

# Расчет объема и индекса производства продукции сельского хозяйства



# РАСЧЕТ ОБЪЕМА И ИНДЕКСА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ МЕТОДОЛОГИИ УТВЕРЖДЕННОЙ ПРИКАЗОМ РОССТАТА ОТ 31.01.2018 №42

Методические указания определяют порядок проведения годовых расчетов объемов и индексов производства продукции сельского хозяйства в **фактически действовавших ценах и сопоставимых ценах** сельскохозяйственными производителями всех категорий (сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели, хозяйства населения).

# ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА ОБЪЕМА И ИНДЕКСА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

## ○ Внутренние

- 1) Результаты обработки первичных данных статистического учета (формы; 29-сх, 24-сх, 2-фермер, 3-фермер, п-1(сх), 21-сх, 1-предприятие, форма 2)
- 2) Годовой расчет объема производства продуктов животноводства в хозяйствах всех категорий в натуральном выражении
- 3) Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи (ВСХП)

## ○ Внешние

- 1) Данные годовой отчетности Минсельхоза России о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса (9-АПК, 10-АПК, 13-АПК, 16-АПК)
- 2) Информация органов исполнительной власти по сельскому хозяйству в субъектах Российской Федерации

Объем производства продукции сельского хозяйства определяется методом валового оборота, то есть в его состав включается стоимость всех произведенных сельскохозяйственных продуктов, в том числе произведенных и использованных на собственные нужды (например зерно использованное на семена или корм скоту, молоко для выпойки телят и т.п.)

# ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ



## ПРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

СТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА ВКЛЮЧАЕТ СТОИМОСТЬ СЫРЫХ ПРОДУКТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ УРОЖАЯ ОТЧЕТНОГО ГОДА, И ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ НЕЗАВЕРШЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ ОТ НАЧАЛА К КОНЦУ ГОДА

В состав продукции растениеводства включаются следующие группы продуктов:

- Зерновые, зернобобовые, семена масличных культур;
- Картофель и овощебахчевые культуры;
- Солома и кормовые культуры;
- Семена и другой семенной материал кормовых корнеплодов;
- Семена однолетних и многолетних трав
- Многолетние плодово-ягодные культуры, орехи и лекарственные культуры;
- Изменение стоимости незавершенного производства в растениеводстве.

## ПРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

СТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА ВКЛЮЧАЕТ СТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ, ПОЛУЧЕННОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫРАЩИВАНИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

В состав продукции животноводства включаются следующие группы продуктов:

- скот молочный крупный рогатый живой; молоко сырое крупного рогатого скота; скот крупный рогатый прочий и буйволы живые; сперма бычья и буйволов;
- лошади и прочие животные семейства лошадиных;
- верблюды и прочие животные семейства верблюжьих;
- овцы и козы; молоко сырое овечье и козье; шерсть и волос животных;
- свиньи; птица сельскохозяйственная; яйца в скорлупе;
- животные живые прочие; продукты животного происхождения прочие; сырье пушно-меховое и различное кожевенное сырье.

# РАСЧЕТ ИНДЕКСА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Наименования продуктов	Основная цена		Производство продукции сельского хозяйства (в натуральном выражении)		Стоимость продукции			индекс производства продукции сельского хозяйства ( $q_1 p_0 / q_0 p_0$ )
	Предыдущий год $p_0$	Отчетный год $p_1$	Предыдущий год $q_0$	Отчетный год $q_1$	предыдущего года в ценах предыдущего года $q_0 p_0$	отчетного года в ценах предыдущего года (в сопоставимых ценах) $q_1 p_0$	отчетного года в ценах отчетного года, $q_1 p_1$	
1	2	3	4	5	$6=4*2$	$7=5*2$	$8=5*3$	$9=7/6*100$

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

где

$$I_q = \frac{q_1 p_0}{q_0 p_0} \cdot 100$$

$I_q$  - индекс производства продукции,  
 $q_1 p_0$  - стоимость продукции отчетного года в ценах предыдущего года,  
 $q_0 p_0$  - стоимость продукции предыдущего года в ценах предыдущего года.



## Основные показатели:

Продукция сельского хозяйства, растениеводства и животноводства (в разрезе категорий хозяйств), млн рублей

Индекс производства продукции сельского хозяйства, растениеводства и животноводства (в разрезе категорий хозяйств), %

## Дополнительные показатели:

Структура продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств, %

Удельный вес продукции растениеводства и животноводства в продукции сельского хозяйства, %

Структура продукции сельского хозяйства по видам, %

Удельный вес продукции субъектов в продукции сельского хозяйства, %

Объем производства и индекса продукции сельского хозяйства рассчитываются с периодичностью:

- Ежемесячно
- Ежеквартально
- Ежегодно

Годовой объем производства и индекса продукции сельского хозяйства подразделяется на: предварительный (срок предоставления 22 января) и окончательный (срок предоставления 20 августа)