

ДАЙДЖЕСТ

Международного регулирования
в сфере сельского хозяйства

Март 2025



ОГЛАВЛЕНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Объявлено празднование Всемирного дня безопасности пищевых продуктов – 7 июня 2025 года

EFSA: Резистентные к противомикробным препаратам бактерии распространены у людей и животных

ЕВРОПА

ЕС: риск распространения микотоксинов увеличивается из-за климатических изменений

ЕС: новые гигиенические стандарты для замороженного тунца, экстренного убоя скота и высокоочищенных продуктов

АМЕРИКА

США: новые законодательные меры на уровне штатов по регулированию красящих добавок в пищевых продуктах

США: с 2014 по 2022 год зарегистрировано более 6500 вспышек заболеваний пищевого происхождения

США: Министр здравоохранения намерен изменить систему подтверждения безопасности пищевых ингредиентов (GRAS)

Канада предлагает поэтапные меры контроля за ПФАС (PFAS)

АФРИКА

Южная Африка: новый законопроект о здоровье растений

АЗИЯ

Китай вводит пошлины на ключевые товары американского сельскохозяйственного экспорта

Китай обновляет ряд национальных стандартов в сфере безопасности пищевых продуктов

Южная Корея: опубликован пятилетний план по пищевым стандартам



Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН

7 марта 2025 года

Объявлено празднование Всемирного дня безопасности пищевых продуктов – 7 июня 2025 года

7 марта 2025 года стартовала кампания Всемирного дня безопасности пищевых продуктов с темой «Безопасность пищевых продуктов: наука в действии». Эта кампания подчеркивает важность науки в обеспечении безопасности пищевых продуктов и необходимости действий на основе научных данных для всех заинтересованных сторон.



Тема посвящена ключевой роли науки в обеспечении надёжности и точности рекомендаций по безопасности пищевых продуктов, которые используются как правительствами, так и предприятиями пищевой промышленности и потребителями.

Всемирный день безопасности пищевых продуктов совместно организуют Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ).

7 апреля 2025 года также состоится вебинар, на котором представители ФАО и ВОЗ расскажут о заявленной теме и материалах, доступных для подготовки к данному мероприятию.

Дополнительная информация:

Празднование данного мероприятия намечено для привлечения внимания широкой общественности к проблемам безопасности пищевых продуктов и важности их решения.

Праздник направлен на повышение осведомленности о рисках, связанных с загрязнением пищевых продуктов, и необходимости контроля на всех этапах продовольственной цепочки.

В рамках мероприятия будет обсуждаться важность соблюдения надлежащих практик для предотвращения пищевых заболеваний. Кроме того, планируется обсуждение общих подходов к улучшению безопасности пищевых продуктов между различными секторами и странами, способствуя международному сотрудничеству в этой области.



Европейское агентство по безопасности продуктов питания (EFSA)

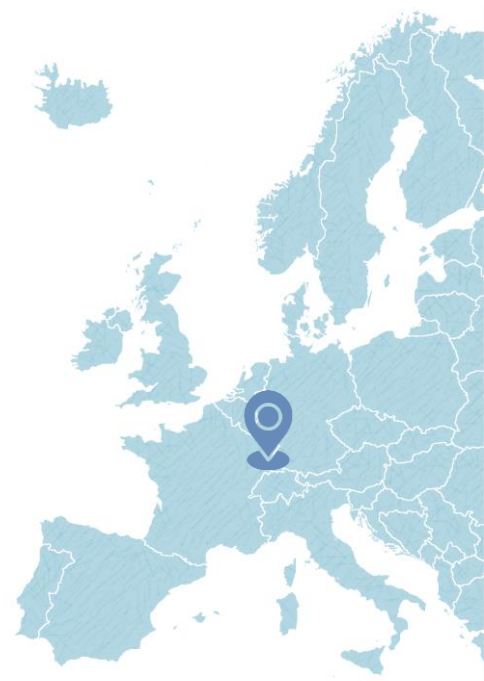
5 Марта 2025 года

EFSA: Резистентные к противомикробным препаратам бактерии распространены у людей и животных

Последние данные мониторинга ЕС показывают, что устойчивость к широко используемым противомикробным препаратам, таким как ампициллин, тетрациклины и сульфаниламиды, остаётся высокой как у людей, так и у животных. Это касается основных патогенов, включая *сальмонеллу* и *кампилобактер*.

Устойчивость *кишечной палочки* также часто наблюдается у животных, хотя устойчивость *сальмонеллы* у кур-несушек в сравнении более низкая. Таковы основные выводы отчёта, опубликованного в начале марта 2025 года Европейским агентством по безопасности продуктов питания (EFSA) и Европейским центром профилактики и контроля заболеваний (ECDC).

Высокая устойчивость к ципрофлоксацину, критически важному фторхинолоновому противомикробному препарату для лечения инфекций, вызванных *сальмонеллой* и *кампилобактериями*, вызывает всё большую обеспокоенность. Было обнаружено, что устойчивость к ципрофлоксацину растёт у *сальмонеллы Enteritidis* и *кампилобактерий* у людей в более чем половине европейских стран, предоставивших данные. Высокая и чрезвычайно высокая степень устойчивости к ципрофлоксацину наблюдалась у *кампилобактерий* у сельскохозяйственных животных, а также у *сальмонелл* и *кишечной палочки* у домашней птицы. Эти тенденции особенно тревожны, поскольку в списке опасных бактерий Всемирной организации здравоохранения на 2024 год устойчивые к фторхинолонам нетифозные *сальмонеллы* (*серотипы сальмонелл*, которые не вызывают брюшного тифа) отнесены к числу приоритетных.



Дополнительная информация:

Устойчивость к противомикробным препаратам (УПП) — это процесс, в результате которого микроорганизмы, такие как бактерии, вирусы, грибы и паразиты, теряют восприимчивость к лекарственным препаратам, затрудняя лечение инфекций и повышая риск их распространения, тяжелого течения и летального исхода.

Устойчивость возникает из-за постепенных мутаций микроорганизмов и их адаптации к противомикробным препаратам. Широкое и неправильное использование антибиотиков в медицине и сельском хозяйстве ускоряет этот процесс.

Данные об устойчивости к антибиотикам, передающейся через пищу и воду, в ЕС публикуются в [Атласе по надзору за инфекционными заболеваниями Европейского центра по контролю и профилактике заболеваний](#).

В России данные по антибиотикорезистентности публикуются на онлайн-платформе [AMRmap](#). Эта платформа содержит набор инструментов для визуализации данных о чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам и распространенности основных генетических детерминант устойчивости к антибиотикам.

В настоящее время база данных содержит информацию об антибиотикочувствительности более чем 55 тыс. клинических изолятов микроорганизмов, выделенных в 66 городах РФ за 1997-2022 гг.



Европейский Союз

13 марта 2025 года

ЕС: риск распространения микотоксинов увеличивается из-за климатических изменений

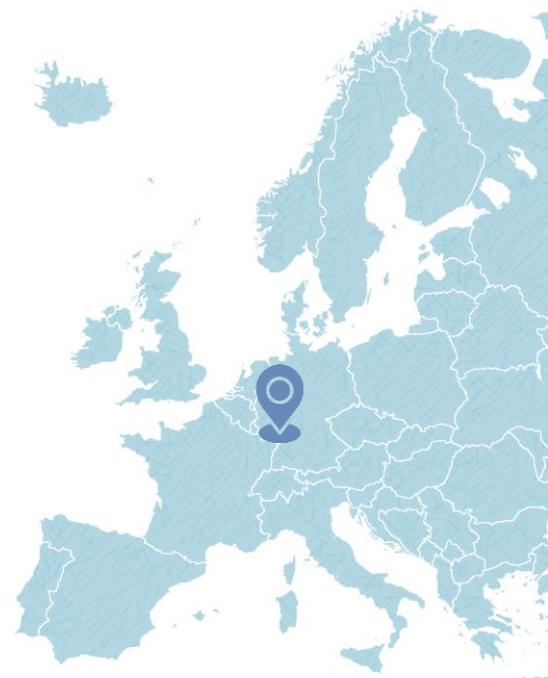
В опубликованном Европейским агентством по окружающей среде (ЕЕА) информационном бюллетене рассматриваются проблемы со здоровьем, связанные с микотоксинами, а также способы борьбы с их распространением.

ЕЕА заявило, что микотоксины представляют значительный риск для здоровья. Они могут загрязнять сельскохозяйственные культуры, продукты питания и корма. У человека микотоксины могут нарушать гормональный фон, ослаблять иммунную систему, повреждать печень и почки, повышать риск выкидыша и действовать как канцерогены.

Согласно европейскому проекту по биомониторингу человека, посвящённому химическим веществам, 14 процентов взрослого населения в шести исследованных странах подвергаются воздействию дезоксиниваленола в количествах, которые считаются вредными для здоровья. Этот тип микотоксинов часто встречается в пшенице, кукурузе и ячмене в регионах с умеренным климатом.

В брифинге основное внимание уделялось дезоксиниваленолу, однако другими микотоксинами являются афлатоксин В1, фумонизин В1, зеараленон и охратоксин А. В некоторых продуктах питания, согласно регламенту ЕС, установлены ограничения на содержание афлатоксина, охратоксина А, дезоксиниваленола, зеараленона, фумонизинов (В1 и В2) и патулина.

Люди подвергаются воздействию микотоксинов, употребляя в пищу заражённые продукты, такие как зерно и крупы, а также содержащие их продукты, например хлеб или макароны. Микотоксины поглощаются растениями во время роста или после сбора урожая и могут оставаться в продуктах питания даже после мытья, приготовления или обработки. Это связано с тем, что некоторые из них устойчивы к нагреванию и типичным методам приготовления пищи. Некоторые грибы, вырабатывающие микотоксины, не видны и не обнаруживаются по запаху или вкусу.



Экстремальные погодные условия, такие как сильные дожди или продолжительная засуха, усиливают стресс, которому подвергаются растения, делая злаки, такие как кукуруза, уязвимыми к грибковым инфекциям и заражению микотоксинами. Повышенное загрязнение сельскохозяйственных культур может привести к снижению урожайности и связанным с этим экономическим потерям.

Наибольший риск загрязнения микотоксинами, вызванного изменением климата, ожидается в развитых странах с умеренным климатом. Ожидается, что некоторые микотоксины станут более распространёнными при более высоких температурах и во влажных условиях.

ЕЕА заявило, что будущие меры по борьбе с загрязнением микотоксинами могут включать выведение сельскохозяйственных культур, устойчивых к грибковым инфекциям; внедрение передовых методов ведения сельского хозяйства, таких как адаптация к условиям окружающей среды, включая севооборот для восстановления плодородия почвы и минимизации переноса плесени из года в год; а также использование биологических средств контроля и прогностических моделей.

Дополнительная информация:

Во многих странах, включая Европейский союз, действуют правила по ограничению содержания микотоксинов в продуктах питания. Эти правила основаны на рекомендациях Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых Наций (ФАО). ВОЗ в сотрудничестве с ФАО оценивает риски, связанные с микотоксинами в продуктах питания, и рекомендует меры по защите потребителей.

Международные стандарты и своды правил по ограничению воздействия микотоксинов, содержащихся в определённых продуктах питания, устанавливаются Комиссией Codex Alimentarius на основе оценок JECFA, специализированного комитета ФАО/ВОЗ, ответственного за оценку безопасности пищевых добавок, загрязняющих веществ и природных токсинов в продуктах питания.

25 марта 2025 года

ЕС: новые гигиенические стандарты для замороженного тунца, экстренного убоя скота и высокоочищенных продуктов

ЕС уведомил ВТО о проекте делегированного регламента Комиссии, который вносит изменения в Приложение III к Регламенту (ЕС) № 853/2004 Европейского парламента и Совета относительно особых правил гигиены для экстренного убоя скота вне скотобойни; тунца, замороженного в рассоле; и для продуктов высокой степени очистки.

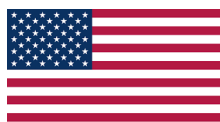
Дополнительная информация:

Проекта регламента устанавливает условия для заморозки тунца в рассоле при температуре -18 °C на борту судов. Тунец, замороженный на таких судах, может поступать на различные рынки, а не ограничиваться только консервной промышленностью.

Регламент также упоминает возможность экстренного убоя животных вне скотобойни при соблюдении определенных требований. Это включает в себя предоставление декларации оператором пищевого бизнеса, содержащей информацию о пищевой цепи.

Также акт содержит специальные требования для высокоочищенных продуктов, где обработка сырья исключает любые риски для здоровья животных или человека. Продукты животного происхождения, разрешенные в качестве пищевых добавок, также включены в этот акт.

АМЕРИКА



Соединенные штаты Америки

4 марта 2025 года

США: новые законодательные меры на уровне штатов по регулированию красящих добавок в пищевых продуктах

В США продолжается принятие законов на уровне штатов, регулирующих пищевые красители и добавки. Недавно Калифорния издала указ, в котором рекомендовала сократить количество продуктов с синтетическими пищевыми красителями. Юта представила законопроект H.B. 402, запрещающий продукты, содержащие синтетические красители.



Во Флориде и Вирджинии также появились два новых законодательных предложения. 15 января 2025 года представители Флориды представили новый законопроект HB641. В случае его принятия производители продуктов питания должны будут размещать предупреждающую маркировку на продуктах, содержащих синтетические красители.

10 февраля 2025 года обе палаты законодательного собрания штата Вирджиния приняли законопроект SB1289, который исключит некоторые пищевые красители, в том числе «красный 40», «жёлтый 5» и «синий 1», из продуктов, используемых в начальных и средних школах штата.

Дополнительная информация:

Данные законодательные инициативы демонстрируют усиление контроля над использованием пищевых красителей в США. 16 января 2025 года Управление по контролю качества пищевых продуктов и медикаментов (FDA) опубликовала поправку, отменяющую разрешение на использование красителя FD&C Red No. 3 в продуктах питания и лекарствах. Это решение было принято в ответ на новые научные данные о том, что высокие концентрации этого красителя могут вызывать рак у самцов лабораторных крыс.

АМЕРИКА

13 марта 2025 года

США: с 2014 по 2022 год зарегистрировано более 6500 вспышек заболеваний пищевого происхождения

В Соединённых Штатах ежегодно происходит около 800 вспышек заболеваний пищевого происхождения, от которых страдают более 15 000 человек. Одной из наиболее частых причин заражения является попадание в продукты питания патогенных микроорганизмов из животного или растительного источника до момента их окончательной обработки.

Данные нового исследования, проведённого Центрами по контролю и профилактике заболеваний (CDC), показывают, что работники предприятий общественного питания были одной из основных причин вспышек заболевания с 2014 по 2022 год.

Данные нового отчета CDC «Факторы, способствующие вспышкам болезней пищевого происхождения — Национальная система отчетности о вспышках, США, 2014-2022 годы» показали, что двумя распространёнными факторами, способствующими вспышкам бактериальных инфекций, являются длительное хранение продуктов без контроля температуры и недостаточный контроль времени и температуры во время приготовления.

Информация о вспышках заболеваний поступает из Системы эпиднадзора за вспышками заболеваний пищевого происхождения (FDOSS) через Национальную систему отчётности о вспышках заболеваний (NORS), которая собирает данные о расследованиях вспышек кишечных заболеваний пищевого происхождения в Соединённых Штатах.

Дополнительная информация:

Национальная система отчетности о вспышках (National Outbreak Reporting System - NORS) используется в США для сбора и анализа данных о вспышках заболеваний, включая пищевые заболевания. Она позволяет эпидемиологическим программам государственных и местных департаментов здравоохранения собирать и передавать информацию о расследованиях вспышек кишечных заболеваний пищевого происхождения. NORS является важным инструментом для мониторинга и предотвращения вспышек заболеваний, обеспечивая своевременное выявление и реагирование на угрозы общественному здоровью.

АМЕРИКА

13 марта 2025 года

США: Министр здравоохранения намерен изменить систему подтверждения безопасности пищевых ингредиентов (GRAS)

10 марта 2025 года министр здравоохранения и социальных служб (HHS) Роберт Ф. Кеннеди-младший поручил Управлению по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) изучить возможность принятия нормативных актов для отмены процедуры «общепризнанной безопасности» (GRAS).

На протяжении десятилетий производители продуктов питания могли самостоятельно определять безопасность новых ингредиентов, не уведомляя об этом FDA, что вызывало опасения по поводу их прозрачности и контроля. Предлагаемое изменение потребует от всех предприятий, внедряющих новые пищевые ингредиенты, публично уведомить FDA и предоставить подтверждающие данные о безопасности перед продажей своей продукции.

Дополнительная информация:

Термин GRAS (Generally Recognized as Safe) в контексте пищевых добавок означает «обычно признаётся безопасным». Этот термин используется в США для обозначения веществ, которые считаются безопасными для использования в пищевых продуктах без необходимости специального разрешения от регулирующих органов.



Канада

11 марта 2025 года

Канада предлагает поэтапные меры контроля за ПФАС (PFAS)

В марте 2025 года Министерство окружающей среды и изменения климата Канады (ECCC) и Министерство здравоохранения Канады совместно опубликовали отчёт о состоянии пер- и полифторалкильных веществ (ПФАС/PFAS) и подход к управлению рисками, связанными с ПФАС.

В рамках подхода Канада планирует классифицировать большинство ПФАС как токсичные вещества и ввести поэтапные ограничения в нескольких отраслях. Компаниям и частным лицам рекомендуется предоставлять информацию для принятия научных решений.

На втором этапе вводится запрет на использование ПФАС (за исключением фторполимеров) в натуральных продуктах для здоровья, материалах для упаковки пищевых продуктов, пищевых добавках, непищевых продуктах, контактирующих с пищевыми продуктами и т. д.

Дополнительная информация:

ПФАС (PFAS) - пер- и полифторалкильные вещества. Это группа синтетических химических соединений, которые содержат фтор и широко используются в различных промышленных и потребительских продуктах из-за их уникальных свойств, таких как водо- и жиростойкие характеристики. ПФАС часто называют "вечными химикатами" из-за их устойчивости к разложению в окружающей среде.

В последние годы глобальная тенденция движется к ужесточению регулирования данных соединений из-за потенциальных рисков для здоровья и воздействия на окружающую среду. Страны принимают различные подходы — от полного запрета до поэтапных ограничений — что отражает растущую озабоченность по поводу долгосрочных последствий этих веществ для общественного здоровья и экосистем.

В США различные штаты, включая Калифорнию, Колорадо, Коннектикут, Мэн, Мэриленд, Миннесоту, Нью-Йорк, Вермонт и Вашингтон, приняли законы о запрете или ограничении ПФАС в потребительских товарах. Например, закон «Амары» в Миннесоте введет строгие ограничения на продажу продуктов с намеренно добавленными ПФАС с 1 января 2025 года.

В Европейском союзе Европейская комиссия продвигается с предложением о запрете более 10 000 веществ ПФАС в различных секторах. Принятие решения запланировано на 2025 год.

Такие страны, как Дания, Германия, Нидерланды, Норвегия и Швеция поддерживали широкий запрет на ПФАС в рамках регламента REACH ЕС. Франция приняла законодательство о запрете ПФАС в определенных потребительских продуктах, включая косметику и текстиль. Закон вступит в силу в 2026 году для определенных категорий и направлен на полное исключение всех текстилей с ПФАС к 2030 году.

Новая Зеландия также предпринимает шаги к поэтапному исключению ПФАС, предлагая запрет на их использование в косметике. Новые правила должны вступить в силу в конце 2025 года.

АФРИКА



Южная Африка

10 марта 2025 года

Южная Африка: новый законопроект о здоровье растений

Южная Африка уведомила ВТО (G/SPS/N/ZAF/33) о новом законопроекте о здоровье растений (Закон № 35 от 2024 года). Закон о здоровье растений отменит Закон о сельскохозяйственных вредителях 1983 года (Закон № 36 от 1983 года).

Дата принятия/вступления в силу Закона о здоровье растений еще не определена и будет установлена после его провозглашения президентом Южной Африки. Дата опубликования — 20 декабря 2024 г.

Дополнительная информация:

Новый закон устанавливает регулирование с целью предотвращения проникновения и распространения вредителей в Южной Африке. Он также регулирует вопросы перемещения растений и растительных продуктов как внутри страны, так и за ее пределами. Акт учитывает действующие международные стандарты, такие как Конвенция по международной защите растений (IPPC).



Китай

5 марта 2025 года

Китай вводит пошлины на ключевые товары американского сельскохозяйственного экспорта

4 марта 2025 года правительство Китая объявило, что с 10 марта введёт пошлины в размере от 10% до 15% на импорт некоторых сельскохозяйственных товаров из США. Как указано в публичном уведомлении Таможенно-тарифной комиссии Государственного совета, этот шаг является ответом на принятое ранее правительством США решение ввести дополнительный 10-процентный тариф на весь китайский экспорт в США из-за опасений, связанных с фентанилом. Эта мера вступила в силу в тот же день.

Повышение тарифов на 15% касается четырёх категорий товаров из США, включая курятину, пшеницу, кукурузу и хлопок. Повышение тарифов на 10% относится к восьми категориям, включая сорго, соевые бобы, свинину, говядину, морепродукты, фрукты, овощи и молочные продукты.

Дополнительная информация:

Тарифная война между США и Китаем продолжается уже несколько лет и обостряется с каждым новым шагом. Китай стремится защитить свои экономические интересы и поддержать отечественных производителей.

24 ноября 2024 года избранный президент США Дональд Трамп заявил, что установит дополнительные 10-процентные пошлины на все ввозимые китайские товары, если Пекин не примет меры по ограничению попадания в Соединенные Штаты китайского наркотического опиоидного препарата фентанила.¹

Фентанил — это синтетический опиоид, который в 50-100 раз более мощный, чем морфин. Он используется как обезболивающее средство, но также широко распространен как незаконный наркотик, что вызывает серьезные проблемы с общественным здравоохранением в США.

АЗИЯ

27 марта 2025 года

¹ <https://www.interfax.ru/world/994432>

Китай обновляет ряд национальных стандартов в сфере безопасности пищевых продуктов

27 марта 2025 года Национальная комиссия по здравоохранению (NHC) и Государственное управление по регулированию рынка (SAMR) опубликовали уведомление № 2, в котором вводятся в действие 50 новых национальных стандартов безопасности пищевых продуктов, а также ряд поправок к существующим стандартам.

Новые стандарты касаются маркировки: GB 7718-2025 и GB 28050-2025; детского питания: GB 10769-202, GB 10770-2025 и GB 25596-2025; молочных продуктов: GB 19302-2025 и GB 19646-2025. Кроме того, обновлен стандарт GB 9685-2016 по использованию добавок в материалах и изделиях, контактирующих с пищевыми продуктами.

Дополнительная информация:

Национальные стандарты Китая, известные как GB (Guobiao), разрабатываются и издаются Администрацией по стандартизации Китая (Standardization Administration of China, SAC). SAC работает под руководством Государственного управления рыночного регулирования (State Administration of Market Regulation, SAMR) и координирует деятельность технических комитетов, в состав которых входят представители государственных органов, частных компаний, ассоциаций и академических кругов.



Южная Корея

5 марта 2025 года

Южная Корея: опубликован пятилетний план по пищевым стандартам

19 февраля 2025 года Министерство по безопасности пищевых продуктов и лекарственных средств Южной Кореи опубликовало 3-й пятилетний план управления стандартами и спецификациями в сфере пищевых продуктов (2025–2029). План направлен на подготовку к будущим изменениям в обществе, таким как климатические и экологические вызовы и технологический прогресс. Данный стратегический документ направлен на обеспечение безопасности пищевых продуктов и поддержку устойчивого промышленного роста в течение следующих пяти лет.

Дополнительная информация:

К основным достижениям первого и второго базовых планов Южной Кореи относятся: повышение безопасности пищевых продуктов за счёт внедрения системы «положительного списка» пестицидов и ветеринарных препаратов (PLS); разработка стандартных спецификаций для продуктов питания для пожилых людей и корректировки системы продуктов питания специального медицинского назначения; установление новых стандартов для альтернативных продуктов питания с использованием растительного сырья, клеточных культур и т. д.; пересмотр и установление стандартов с учетом уровня риска и частоты воздействия различных загрязняющих веществ.²

Обновления, изложенные в плане (2025–2029 гг.), направлены на регулирование безопасности в пищевой промышленности, превентивное реагирование на будущие потребности, переход к системе управления, основанной на данных и научных исследованиях, а также укрепление международного сотрудничества. План включает в себя разработку пищевых продуктов, стандарты управления безопасностью новыми продуктами питания и технологиями, мониторинг вредных веществ, применение цифровых технологий в сфере безопасности пищевых продуктов, а также сотрудничество с международными организациями для изучения зарубежных стандартов в области пищевых продуктов.

² <https://www.tridge.com/news/south-korea-releases-the-third-five-year-bas-aahnal>