Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области

Методологическое и информационное обеспечение построения балансов продовольственных ресурсов

Петрова Елена Валерьевна
главный специалист – эксперт
отдела статистики сельского хозяйства и охраны окружающей среды Иркутскстата

г. Иркутск
2023г

Балансы продовольственных ресурсов

Система сбалансированных данных по источникам поступления ресурсов основных видов сельскохозяйственных продуктов, сырья и продовольствия и каналы их использования.

Отражают движение продукции от момента производства до момента конечного ее использования, позволяют осуществлять текущий анализ и прогнозировать развитие ситуации на рынке продовольствия, оценивать потребности в импорте, **рассчитать уровень самообеспечения страны и субъектов Российской Федерации,** определять фонды потребления продуктов питания и **рассчитывать среднедушевой уровень потребления основных продуктов питания.**

Периодичность проведения расчета

Годовая

Расчет осуществляется территориальными органами Росстата.

Квартальная

Расчет осуществляется ГМЦ Росстата в разрезе субъектов Российской Федерации, затем балансы направляются в территориальные органы Росстата для рассмотрения и согласования

Источники информации формирования балансов продовольственных ресурсов:

1
- формы федерального государственного
- статистического наблюдения

2
- данные форм отчетности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

3
- данные выборочных обследований домашних хозяйств

4
- данные таможенной статистики

5
- досчеты и экспертные оценки

6
- переводные коэффициенты в основной вид продукции, утверждаемые Министерством сельского хозяйства России

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

Формы федерального статистического наблюдения и расчеты разрабатываемые в системе Росстата:

- **№ 29-СХ** – «Сведения о сборе урожая с/х культур»;
- **№ 2-фермер** "Сведения о сборе урожая с/х культур»;
- **№ 2** – «Сведения о производстве с/х продукции в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан»;
- **№ 3-фермер** – «Сведения о производстве продукции животноводства и поголовье скота»;
- **№ П-1 (СХ)** – «Сведения о производстве и отгрузке сельскохозяйственной продукции»;
- **Приложение к ф. № 21-СХ** – «Сведения о реализации сельскохозяйственной продукции»;
- **№ 1-натура** "Сведения о производстве и отгрузке продукции";
- **№ 1-СХ-цены** – «Сведения о ценах производителей сельскохозяйственной продукции»;
- **№ 1-сх (баланс)** "Сведения о движении зерна и продуктов его переработки«;
- **№ 1-вывоз** "Сведения о вывозе продукции (товаров)"
- **№ П-1** "Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»;
- **№ 1-потребительские цены** "Бланк регистрации цен и тарифов на товары и платные услуги населению»;
- **№ 1-РТ** «Выборочное обследование бюджетов домашних хозяйств»;
- **№ П-5 (м)** "Основные сведения о деятельности организации»;
- **№ 1-ИП (пром)** "Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем»;
- **Годовой расчет** продукции животноводства в хозяйствах всех категорий.

Формы федерального статистического наблюдения разрабатываемые в системе Минсельхоза России:

- **№ 16-АПК –** «Балансы продукции».

Балансы продовольственных ресурсов

- ✓ зерно;
- ✓ сахар;
- ✓ картофель;
- ✓ фрукты и ягоды;
- ✓ растительное масло;
- ✓ яйца и яйцепродукты;
- ✓ мясо и мясопродукты;
- ✓ молоко и молокопродукты;
- ✓ продукты переработки зерна;
- ✓ овощи и продовольственные бахчевые культуры.

Используются для:

Расчета уровня потребления основных продуктов питания;

Расчета уровня самообеспеченности страны, региона

Структура баланса

I Ресурсы

01 Запасы на начало года

02 Производство

03 Ввоз, включая импорт

04 Итого ресурсов (стр. 01+02+03)

II Использование

05 Производственное потребление

06 Потери

07 Вывоз, включая экспорт

08 Личное потребление (фонд потребления) (стр. 04-05-06-07-09)

09 Запасы на конец года

Алгоритм определения уровня самообеспеченности

$$\text{КСО} = \frac{\text{Объем производства}}{\text{Внутреннее потребление}} \times 100\ \%$$

- **где КСО** - коэффициент самообеспеченности
- **Внутреннее потребление включает**:

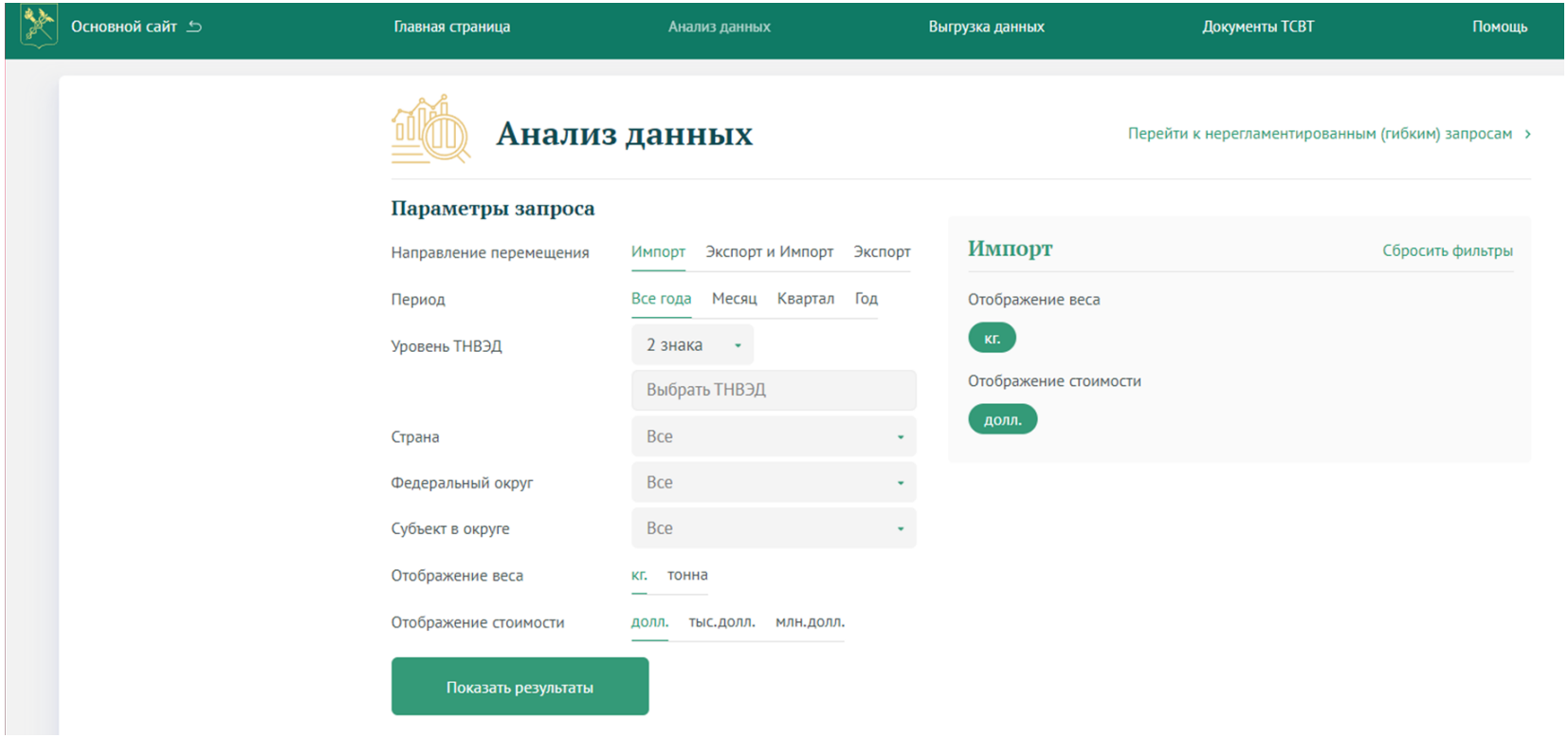
  производственное потребление в сельском хозяйстве
  личное потребление (фонд потребления)
  потери продукции
  использование на непищевые цели

Формирование статьи баланса «запасы на конец года»

в сельскохозяйственных организациях	ф.16-АПК с распространением до полного круга организаций (данные сопоставляются с формой № 21-СХ)
в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей	экспертная оценка, по зерну, картофелю, овощам с учетом данных выборочного наблюдения по форме №2-фермер
у населения	ф. № 1-РТ выборочное обследование бюджетов домашних хозяйств с распространением на все население, (данные сопоставляются формой № 2 (по сельскому населению)
на предприятиях–изготовителях	ф.№ 1- натура-БМ с досчетом до полного круга хозяйствующих субъектов
в оптовой торговле	ф.№ П-1; № П-5(м)
в розничной торговле	ф.№ П-1, ф.№ 3-торг-ПМ (продукция в стоимостном выражении), средние потребительские цены

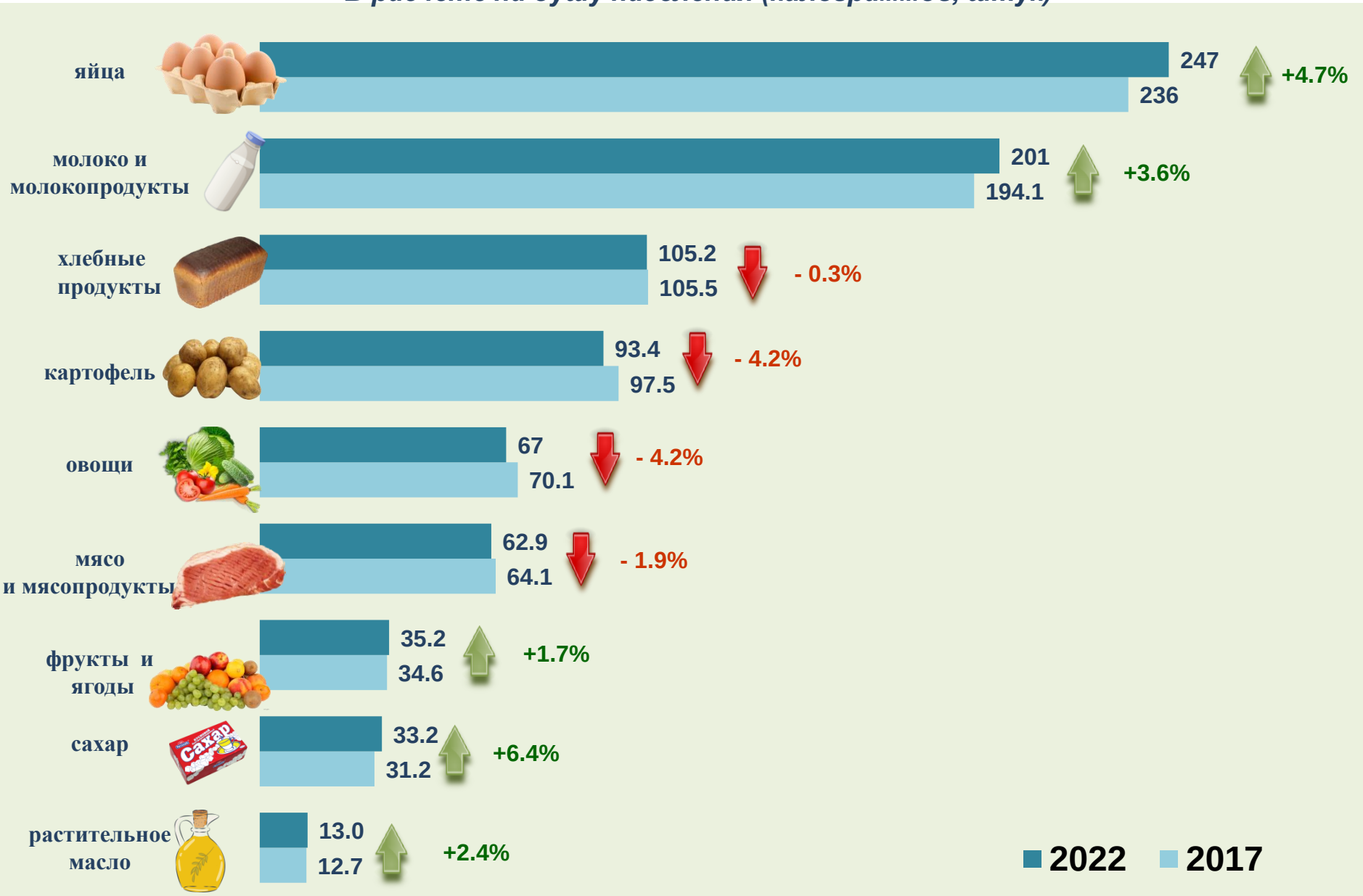
Объем взаимной торговли российской федерации с государствами-членами ЕАЭС
(кроме республики Беларусь)

информацию можно сформировать на официальном сайте ФТС России
http://www.customs.gov/ru/
В разделе: Таможенная статистика/ Базы данных/ Анализ данных.



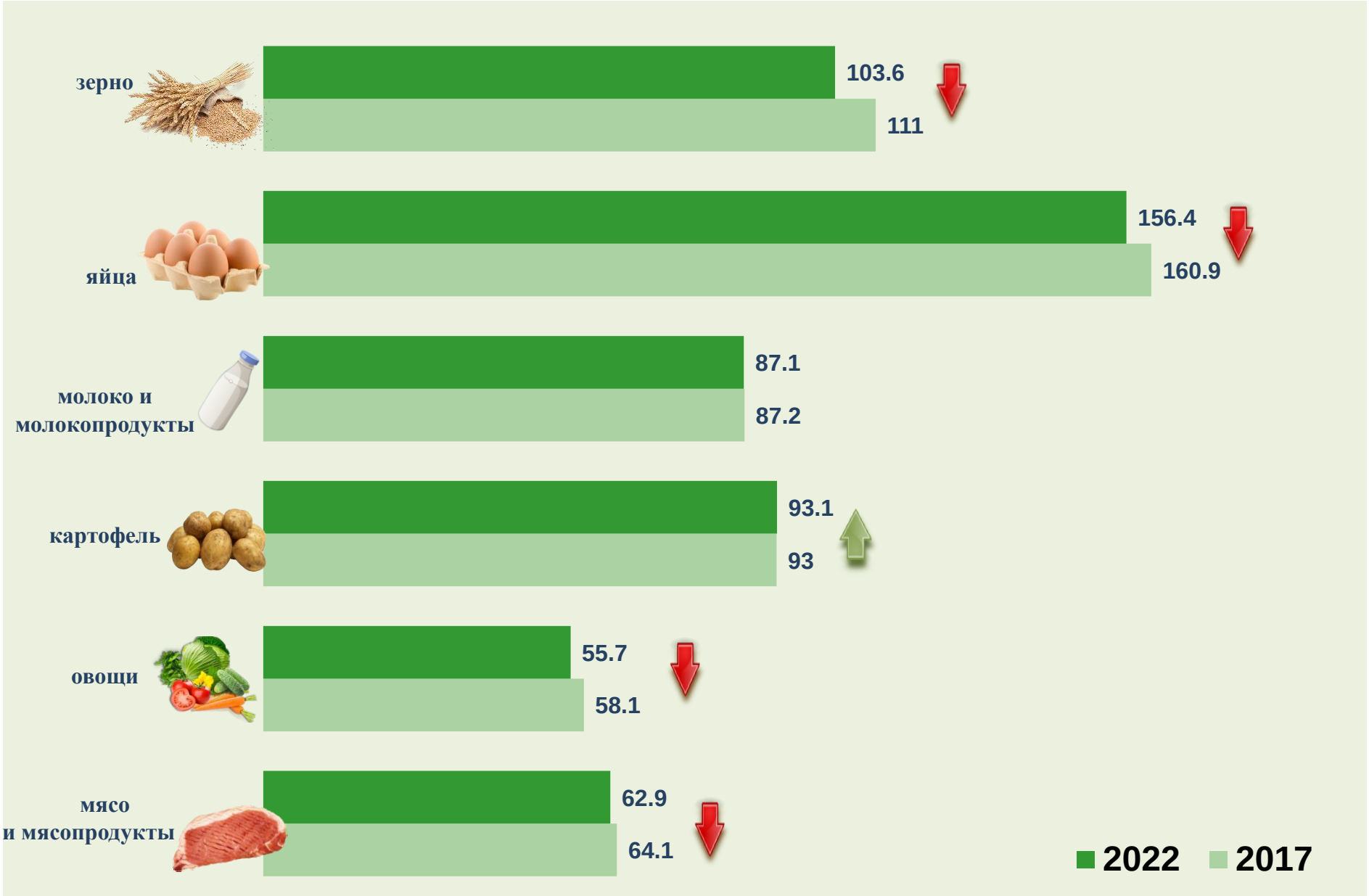
Потребление основных продуктов питания населением Иркутской области

В расчете на душу населения (килограммов, штук)



Коэффициент самообеспеченности

(в процентах)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!