



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Методология расчета объема и индекса производства продукции сельского хозяйства



2023 год



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*



Методические указания по проведению квартальных (месячных) расчетов объема и индекса производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий

*приказ Росстата
от 16 февраля 2017 г. № 110*



Периодичность проведения расчета, сроки публикации данных





ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

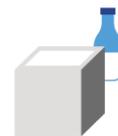


Продукция сельского хозяйства - представляет собой сумму данных об объеме продукции растениеводства и животноводства всех сельхозпроизводителей, включая хозяйства индивидуального сектора (хозяйства населения, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели) в стоимостной оценке в 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;
- 
 ■ Культуры волокнистые прядильные;
- 
 ■ Солома и кормовые культуры;
- 
 ■ Семена кормовых корнеплодов, кроме кормовой свеклы;
- 
 ■ Семена однолетних и многолетних культур;
- 
 ■ Культуры многолетние прочие: виноград, фрукты, ягоды и орехи; специи, лекарственные культуры и т.д.



В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

- 
 ■ Скот молочный крупный рогатый живой и прочий, включая буйволов и их сперму; молоко сырое крупного рогатого скота;
- 
 ■ Лошади и прочие животные семейства лошадиных живые;
- 
 ■ Верблюды и прочие животные семейства верблюжьих;
- 
 ■ 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»
- **№ 1СХ-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 Всероссийской сельскохозяйственной переписи





СХЕМА РАСЧЕТА 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.



Производство
продукции
в натуральном
выражении

X

цена
предыдущего года

=

цена
отчетного года

Стоимость продукции:

отчетного года в ценах
предыдущего года
(в сопоставимых ценах)

отчетного года в ценах
отчетного года
(в фактических ценах)

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



СХЕМА РАСЧЕТА НЕЗАВЕРШЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

Незавершенное производство в растениеводстве – это затраты текущего года на подгруппы культур или их отдельные виды, урожай или продукция от которых будут получены только в следующем году

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



посев озимых культур осенью отчетного года под урожай будущего года

посев озимых культур осенью предыдущего года под урожай отчетного года



подготовка почвы под пары под яровые и зябь осенью отчетного года под урожай будущего года

подготовка почвы под пары под яровые и зябь осенью предыдущего года под урожай отчетного года

Незавершенное производство рассчитывается по :



сельскохозяйственным организациям

крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям





СХЕМА РАСЧЕТА 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.





СХЕМА РАСЧЕТА 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)



стоимость продукции отчетного года
в ценах предыдущего года

стоимость продукции предыдущего года
в ценах предыдущего года



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:

РОССТАТ

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

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

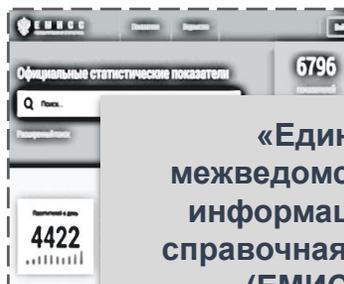
ОМСКСТАТ

<https://55.rosstat.gov.ru/>

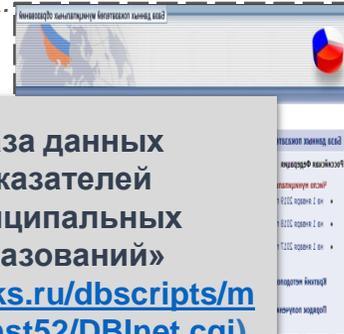
Главная страница/ Статистика/
Официальная статистика/
Сельское хозяйство, охота и
лесное хозяйство

В информационных ресурсах:

Главная страница/
Статистика/ Официальная
статистика/ Базы данных:



«Единая
межведомственная
информационно-
справочная система
(ЕМИСС)»
[\(https://fedstat.ru/\)](https://fedstat.ru/)



«База данных
показателей
муниципальных
образований»
<https://gks.ru/dbscripts/munst/munst52/DBInet.cgi>



Главная страница/ Публикации/
Как мы считаем/
Сельское хозяйство

В РАМКАХ ГЛОБАЛЬНОГО
ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА
«СТАТИСТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ»
ОМСКСТАТ РЕАЛИЗУЕТ ПОДПРОЕКТ
«НАГЛЯДНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ»

