



Автономная некоммерческая организация  
«Российский институт потребительских испытаний» (РИПИ)

# БЕЗОПАСНОСТЬ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

Исследования проводились с 2014 г. в рамках проектов президентских грантов и по заказам производителей

Москва, 2023 г.

# ИССЛЕДОВАНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КУЛЬТУРЫ:



1. Кабачки
2. Капуста белокачанная и цветная
3. Картофель
4. Морковь
5. Огурцы
6. Перец сладкий
7. Редис
8. Свекла
9. Томаты
10. Свежая зелень
11. Яблоки



# ОБРАЗЦЫ ИЗ 12 РЕГИОНОВ РФ:

г. Брянск, г. Воронеж, г. Казань, г. Красноярск, Республика Крым, г. Магнитогорск, г. Москва, Московская обл., г. Ростов-на-Дону, г. Рязань, г. Тверь, г. Тула.

## ГДЕ ЗАКУПАЛИСЬ ОВОЩИ?

В основном, в торговых сетях, которые посещают обычные покупатели

МИРАТОРГ

 Пятёрочка

 ДИКСИ

 globus

ВкусВилл

 Перекрёсток

 Ашан

 МАГНИТ

 АВОСЬКА  
УНИВЕРСАМ

**BILLA**

 БАРС  
ГРУППА КОМПАНИЙ

**METRO**

# ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Образцы закупались в розничной торговле, преимущественно с маркировкой.
- Использовался метод случайной выборки.
- Проверялись показатели безопасности: нитраты и остаточные количества пестицидов (далее, пестициды).
- Список проверяемых пестицидов включал максимально возможное число на момент проверки (в 2019 г — 318 действующих веществ). В их числе и два пестицида, которые подлежат обязательному контролю в овощной продукции согласно техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 (хлорорганические соединения ДДТ и ГХЦГ).
- Проводился анализ маркировки.
- РИПИ информировал территориальные управления Роспотребнадзора о фактах выявленных нарушений.

## ИТОГИ В ЦИФРАХ

**282** образца исследовано всего, из них:

226 — отечественной продукции (80%)

56 — импортной продукции (20%)

**44%** (123 образца) — доля

небезопасной продукции, из них:

81% (100 образцов) — отечественного  
производства

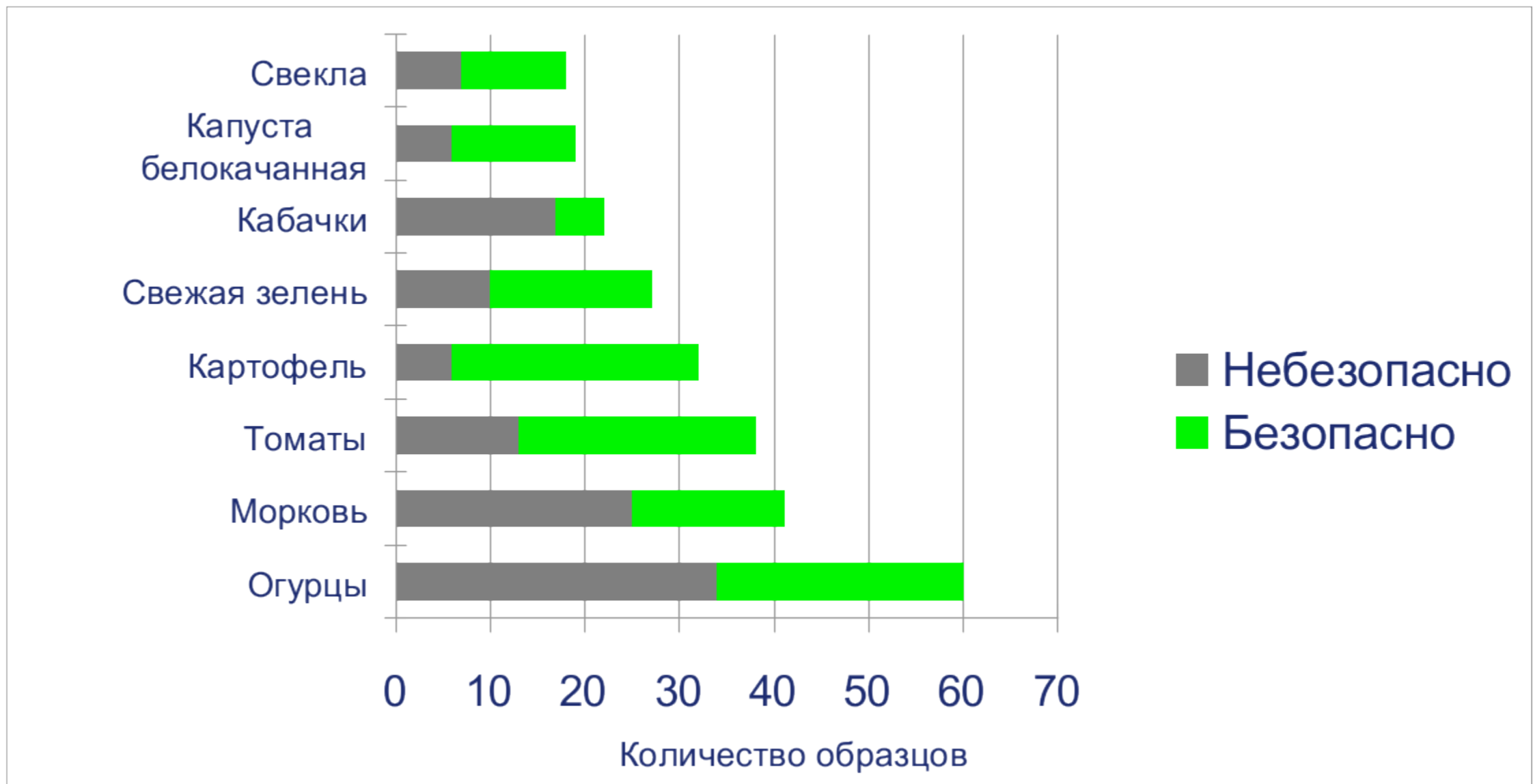
19% (23 образца) — импортной

Высокий процент небезопасных образцов (44%) получен от того объема продукции, который был исследован, это лишь малая часть рынка плодово-овощной продукции.

Тем не менее, метод случайной выборки делает результаты репрезентативными.

**Свежие овощи — продукт ежедневного рациона, доступный по цене для большинства граждан, что делает риск от его потребления не краткосрочным, а долговременным и устойчивым.**

# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

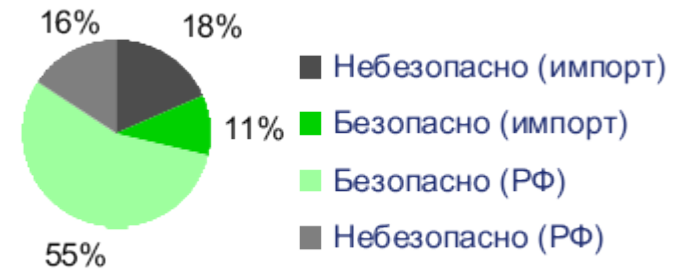


# ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПО ОТДЕЛЬНЫМ КУЛЬТУРАМ



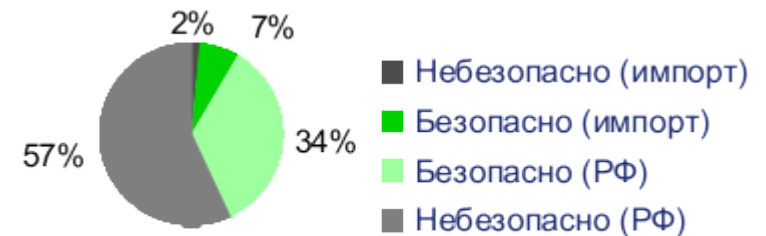
**Томаты.** Во всех исследованных образцах содержание нитратов невысокое. Основная проблема заключается в использовании неразрешенных пестицидов.

**Доля небезопасных образцов: 34% (13 из 38)**



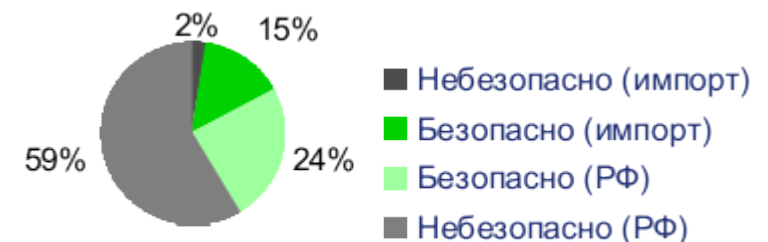
**Огурцы.** Основная проблема этой овощной культуры – повышенное содержание нитратов.

**Доля небезопасных образцов: 57% (34 из 60)**



**Морковь.** Основная проблема заключается в использовании неразрешенных пестицидов.

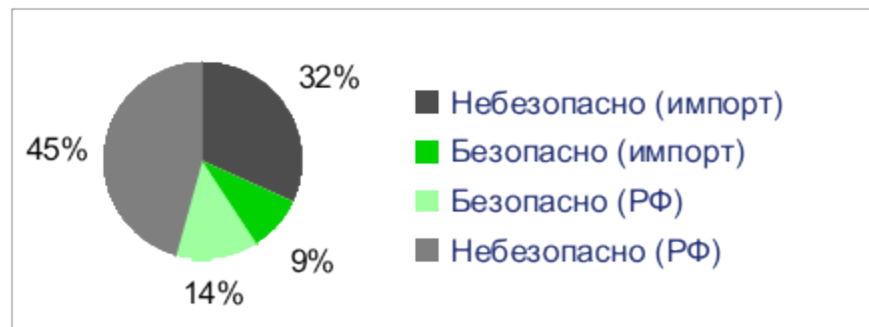
**Доля небезопасных образцов: 61% (25 из 41)**





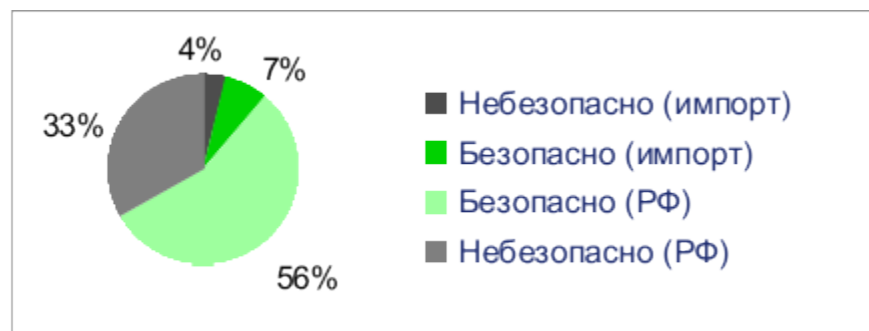
**Кабачки.** Основная проблема этой овощной культуры – повышенное содержание нитратов. Кабачки отечественного производства по содержанию пестицидов достаточно безопасны, в отличие от импортных.

**Доля небезопасных образцов: 77% (17 из 22)**



**Свежая зелень.** Основная проблема заключается в повышенном содержании нитратов.

**Доля небезопасных образцов: 37% (10 из 27)**





# ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

## 1. Контроль за пестицидами в овощной продукции практически отсутствует

Когда выявлен не один или два пестицида, а множество, то это уже "химический коктейль". Эффекты низких концентраций пестицидов, накапливающихся в организме человека, а также их сочетание с другими загрязнителями изучены недостаточно.

Применяемая в России схема контроля, когда обязательной проверке подлежат всего 2 пестицида, а об остальных должен информировать производитель (поставщик) продукции при декларировании — является неэффективной. Производители (поставщики) не сообщают эту информацию, подчас сами не зная, что содержится в их продукции, так как не проводят подобных исследований. Это касается и импортной, и отечественной продукции.

**По мнению экспертов, производители, применяющие неразрешенные пестициды или разрешенные с превышением норм, должны облагаться серьезными штрафными санкциями.**

**2. Ситуация с маркировкой овощной продукции** сильно отличается в худшую сторону от других видов продуктов питания. Часто овощи продаются вообще без маркировки или каких-либо сведений о производителе, месте производства и т. д.

Единые обязательные требования к данной продукции в части маркировки отсутствуют.

В этой связи необходимо ввести в действие (разработать и принять) технический регламент Таможенного союза "О безопасности свежих фруктов и овощей", что позволит установить единые обязательные требования к данной продукции. Возможно, в ходе разработки техрегламента будет пересмотрен и список пестицидов, обязательных к проверке.

**Потребителю должна предоставляться полная и достоверная информация о продукции.**

**3. Незащищенность потребителя** из-за отсутствия гарантий безопасности продукции. Потребитель не проинформирован и полагается на заявления производителей об экологической чистоте своей продукции, но подобные заявления должны подтверждаться систематическими проверками.

Проверки РИПИ показали, что заявления об экологической чистоте продукции не всегда подтверждались.

**4. Лишь небольшое число лабораторий в стране** готовы осуществлять проверку содержания пестицидов по широкому списку.

# КОНТАКТЫ

Сайт: [www.ripi-test.ru](http://www.ripi-test.ru)

E-mail: [info@ripi-test.ru](mailto:info@ripi-test.ru)

Телефон отдела испытаний:  
+7 (985) 952-97-73

Раздел «фрукты, овощи, зелень»  
на сайте РИПИ:

