



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

# О расчете объема и индекса производства продукции сельского хозяйства



март 2023 год



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

# О расчете объема и индекса производства продукции сельского хозяйства

Территориальный орган  
Федеральной службы  
государственной статистики  
по Смоленской области

Март 2023 год

- 01 Методологическая основа и периодичность проведения расчета
- 02 Основные понятия
- 03 Источники информации для расчета
- 04 Расчет объемов производства продукции сельского хозяйства
- 05 Расчет незавершенного производства в растениеводстве
- 06 Расчет объема закладки и выращивания молодых многолетних насаждений
- 07 Расчет индексов производства продукции сельского хозяйства
- 08 Публикация статистической информации





# МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ РАСЧЕТА

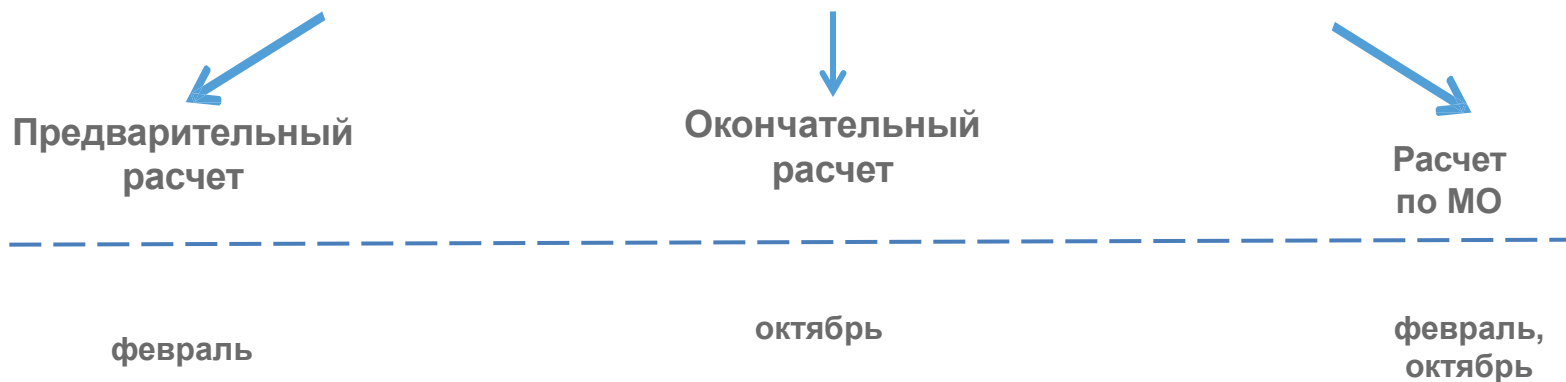
Нормативные документы по методологии проведения расчета

Методические указания по расчету объема и индекса производства продукции сельского хозяйства



*приказ Росстата  
от 31 января 2018 г.  
№ 42*

Периодичность проведения расчета, сроки публикации данных





## ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**Продукция сельского хозяйства** - представляет собой сумму данных об объеме продукции растениеводства и животноводства всех сельхозпроизводителей, включая хозяйства индивидуального сектора (хозяйства населения, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели) в стоимостной оценке в фактических действовавших ценах

**Стоимость продукции растениеводства** включает стоимость сырых продуктов, полученных от урожая отчетного года, и изменение стоимости незавершенного производства в растениеводстве (посадка и выращивание до плодоношения сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений) от начала к концу отчетного года

**Стоимость продукции животноводства** включает стоимость продукции, полученной в результате выращивания и хозяйственного использования сельскохозяйственных животных и птицы (молока, шерсти, яиц и прочей продукции животноводства), стоимость выращивания скота и птицы за год, стоимость продукции пчеловодства

**Индекс производства продукции сельского хозяйства** - относительный показатель, характеризующий изменение массы произведенных продуктов растениеводства и животноводства в сравниваемых периодах. Для исчисления индекса производства продукции сельского хозяйства используется показатель ее объема в сопоставимых ценах предыдущего года



## ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**Объем производства продукции сельского хозяйства** определяется как сумма объемов произведенной сельскохозяйственной продукции в структуре Общероссийского классификатора продукции (ОКПД2) по видам экономической деятельности:

### В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

- Культуры зерновые, зернобобовые, семена масличных культур;
- Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды;
- Солома и кормовые культуры;
- Культуры волокнистые прядильные;
- Семена однолетних и многолетних культур;
- Культуры многолетние прочие: виноград, фрукты, ягоды, лекарственные культуры и т.д.

### В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

- Скот молочный крупный рогатый живой и прочий, молоко сырое крупного рогатого скота;
- Лошади живые;
- Овцы и козы, молоко сырое овечье и козье, шерсть и волос животных;
- Свины живые;
- Птица сельскохозяйственная и яйца;
- Животные живые и продукты животного происхождения прочие



## ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА

Перечень форм федерального статистического наблюдения и расчетов, разрабатываемых и выполняемых в системе Росстата:

- **№№ 29-СХ, 2-фермер** «Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур»;
- **№ 24-СХ** «Сведения о состоянии животноводства»;
- **№ 2** «Производство сельскохозяйственной 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»;
- **№ 21-СХ** «Сведения о реализации сельскохозяйственной продукции»;
- **№ 1-предприятие** «Основные сведения о деятельности организации»;
- **№ 12-ф** «Сведения об использовании денежных средств»;
- **№ 1-СХ-цены** «Сведения о ценах производителей сельскохозяйственной продукции»

Перечень форм федерального статистического наблюдения, разрабатываемых в системе Минсельхоза России:

- **№ 8-АПК** «Отчет о затратах на основное производство»;
- **№ 9-АПК** «Отчет о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции растениеводства»;
- **№ 10-АПК** «Отчет о средствах целевого финансирования»;
- **№ 13-АПК** «Отчет о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции животноводства»;
- **№ 16-АПК** «Баланс продукции»



Годовой расчет производства продуктов животноводства в хозяйствах всех категорий



Итоги сельскохозяйственных переписей и микропереписей

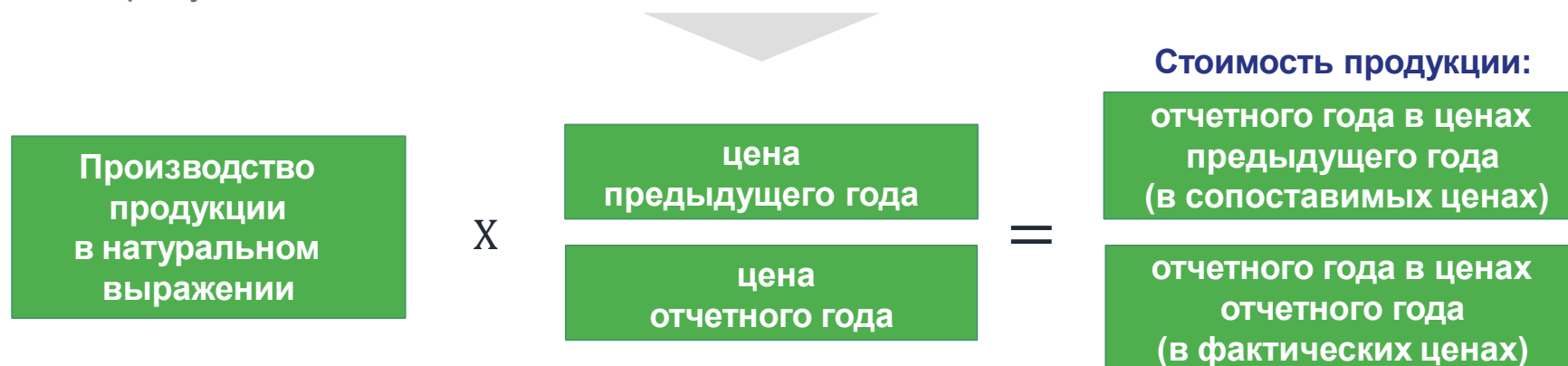




## РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**Объем производства** продукции сельского хозяйства **определяется методом валового оборота**. В его состав включается стоимость всех произведенных сельскохозяйственных продуктов, в том числе продуктов, использованных в отчетном периоде на производственные нужды внутри организации: зерно, произведенное и использованное на семена или на корм скоту; молоко для выпойки телят и т.д.

**Для стоимостной оценки** продукции сельского хозяйства используются **основные цены** - это средние цены реализации сельскохозяйственной продукции с добавлением субсидий на продукты и за вычетом налогов на продукты.



Стоимость продукции в сопоставимых ценах используется для расчёта индекса производства продукции сельского хозяйства



## РАСЧЕТ НЕЗАВЕРШЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

**Незавершенное производство в растениеводстве** – это затраты текущего года на культуры, урожай или продукция от которых будут получены только в следующем году

Изменение стоимости незавершенного производства в растениеводстве рассчитывается, как изменение стоимости затрат на:

$$\left( \begin{array}{l} \text{посев озимых культур осенью отчетного года под урожай будущего года} \\ - \\ \text{посев озимых культур осенью предыдущего года под урожай отчетного года} \end{array} \right) + \left( \begin{array}{l} \text{подготовка почвы под пары под яровые и зябь осенью отчетного года под урожай будущего года} \\ - \\ \text{подготовка почвы под пары под яровые и зябь осенью предыдущего года под урожай отчетного года} \end{array} \right)$$

**Незавершенное производство рассчитывается по:**

сельскохозяйственным организациям

крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям

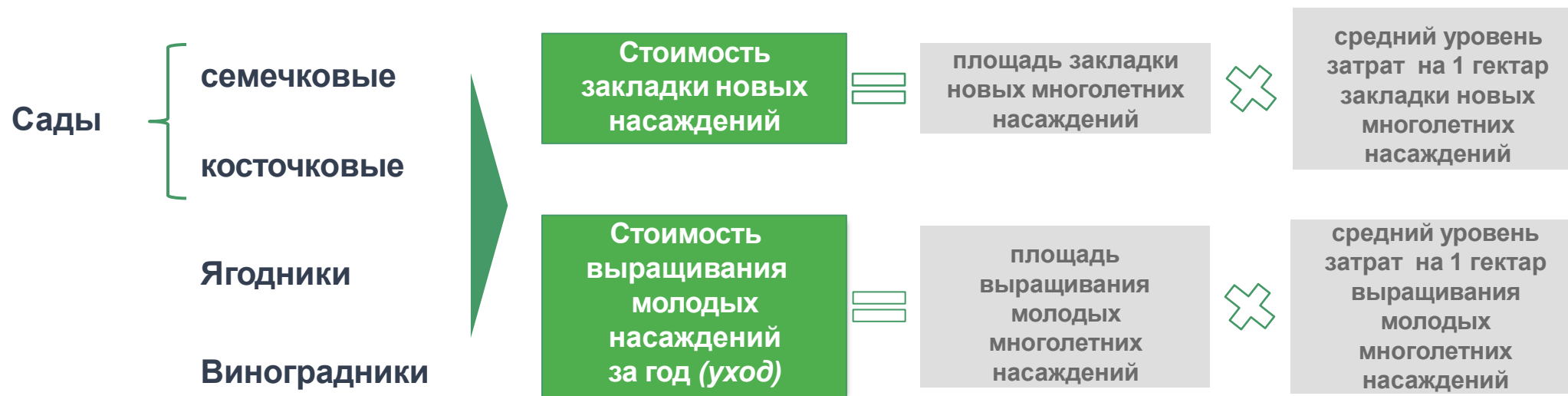






## РАСЧЕТ ОБЪЕМА ЗАКЛАДКИ И ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОДЫХ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ

**Стоимость закладки и выращивания молодых многолетних насаждений** определяется исходя из площади насаждений и среднего уровня затрат на закладку и выращивания насаждений. В первый год учитываются затраты на закладку насаждений; в последующие годы - затраты по уходу за этими насаждениями вплоть до перехода насаждений в состав плодоносящих.





## РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Индекс производства по продукции растениеводства, продукции животноводства и продукции сельского хозяйства в целом рассчитывается по формуле Ласпейреса

$$I_q = \frac{\sum q_1 p_0}{\sum q_0 p_0}$$

Индекс производства  
продукции  
(в процентах)

$$= \frac{\text{стоимость продукции предыдущего года в ценах предыдущего года}}{\text{стоимость продукции отчетного года в ценах предыдущего года}} \times 100$$

Стоимость и индексы производства продукции растениеводства, животноводства и сельского хозяйства в целом рассчитываются по всем категориям хозяйств и в разрезе отдельных сельхозпроизводителей:



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ



ХОЗЯЙСТВА НАСЕЛЕНИЯ



КРЕСТЬЯНСКИЕ (ФЕРМЕРСКИЕ) ХОЗЯЙСТВА И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ





# ПУБЛИКАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Размещение информации в открытом доступе  
на официальных Интернет-порталах:

<https://rosstat.gov.ru/>

↓  
*Главная страница/ Статистика/  
Официальная статистика/  
Предпринимательство/ Сельское  
хозяйство, охота и лесное  
хозяйство*

<https://sml.gks.ru/>

↓  
*Главная страница/  
Статистика/  
Официальная статистика/  
Сельское хозяйство, охота и  
лесное хозяйство*

В информационных ресурсах:

↓  
*Главная страница/ Статистика/ Официальная  
статистика/ Базы данных:*

Единая межведомственная  
информационно-справочная  
система (ЕМИСС)  
(<https://rosstat.gov.ru/emiss>)

База данных показателей  
муниципальных  
образований  
([https://sml.gks.ru/main\\_indicators](https://sml.gks.ru/main_indicators))



# Спасибо за внимание!

Контактные телефоны: 8(4812)77-80-28; 8(4812)77-80-55.