пород должны иметь постоянный доступ к пространству насестов .
- **б)** Во время фазы выращивания молодок (ремонтного молодняка) достаточный спектр насестов должен соответствовать финальной системе содержания, быть доступным в любое время и располагаться на разной высоте . **До шестинедельного возраста** операторы должны обеспечить **10 см пространства насеста или 100 см² площади платформы** на каждую молодку .

6.13.6 Выгул для птицы на открытом воздухе

б) Мясные куры (бройлеры), выращиваемые в птичниках, должны иметь **ежедневный доступ к открытому пространству (выгулу), начиная как минимум с 25-дневного возраста**, если нет погодных ограничений .

Операторы должны принимать меры для увеличения использования пастбищ и внешних выгульных площадок, а также иметь целью одновременное пребывание **минимум 15% птицы на выгуле** при отсутствии погодных ограничений .

Операторы должны документировать использование выгула и продолжать стремиться к увеличению количества птицы на выгуле в последующие годы .

- *Примечание: Этот пункт будет пересмотрен до марта 2031 года .*
- *Контроль выгула: Введение обязательного целевого показателя в 15% заставляет фермеров не просто держать двери птичника открытыми, а*

создавать привлекательные условия на улице (тень, навесы, зелень), чтобы бройлеры действительно выходили на пастбище .

 Примечания и важные уточнения по птице:

- **а)** При исключительных обстоятельствах максимальная плотность посадки может быть превышена для отдельных стад . Эти обстоятельства должны быть задокументированы . Если они повторяются, следует принять меры, чтобы предотвратить превышение плотности в будущем .
- **б)** Пространство для гнезд **не должно учитываться** при расчете нормы полезной площади помещения .
- **с)** Выгульные площадки на открытом воздухе не являются обязательными, если стадо находится на этапе программы иммунизации (вакцинации) .
- **д)** Максимальная плотность для молодок в возрасте 0–4 и 5–8 недель должна соответствовать требованиям COS (Канадского органического стандарта) или требованиям Кодекса практики — в зависимости от того, какая норма требует **меньшей (более разреженной) плотности посадки** .

6.13.16 Зимнее содержание пастбищной птицы

6.13.16 Если в хозяйстве птица выращивается на пастбище во время пастбищного сезона (в соответствии с требованиями пунктов 6.13.6 а) и 6.13.15) и в птичнике в течение внепастбищного сезона, то такой птичник должен полностью соответствовать всем требованиям к условиям содержания, приведенным в пункте 6.13 (см. определение пастбищного сезона в Разделе 3)

- **Суть правила:** Даже если птица большую часть года проводит на свободном выпасе на улице, зимний стационарный птичник не может быть просто временным укрытием . Он должен строго отвечать всем органическим стандартам: по плотности посадки, длине насестов, площади гнезд, вентиляции и природному освещению .

6.15 Дополнительные требования к свиньям и выращиваемым на фермах диким кабанам

6.15.2 Свиньи должны иметь ежедневный доступ к открытым площадкам, за исключением свиноматок с подсосными поросятами . Доступ к открытому воздуху может быть временно ограничен, как указано в пункте 6.7.2 .

- **а)** Открытые площадки могут включать лесные участки, другие природные среды, грунтовые или бетонные выгульные дворы . Доступ к пастбищу рекомендуется, но не является обязательным . Если пастбищные участки деградировали, следует предоставить другие открытые выгульные площадки для удовлетворения требований по пребыванию на свежем воздухе и рытью (роению) земли (pp. 4-5).

- **b)** Открытая выгульная площадка может быть под навесом (крытой) при условии, что **минимум три стороны конструкции остаются открытыми** .
- **c)** При пребывании на улице свиньи должны иметь доступ к затененным/защищенным местам, подходящим для всего стада, чтобы укрыться во время неблагоприятной погоды .
- **d)** **Свиней запрещено содержать исключительно на бетонных дворах без доступа к внутренней или внешней зоне с подстилкой** .
- **e)** Применяются инструкции по управлению открытыми площадками (6.7.1), предотвращению появления паразитов (6.6.1 с, 6.6.11) и обеспечению возможности рытья земли для свиней (6.15.7) .

6.15.3 Свиноматки и ремонтные свинки должны содержаться группами, за исключением следующих случаев:

- **a) Изоляция для здоровья и эструса (охоты):** индивидуальные загоны разрешены для защиты самок во время эструса (охоты) или по другим медицинским причинам на период **до пяти дней** .
- **b) Опорос и подсосный период:** свиноматки могут содержаться индивидуально в загоне на период **до пяти дней до опороса и в течение всего подсосного периода** .

⊖ Изменения в правилах и отмененные нормы для свиней:

- Из пункта «b» удалено конкретное фиксированное требование к площади индивидуального загона для свиноматки с приплодом (было 7,5 м²) .
- **Полностью отменен пункт «с»:** фиксация свиноматки для защиты поросят во время подсосного периода (которая раньше разрешалась максимум на три дня) **теперь полностью запрещена** .
- Удален пункт «d»: упоминание о запрете станков для опороса как средства фиксации убрали, так как полная запрет фиксации в органическом стандарте теперь регулируется другими общими пунктами .

6.15.4 Ограничение движения и фиксация свиноматок

6.15.4 Содержание свиноматок в индивидуальных станках для осеменения/супоросности (gestation crates) или в станках для опороса (farrowing crates), а также любым другим способом, мешающим им развернуться, запрещено, за исключением периодов временной фиксации .

Свиноматок можно фиксировать на максимальный период продолжительностью **до четырех часов подряд** для защиты поросят или для защиты оператора во время манипуляций с поросятами или очистки загону . Во время фиксации свиноматки должны находиться под непосредственным наблюдением, и их следует освободить как можно скорее.

- **Суть правила:** Стандарты требуют свободного группового или индивидуального содержания свиноматок на глубокой подстилке вместе с

поросятами . Жесткие клетки-станки полностью запрещены для постоянного использования .

- **Исключение (4 часа):** Кратковременное ограничение движения разрешено только из соображений безопасности .

6.15.5 Материал для гнездования

6.15.5 Когда ожидается опорос свиноматок или когда их переводят в зону опороса, они должны быть обеспечены таким количеством соломы или другого соответствующего природного материала, которого достаточно для постройки гнезд .

6.15.6 Отлучение поросят

6.15.6 Поросят запрещено отлучать в возрасте до четырех недель . Однако, если под угрозой находится благополучие свиноматки и/или поросят, в порядке исключения разрешается более раннее отлучение . Оператор должен задокументировать и предоставить обоснование раннего отлучения .

- *Примечание: Возраст отлучения будет пересмотрен до декабря 2030 года .*
- **Время содержания свиноматки с поросятами:** Формулировка «до 40-дневного возраста» заменена на **«до отлучения»** . Это согласуется с правилом 6.15.6 о минимальном возрасте отлучения (4 недели) .
- **а)** При исключительных обстоятельствах максимальная плотность посадки может быть превышена для отдельных групп (случаи документируются) .
- **б) Ограничение для защитной зоны поросят:** Закреслена примечание, которое ограничивало защищенную зону для поросят (гнездо или брудерную зону) максимум 20% от общей площади загона для свиноматки .
- **с)** Индивидуальное содержание свиноматок разрешается только при условиях, четко определенных в пункте 6.15.3 а (например, во время охоты или болезни до 5 дней)

6. Пчеловодство (основные изменения)

Стандарты органического кормления

Основной источник корма / Primary Food Source (7.1.11.1)

- Нектар и пыльца (из сертифицированных источников, соответствующих требованиям).
- Запасы корма (мед, пыльца) внутри улья.

Дополнительное кормление в случае дефицита/зимой (Supplementary Feeding)

Разрешенные корма (**В порядке приоритетности** — 7.1.11.1 а):

1. Органический мед (собственного производства из этого же хозяйства).
2. Органический сахар (в виде сиропа или помадки/помады).
3. Неорганический мед переходного периода (собственного производства из этого же хозяйства).

Условия использования неорганического сахара БЕЗ ГМО / Non-GE Sugar (7.1.11.1 b):

- Предотвращайте смешивание с медом в товарных медовых надставках/магазинах (документируйте практические меры).
- Имейте план перехода на замену органическим сахаром.
- Обеспечьте кормление **минимум 5% ульев** органическим сахаром или органическим медом **до 1 сентября 2028 года** (обратите внимание на это влияние).

Ограничение по времени кормления / Feeding Timing Restriction (7.1.11.1 c)

- **Разрешенный период кормления:** Начинается после последнего сбора меда (Last Honey Harvest).
-  **ОСТАНОВКА (STOP):** Кормление должно быть полностью прекращено **за 15 дней** до начала следующего главного взятка (Next Nectar Flow).

Официальные пункты стандарта

7.1.11.1 Основным источником корма для взрослых пчелиных семей должны быть нектар и пыльца, собранные из источников, соответствующих этому стандарту, а также запасы корма, отложенные пчелами в улье (мед, пыльца и т.д.).

а) В случае регионального или сезонного дефицита источников корма, авесьма для зимнего кормления пчелосемей, разрешается использование следующих кормов в порядке приоритетности:

1. органический мед собственного производства из этого же хозяйства;
2. органический сахар (например, инвертированный, сироп, помадка); или

3. неорганический мед переходного периода собственного производства из этого же хозяйства.

b) Использование неорганического, немодифицированного (без ГМО) рафинированного сахара (в соответствии с Пунктами 1.4 и 1.5) разрешается при условии, что оператор:

1. поддерживает и документирует надлежащие практики для предотвращения смешивания органических и неорганических кормов в товарных медовых надставках (магазинах);
2. разработает и предоставит план замены использования неорганического, немодифицированного рафинированного сахара в хозяйстве на органический сахар; и
3. обеспечит кормление **минимум 5% ульев** органическим сахаром или органическим медом **до 1 сентября 2028 года**. Операторы должны указать в своем органическом плане потенциальное влияние использования органического сахара или меда, в частности на здоровье пчел и производство меда.

c) Кормление разрешается только в период между последним сбором меда и **за 15 дней до начала следующего взятка** нектара или пади.

7. Органическое производство насекомых

7.7.1 Происхождение насекомых (Origin of insects)

7.7.1.1 Насекомые должны:

- **a)** вылупляться (рождаться) на органических производственных подразделениях ;
- **b)** содержаться в соответствии с органическими стандартами на протяжении всей своей жизни ;
- **c)** быть потомством органических родительских особей . В качестве исключения, насекомые могут быть потомством неорганических родительских особей, привлеченных из-за пределов хозяйства, при условии, что после их введения в хозяйство они не подвергались обработке запрещенными веществами . Такие привлеченные неорганические родительские особи никогда не могут быть проданы как органические .

✎ **Примечание:** Ожидается низкий уровень обновления (замены) органического маточного поголовья насекомых . Операторы должны поддерживать и воспроизводить собственное органическое маточное поголовье .

7.7.2.2 Исключения по кормам для органических насекомых

Корма, кормовые добавки и кормовые суплементы (дополнения), указанные в пункте 6.4.5 настоящего стандарта, запрещены . Следующие исключения применяются **только для насекомых** и только если это разрешено нормами CFIA (Канадского агентства по инспекции пищевых продуктов) для конечного использования продукта, а также с целью признания естественного потребления насекомыми разлагающихся материалов и отходов как части их экологической роли в круговороте питательных веществ :

- **a) Побочные продукты убоя (Slaughter By-products):** побочные продукты убоя млекопитающих или птицы (как указано в Таблице 5.2 стандарта CAN/CGSB-32.311) из органических источников, которые гарантированно не содержат материалов специфического риска (SRM), являются разрешенными ;
- **b) Смеси с навозом (Manure Formulas):** кормовые смеси, содержащие навоз или другие животные отходы (как указано в Таблице 5.2 стандарта CAN/CGSB-32.311), полученные из органических животноводческих хозяйств, являются разрешенными .

7.7.3.2 Запрещенные вещества и практики

Оператор не должен применять (см. определения терминов «антибиотик», «ветеринарный препарат» и «противопаразитарное средство» в Разделе 3):

-  **a)** антибиотики ;

- **⊗ b)** ветеринарные препараты при отсутствии болезни, за исключением вакцин ;
- **⊗ c)** синтетические вещества для стимуляции или задержки роста либо продуктивности, включая гормоны для стимуляции роста ;
- **⊗ d)** синтетические противопаразитарные или противомикробные средства ;
- **⊗ e)** продукты для охраны здоровья, кроме тех, что приведены в Таблице 5.3 стандарта CAN/CGSB-32.311 и используются в соответствии с указанными примечаниями .

7.7.4 Условия содержания насекомых

Оптимизация среды для здоровья и благополучия (Optimizing Environment for Health and Welfare)

Обязанности оператора / Operator Responsibilities (7.7.4.1)

7.7.4.1 Оператор должен установить и поддерживать такую плотность заселения и условия содержания (среда, помещения/оборудование, качество воздуха, размер популяции), которые соответствуют здоровью и естественному поведению вида; минимизируют стресс, боль, травмы и каннибализм; а также удовлетворяют потребности вида в исследовательском поведении и поиске корма .

Факторы требований к плотности / Density Requirement Factors (7.7.4.2)

7.7.4.2 Требования к плотности могут изменяться в зависимости от многих факторов, таких как тип производственной системы, вид насекомых и этап производства животного .

- Минимизация стресса, боли, травм и каннибализации .
- Удовлетворение потребностей в исследовательском поведении и поиске корма .
- Переменные требования к плотности формируются на основе трех критериев:
 1. Тип производственной системы (Type of production system)
 2. Вид насекомых (Species)
 3. Этап производства (Production stage)

7.7.4.7 Обустройство среды содержания и материалы: Гигиенические условия и естественное поведение

7.7.4.7 Строительные материалы среды содержания, оборудование, конструктивные компоненты или элементы оснащения должны поддерживаться в надлежащем гигиеническом состоянии с целью защиты здоровья насекомых и обеспечения естественного проявления их поведения (прыжки, лазание, укрытия) , например:

- **a) Древесина и конструкционные материалы (Wood & Structural Materials):** не должны быть обработаны запрещенными веществами .
- **b) Картон и гофрокартон (Cardboard & Corrugated):** могут использоваться для конструкций (например, лотки для яиц в качестве укрытия) . Картон,



являющийся вошным или пропитанным фунгицидом либо другим запрещенным веществом, **запрещен** .

- **с) Ограничения по бумаге (Paper Restrictions):** глянцевая бумага и бумага, содержащая цветные чернила (цветная печать), **запрещены** .

d) Подстилка и субстрат (Bedding & Substrate): материал сельскохозяйственного происхождения должен быть органическим . Если органический материал коммерчески недоступен, а подстилка необходима, разрешается использовать неорганический материал при условии, что он не содержит и не был обработан запрещенными веществами и отвечает требованиям Пунктов 1.4 и 1.5 .

8. Органическая целостность и органический состав

Термины и определения

agricultural ingredient (ingrédient agricole) / сельскохозяйственный ингредиент

Относится к сельскохозяйственным культурам и животноводству, а также к любым продуктам, включая переработанные ингредиенты, полученные из культур и животноводства. Переработанные сельскохозяйственные ингредиенты и продукты могут подвергаться физическому или биологическому воздействию, но больше не считаются сельскохозяйственными продуктами или сельскохозяйственными ингредиентами, если они подверглись большей чем минимальная переработке или если они химически изменены таким образом, что это создает новые соединения.

- Это определение было конкретизировано, чтобы помочь определить, когда продукт или ингредиент теряет свой «сельскохозяйственный» статус, особенно если он переработан с использованием веществ, не входящих в разрешенный список.
- Это должно уменьшить злоупотребление положением о «коммерческой доступности», которое позволяет использовать неорганические сельскохозяйственные ингредиенты вместо органических версий в продуктах с содержанием органики > 95%.
- Разрешение на коммерческую доступность всегда предназначалось для органического сельскохозяйственного сырья — и никогда для чрезмерно очищенных (рафинированных) ингредиентов, полученных из сельскохозяйственного сырья.
- В Приложение D было добавлено новое информационное руководство по минимальным процессам переработки.

Приложение D — Информационное руководство по минимальным процессам переработки

Химические изменения запрещены, за исключением случаев, когда они осуществляются с использованием разрешенных веществ, приведенных в Таблицах 6.3–6.5 стандарта CAN/CGSB 32.311.

Ниже приведен перечень физических и биологических методов, которые считаются **минимальной переработкой**:

- **Aeration** — аэрация (насыщение воздухом)
- **Ageing** — выдерживание (созревание)
- **Agglomeration** — агломерация (укрупнение частиц)
- **Blending** — смешивание
- **Centrifugation** — центрифугирование
- **Chilling** — охлаждение (включая рефрижерацию и замораживание)

- **Chopping** — измельчение (рубка)
-
- **Churning** — взбивание (например, масла)
 - **Concentration** — концентрирование
 - **Cutting** — нарезание
 - **Curing** — вяление / соление / ферментация
 - **Deboning (manual)** — обвалка / отделение от кости (ручное)
 - **Defatting** — обезжиривание
 - **Degerming** — удаление зародышей (из зерна)
 - **Dissolving** — растворение
 - **Drying** — сушка (включая дегидратацию, высушивание, выпаривание и сублимацию/вымораживание)
 - **Emulsifying** — эмульгирование
 - **Extrusion** — экструзия
 - **Fining, finishing** — осветление (очистка), финишная обработка
 - **Flaking** — изготовление хлопьев
 - **Flocculation** — флокуляция (осаждение частиц)
 - **Forming** — формование (придание формы)
 - **Grating** — натирание (на терке)
 - **Grinding** — размалывание (перемалывание)
 - **Heating** — нагревание (включая выпекание, бланширование, варку, консервирование, приготовление, жарку, обработку в микроволновой печи, пастеризацию, стерилизацию, пропаривание и обжаривание)
 - **Homogenization** — гомогенизация
 - **Maturation** — созревание
 - **Melting, thawing** — топление, размораживание
 - **Milling** — помол
 - **Mixing, blending** — перемешивание, смешивание
 - **Packaging, canning** — упаковка, консервирование (закатывание в банки)
 - **Peeling** — очистка от кожицы / шелушение
 - **Pressing** — прессование (отжим)
 - **Puffing** — взрывание (изготовление воздушных зерен)
 - **Reconstitution Ripening** — восстановление и созревание
 - **Separating** — разделение (включая просеивание, осветление, центрифугирование, декантацию, экстракцию, фильтрацию, шелушение, обрезку/зачистку)
 - **Shredding** — шинкование (измельчение на кусочки)
 - **Treatment with inert gases** — обработка инертными газами (например, упаковка в азотной среде)

radiation, ionizing (radiation ionisante) / ионизирующее излучение

Любой вид электромагнитного излучения, способный высвободить электроны из атома, вызывая его заряджение (или ионизацию) . Ионизирующее излучение включает рентгеновские и гамма-лучи .

Облученные пищевые продукты обычно подвергаются воздействию ионизирующего излучения, генерируемого кобальтом-60 или цезием-137; рентгеновским излучением от машинного источника, работающего при энергетическом уровне 5 МэВ или ниже; или электронами от машинного источника, работающего при энергетическом уровне 10 МэВ или ниже .

radiation, non-ionizing (radiation non ionisante) / неионизирующее излучение

Любой тип электромагнитного излучения, не имеющий достаточной энергии для ионизации атомов . Оно имеет большую длину волны (>100 нм), меньшую частоту и более низкую энергию (мегаэлектронвольты (МэВ)), чем ионизирующее излучение . Сюда относятся ультрафиолетовый свет, видимый свет, инфракрасное излучение, микроволны, радиочастоты, а также низкие, очень низкие и сверхнизкие частоты .

- Определение обновлено для четкого разграничения между ионизирующим и неионизирующим излучением путем установления порога длины волны, с которого начинается ионизирующее излучение .
- В то же время стандарты будут четко признавать, что неионизирующие технологии, такие как ультрафиолетовая (УФ) обработка, могут использоваться для контроля вредителей и патогенов на сельскохозяйственных культурах, продуктах и поверхностях, контактирующих с продуктами (включая пустые улы) .
- Ионизирующее излучение в настоящее время внесено как в Таблицу 4.2, так и в Таблицу 7.3 стандарта CAN/CGSB-32.311 .

Уточнение формулировок

Термин «Derivative» (Производное вещество) был исключен и внесена ясность в использование фразы «derived from» (полученный из / происходит от) .

Теперь, когда в тексте стандарта появляется фраза «derived from», она либо указывает на общее происхождение «из биологических или минеральных источников», либо четко определяет конкретный необходимый биологический или минеральный источник . **«Derived from» означает, что вещество должно быть химически сходным с исходным источником (без химической трансформации) .**

Все остальные упоминания фразы «derived from» в тексте стандарта были изменены, чтобы избежать путаницы .

- **Например:** примечание для термина «Enzymes» (Ферменты) было изменено с «Derived from plants, animals or microorganisms» на «Originating

from...» (Происходят от...) . Поскольку фермент химически не является сходным со своим источником происхождения, использование прежней формулировки «derived from» не имело смысла .

- Аналогично, для категории «Growth regulators for plants» (Регуляторы роста растений) фразу «Derived from» заменили на **«Made from»** (Изготовлено из) .

-
- Также в примечании к термину «Gelatine» (Желатин) формулировку «derived from» заменили на **«originating from»** .

•

8. Сохранение органической целостности (внесенные изменения)

8.1.2 Сопутствующие добавки не должны нарушать органическую целостность:

- **а)** активные ингредиенты дезинфекторов для рук, если они используются для рук, непосредственно контактирующих с органическими продуктами, должны быть приведены в Таблице 7.3 стандарта CAN/CGSB-32.311 . Синтетические красители, синтетические ароматизаторы, синтетические загустители, синтетические суспендирующие агенты, синтетические эмульгаторы и синтетические высоковязкие наполнители, такие как карбомеры, **запрещены** ;

8.1.5 Если производственное подразделение осуществляет обращение или приготовление как органических, так и неорганических ингредиентов или продуктов:

- **а)** органические и неорганические ингредиенты и продукты **не должны смешиваться** на любом этапе приготовления ;
- **б)** необходимо принять все меры для обеспечения сохранения органической и неорганической идентичности готового продукта ;
- **с)** ингредиенты и продукты, перемещаемые или транспортируемые в пределах предприятия, должны оставаться визуально идентифицируемыми ;

8.2. Сохранение органической целостности

8.2.3 Если вещества из Таблиц 7.3 и 7.4 неэффективны, другие моющие, дезинфицирующие или антисептические средства могут использоваться на поверхностях, контактирующих с органической продукцией . Операторы должны задокументировать и предоставить подтверждение, что:

- **а)** разрешенные вещества были непригодными или неэффективными для очистки, дезинфекции или антисептической обработки конкретного оборудования ;
- *(зачеркнут пункт b об эффективности альтернативного вещества)*
- *(зачеркнут пункт c о полном удалении вещества перед началом органического производства)*

- **с)** сточные воды и выбросы были нейтрализованы для минимизации негативного воздействия на окружающую среду .

8.3 Контроль вредителей (Pest Management)

8.3.2 Механические и физические методы контроля вредителей могут использоваться, в частности:

-
- **а)** липкая лента, липкие ловушки или клеевые доски для мониторинга и контроля насекомых (например, в световых ловушках) ;
 - **б)** ловушки для живого отлова и пружинные ловушки (мышеловки) ;
 - **с)** аттрактанты, репелленты и приманки, приведенные в Таблице 8.1 стандарта CAN/CGSB-32.311 .

8.2.3 Если вещества из Таблиц 7.3 и 7.4 неэффективны, другие моющие, дезинфицирующие или антисептические средства могут использоваться на поверхностях, контактирующих с органической продукцией . Операторы должны задокументировать и предоставить подтверждение, что:

- **а)** разрешенные вещества были непригодными или неэффективными для очистки, дезинфекции или антисептической обработки конкретного оборудования ;
- **б)** процедура(ы) очистки полностью удалила(и) эти вещества с поверхностей, контактирующих с органической продукцией, до начала органического производства; и
- **с)** сточные воды и выбросы были нейтрализованы для минимизации негативного воздействия на окружающую среду .

8.3.2 Механические и физические методы контроля вредителей могут использоваться, в частности:

- **а)** липкая лента, липкие ловушки или клеевые доски для мониторинга и контроля насекомых (например, в световых ловушках) ;
- *(частично видно внизу)* **б)** ловушки для живого отлова и пружинные ловушки (мышеловки) ;
- *(частично видно внизу)* **с)** аттрактанты, репелленты и приманки, приведенные в Таблице 8.1 стандарта CAN/CGSB-32.311 .

8.3.3 Если методы, перечисленные в пунктах 8.3.1 и 8.3.2, неэффективны, оператор может использовать:

- **а)** вещества для борьбы с вредителями, приведенные в Таблице 8.1 стандарта CAN/CGSB-32.311 .
- **б)** клеевые доски для борьбы с грызунами в исключительных ситуациях, когда подтвержден факт массового заселения (нашествия) вредителей .

В обоих случаях оператор должен фиксировать в отчетах целевых вредителей, использованные вещества, даты начала и завершения обработки, а также место(а) размещения устройств для борьбы с вредителями .

8.3.4 Во всех случаях борьбы с грызунами, охваченных пунктами 8.3.2 и 8.3.3, пойманные вредители должны быть утилизированы быстро и гуманно .

8.3.5 Если методы, указанные в пункте 8.3.2, неэффективны, вещества, которые НЕ внесены в Таблицу 8.1 стандарта CAN/CGSB-32.311, могут использоваться при условии отсутствия риска для органического статуса или целостности продукции . Применяются следующие условия:

- **а)** Если оценка активности вредителей обосновывает использование фумигации или газации (тумана), операторы должны убедиться и задокументировать, что органические продукты или упаковочные материалы отсутствуют в помещении во время использования этих веществ внутри зданий .
- **б)** Если оценка активности грызунов обосновывает использование приманок, содержащих родентициды (яд), такая приманка должна:
 1. быть закрытой в защищенных от постороннего вмешательства контейнерах (приманочных станциях) в местах, где нет потенциального риска загрязнения органических продуктов, культур или полей; и
 2. **НЕ использоваться внутри** зон переработки органической продукции или зон хранения органической продукции .

9 Состав органического продукта

9.1.3 Процентное содержание всех органических ингредиентов в органическом продукте рассчитывается следующим образом:

- **а) Твердые продукты (за исключением кормов для животных: см. 9.1.3 d)):** Разделите чистую массу (нетто), без учета воды и соли, всех органических ингредиентов в рецептуре на чистую массу (нетто), без учета воды и соли, всех ингредиентов вместе . *(Зачеркнуто уточнение относительно выбора между рецептурой и конечным продуктом)* .
- **б) Жидкие продукты:** Если продукт и его ингредиенты являются жидкими, разделите объем жидкости всех органических ингредиентов, без учета воды и соли, на объем жидкости всех ингредиентов вместе, без учета воды и соли . Если на главной этикетке, спецификации или сертификате анализа используются такие фразы, как «восстановлено из концентратов» для описания конечного продукта, для расчета процента органического содержания следует использовать концентрацию ингредиентов одинарной прочности или готовый продукт . *(Длинное предложение в конце об*

исключении добавленной предыдущим переработчиком воды или соли полностью зачеркнуто) .

- **с) Твердые и жидкие продукты (смешанные):** Используя данные рецептуры продукта и учитывая полуфабрикаты собственного производства, разделите суммарную чистую массу твердых органических ингредиентов (за исключением соли, добавленной во время производства) и чистую mass жидких органических ингредиентов (за исключением воды, соли или рассола, добавленных во время производства) на общую массу всех ингредиентов в готовом продукте, без учета воды и соли .
 - *Важное уточнение (видно на затененном фоне):* Содержание воды и соли в ингредиентах, полученных от других поставщиков, не должно вычитаться . Любой пользователь ингредиента, в который вода или соль были добавлены предыдущим переработчиком и декларируются как вода или соль в списке ингредиентов готового продукта, обязан исключить эту добавленную воду или соль при расчете процента органического содержания .

9.1.3 Процентное содержание всех органических ингредиентов в органическом продукте рассчитывается следующим образом (продолжение с предыдущего слайда):

- **d) Корма для животных** должны исключительно содержать органические сельскохозяйственные ингредиенты и разрешенные кормовые добавки или супплекменты (дополнения), приведенные в Таблице 5.2 стандарта CAN/CGSB-32.311 . Требования Раздела 9.2 не применяются к кормам для животных . Фактический расчет процента не требуется .

(Исключена старая сложная формула математического деления общей чистой массы ингредиентов за вычетом воды, соли, соединений кальция и разрешенных добавок) .

Пояснение (Explanation)

9.1.3 d: Для кормов не требуется расчет процента органического содержания . Органический корм должен просто состоять из органических сельскохозяйственных ингредиентов и разрешенных добавок . Количество несельскохозяйственных или разрешенных неорганических ингредиентов значения не имеет .

- **Что это позволяет:** Это делает возможной (но не обязательной) сертификацию кормовых добавок, таких как минеральные премиксы . Например, продукт, содержащий 90% разрешенных минералов и 10% органических пшеничных отрубей, **может быть сертифицирован как органический** .
- **Важное ограничение:** Тем не менее, использование неорганических пшеничных отрубей в премиксах все равно запрещено . Поэтому продукт,

содержащий 90% минералов и 10% обычных (неорганических) пшеничных отрубей, **не может быть сертифицирован**, но его использование все равно будет разрешено .

Раздел 9.2 (Категоризация и классификация органических продуктов) не применяется к кормам для животных (как и прежде) .

9.2.1 Содержание органических компонентов 95% (или более)

Такие продукты не должны содержать один и тот же ингредиент одновременно в органической и неорганической форме .

Такие продукты могут содержать до 5% следующих компонентов:

- **a)** «ингредиенты, классифицированные как пищевые добавки» и «ингредиенты, не классифицированные как пищевые добавки», приведенные соответственно в Таблицах 6.3 и 6.4 стандарта CAN/CGSB-32.311, с учетом требований, указанных в примечаниях к списку веществ, и ограничений, указанных в пункте 6.2 стандарта CAN/CGSB-32.311 . Приведенные ингредиенты сельскохозяйственного происхождения должны соответствовать требованиям пунктов 1.4 a), 1.4 c), 1.4 d) стандарта CAN/CGSB-32.310 и пункту 6.2 стандарта CAN/CGSB-32.311 ;
 - **b)** неорганические вспомогательные средства для переработки сельскохозяйственной продукции, которые соответствуют требованиям пунктов 1.4 a), 1.4 b), 1.4 c) и 1.4 d) стандарта CAN/CGSB-32.310, а также любым примечаниям, приведенным в Таблице 6.5 стандарта CAN/CGSB-32.311 ;
 - **c)** вспомогательные средства для переработки несельскохозяйственной продукции, приведенные в Таблице 6.5 стандарта CAN/CGSB-32.311, с учетом требований, указанных в примечаниях к списку веществ ;
-
- **d)** неорганические сельскохозяйственные ингредиенты, соответствующие требованиям пунктов 1.4 a), 1.4 c) и 1.4 d) стандарта CAN/CGSB-32.310, неорганические ингредиенты аквакультуры, соответствующие требованиям пунктов 1.4 a), 1.4 b), 1.4 c) и 1.4 h) стандарта CAN/CGSB-32.312, и ингредиенты из диких водных животных (дикого вылова) . На эти ингредиенты также распространяются требования по коммерческой доступности в органической форме .

Таблицы 6.3 и 6.5: Дублирование позиций (Duplicate Listings)

Все позиции из категории «Acid» (Кислоты) из Таблицы 6.3 были выделены в отдельные списки веществ и продублированы в Таблице 6.5 . Поскольку эти кислоты являются приемлемыми в качестве ингредиентов, они тем более приемлемы как вспомогательные средства для переработки (processing aids) .

Например, молочная кислота может использоваться для промывки туш как очиститель, однако Канадское агентство по инспекции пищевых продуктов (CFIA)

классифицирует средства для промывки туш именно как вспомогательные средства для переработки .

- **Table 6.3: Ingredients** — Таблица 6.3: Інґредієнти (синий круг)
- **Duplicate Listings: Acids** — Продубльовані позиції: Кислоти (пересечение кругов)
- **Table 6.5: Processing Aids** — Таблица 6.5: Допоміжні засоби для переробки (зеленый круг)

Спецификация веществ

Substance / Вещество	Annotation / Origin Requirement (Примечание / Требования к происхождению)
Alginic acid (Альгиновая кислота)	(Специфических примечаний не указано)
Citric acid (Лимонная кислота)	Из фруктов и овощей или получена путем микробной ферментации углеводов веществ.
Lactic acid (Молочная кислота)	(Специфических примечаний не указано) (Примечание: использование для промывки туш).

Таблица 6.3

Calcium chloride / Хлорид кальция

Разрешен для использования в следующих категориях:

-  **a)** молочные продукты (milk products);
-  **b)** жировые продукты (fat products);
-  **c)** продукты из сои (soybean products);
-  **d)** фрукты и овощи (fruits and vegetables); а также
-  **e)** пивоварение для регулирования уровня кальция (beer brewing to adjust the level of calcium) .

Таблицы 6.3 и 6.4

6.3 – 6.4 Dibasic ammonium phosphate (diammonium phosphate, DAP) /

Гидрофосфат аммония (диаммонийфосфат, ДАФ)

- **Разрешенное использование:** В качестве питательного вещества для дрожжей и бактерий в производстве уксуса и спирта с ограничением до 0,3 г/л . Запрещено добавлять непосредственно в готовый уксус или алкогольный продукт .

6.3 Potassium chloride / Хлорид калия

- **Разрешенное использование:** Из добываемых природных источников, таких как сильвин, карналлит и поташ (калийные соли) .

- **Дополнительное примечание:** Обратитесь к позиции «Хлорид калия» в Таблице 6.4 относительно его использования в производстве уксуса и алкоголя .

- **Пояснение:** Этот пункт вместе с позицией ДАФ заменяет общую позицию «Дрожжевой корм» (Yeast foods), которая ранее содержалась в Таблице 6.4 .

6.4 Potassium chloride / Хлорид калия

- **Разрешенное использование:** Из добываемых природных источников, таких как сильвин, карналлит и поташ . Может использоваться для всех видов пищевого производства (*текст частично перекрыт полосой плеера*), включая дрожжевое и бактериальное питание во время брожения уксуса и спирта .
- **Пояснение:** Первоначальное внесение этого вещества в Таблицу 6.3 было инициировано специально для винодельческого сектора . Однако позицию в Таблице 6.4 добавили для того, чтобы охватить максимально широкий спектр возможных процессов ферментации алкоголя и уксуса .

Таблица 6.4

Algal oil / Альгальное масло (масло из микроводорослей)

- **Примечание / Ограничение:** См. позицию «Длинноцепочечные полиненасыщенные жирные кислоты» (LCPUFAs) в Таблице 6.4 .
- **Пояснение:** См. LCPUFA .

Amino acids / Аминокислоты

- **Примечание / Ограничение:** Могут использоваться, если это юридически разрешено для детских смесей (детского питания) и специальных жидких диет, с целью достижения законодательно установленного уровня белка .
- **Пояснение:** Это разрешение согласуется с органическими регламентами ЕС и США, что позволяет производить канадскую продукцию для экспорта .

Fatty Acids / Жирные кислоты

- **Примечание / Ограничение:**
 - а) Омега-3
 - б) Омега-6

Должны быть органическими, если они коммерчески доступны на рынке .
Разрешены для детских смесей с целью достижения законодательно установленного уровня жирных кислот .
- **Пояснение:** Только для детских смесей .

Long-chain polyunsaturated fatty acids (LCPUFAs) / Длинноцепочечные полиненасыщенные жирные кислоты

- **Описание вещества:** Докозагексаеновая кислота (ДГК / DHA) — из водорослей; арахидоновая кислота (АРА / ARA) — из грибковых источников .
Должны быть органическими, если они коммерчески доступны на рынке .

Разрешены для детских смесей для достижения законодательно установленного уровня жирных кислот .

Примечания и пояснения (Annotation & Explanation)

- С добавлением ингредиентов аквакультуры (9.1.2), а также с изменением определений «сельскохозяйственные ингредиенты» и «производные от биологических или минеральных источников», ингредиенты ДГК (DHA) из водорослей и АРА (ARA) из грибковых источников разрешены для использования в пределах 5% неорганического содержания детских смесей .
- Это разрешение согласуется с органическими регламентами ЕС и США, что позволяет производить канадскую продукцию для экспорта .
- До этого момента органические детские смеси, содержащие эти ингредиенты, импортировались в Канаду из США или ЕС, но не производились в самой Канаде . Кроме того, добавление ДГК (DHA) в органические детские смеси является обязательным для продуктов, изготавливаемых для рынка ЕС .

Таблицы 6.4 и 6.5: Крахмал и пеногасители

6.4 Starch / Крахмал

Речество и условия (Substance & Conditions):

- **Из риса и восковидной кукурузы:** Должен быть получен с использованием веществ, приведенных в Таблице 6.3 . Крахмал не должен быть химически модифицированным (разрешены только физические или ферментативные методы) .
- **Кукурузный крахмал:** Если органический кукурузный крахмал коммерчески недоступен, разрешается использовать неорганический . Он может содержать вещества растительного происхождения или вещества из Таблиц 6.3, 6.4 или 6.5 .

Пояснительная примечание (Explanatory Note):

- Положение о коммерческой доступности кукурузного крахмала было добавлено, так как были обнаружены и идентифицированы цепочки его поставок на рынке .

6.5 Antifoaming agents / Пеногасители (противопенные средства)

Вещество и условия (Substance & Conditions):

- Должны состоять из органических ингредиентов . Могут содержать разрешенные вещества из Таблиц 6.3 и 6.5 .

Пояснительная примечание (Explanatory Note):

- Ранее пеногасители упоминались в определении случайных (технологических) добавок в стандарте 32.310, тогда как раздел о кленовом производстве имел отдельный пункт относительно них, что вызывало путаницу . Четкость была достигнута благодаря внесению новой позиции в Список разрешенных веществ (PSL) .

Таблица 7.3

7.3 Detergents / Моющие средства

Моющие средства должны быть:

-  **1)** быстро, полностью или биологически разлагаемыми в естественной среде в соответствии с определениями Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР / OECD); или
-  **2)** состоять из веществ, приведенных в Таблицах 7.3 или 7.4: если добавляются поверхностно-активные вещества (ПАВ / surfactants), эти ПАВ должны соответствовать определению ОЭСР относительно биоразлагаемости; или
-  **3)** быстро удаляемыми во время очистки сточных водных, чтобы свести к минимуму вред для окружающей среды .

Пояснение

Эта редакция устраняет необходимость оценивать соответствие всего моющего продукта стандартам ОЭСР, если он состоит исключительно из разрешенных поверхностно-активных веществ (ПАВ) и веществ, приведенных в Таблицах 7.3 или 7.4 .

Таблица 7.3: Глицерин (Glycerol, Glycerine, Glycerin)

Обновленный стандарт (CAN/CGSB-32.311)

- Может использоваться на поверхностях, контактирующих с органической продукцией, включая руки .
- Может использоваться непосредственно на органических продуктах, если он получен из растительного масла или животного жира, а также произведен с помощью ферментации или гидролиза .

Обоснование изменений (Rationale for Revision)

- Отмена ограничений относительно происхождения глицерина для моющих и очищающих средств (включая средства для очистки и дезинфекции рук) позволяет операторам использовать средства личной гигиены и другую бытовую химию с глицерином .
- Теперь производителям не нужно исследовать и доказывать происхождение сырья глицерина для бытовых нужд, как это строго требуется для глицерина, используемого в качестве прямой пищевой добавки (Таблица 6.3) .

Таблицы 7.3 и 7.4

7.3 Non-ionizing radiation / Неионизирующее излучение

- **Цель (Purpose):** Контроль количества вредителей и патогенов на продуктах, контактных поверхностях, объектах инфраструктуры, оборудовании, а также в пустых ульях .
- **Ссылка на определение:** CAN/CGSB 32.310, пункт 3, «Термины и определения» .

- **[i] Пояснительная примечание:** Отличное уточняющее дополнение, предоставляющее операторам нехимический инструмент для дезинфекции и борьбы с вредителями .

💧 7.3 Surfactants, biodegradable / Поверхностно-активные вещества (ПАВ), биологически разлагаемые

- **Требование (Requirement):** Должны быстро, полностью или биологически разлагаться в естественной среде в соответствии с определениями ОЭСР (как отдельное вещество или в составе смесей с веществами из Таблицы 7.3) .
- **Разрешение (частично перекрыто полосой):** Разрешено для мытья яиц (Permitted for egg washing) .
- **[i] Пояснительная примечание:** Добавлено для облегчения разграничения между ПАВ, которые разлагаются и не разлагаются биологически (небиоразлагаемые вещества обычно запрещены, если нет исключения) .

Таблица 7.4: Метансульфоновая кислота (МСК / MSA)

🔧 Substance: Methanesulphonic acid (MSA) / Вещество: Метансульфоновая кислота

Основные характеристики и обоснование (Key Characteristics & Rationale):

- Уменьшает потребность в применении пункта 8.2.3, когда возникает необходимость в более сильной кислоте, чем те, которые на данный момент внесены в список разрешенных веществ .
- Является минеральной кислотой, похожей по свойствам на азотную или серную кислоту, но менее сильной .
- Широко распространена в окружающей среде и является неотъемлемой частью биогеохимического цикла серы .
- Добавляется в составы очищающих средств и биоразлагаемых моющих средств для помощи в растворении минеральных отложений (водного и молочного камня) .

Вещества для борьбы с вредителями на предприятиях

🏭 8.1.1 с) Вещества для борьбы с вредителями на предприятиях и обработки после сбора урожая (Facility Pest Management & Post-Harvest Substances)

- **Суть:** Эти вещества не подпадают под действие пунктов 1.4 и 1.5 стандарта CAN/CGSB-32.310 (которые регулируют общие строгие запреты на ГМО и синтетическую химию) .
- **Обоснование:** Добавление этого исключения было необходимым, поскольку в последнем предложении пункта 1.1 Scope стандарта 32.311 указано, что «внесенные в список вещества соответствуют запретам в 1.4 и 1.5» . Однако в контексте борьбы с вредителями это никогда не было первоочередным намерением законодателей .

🐭 8.2 Приманки для борьбы с грызунами (Baits for Rodent Control)

- **Суть:** Неотравленные приманки разрешено использовать в ловушках для грызунов в местах, где нет риска загрязнения органических продуктов, культур или полей запрещенными веществами .
- **Обоснование:** Это примечание было детализировано, чтобы помочь операторам соблюдать стандарты, так как его отсутствие ранее вызывало путаницу . Никаких изменений в намерениях или требованиях не произошло .

8.2 Растительные масла как ингибиторы прорастания (Botanical Oils as Sprout Inhibitors)

- **Суть:** Масла из семейств Яснотковых (губоцветных / семейство мяты), Сельдерейных (зонтичных) и Миртовых (семейство гвоздики) могут использоваться в качестве ингибиторов прорастания после сбора урожая .
- Когда гвоздичное масло только добавляли в список, данные о его эффективности касались только картофеля . Ранее большинство ингибиторов были чистой химией (например, хлорпрофам — CIPC), неприемлемой для органики . Теперь доказана эффективность других масел, и нет причин ограничивать их применение только картофелем — другие органические культуры (лук, шалот, чеснок, ямс) также получают пользу от этого обновления .